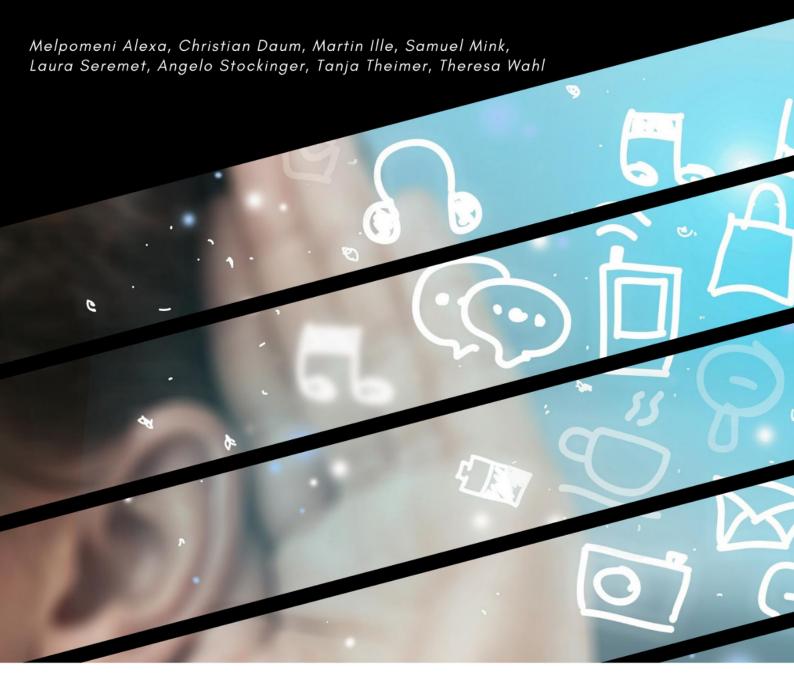
## **MARKTSTUDIE**

# SOCIAL LISTENING TOOLS

Online-Plattformen & Tools zur Beobachtung und Analyse von Online-Kommunikation



### h\_da

..... HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Darmstadt - University of Applied Sciences Fachbereich Media

Studiengang: Onlinekommunikation

# h\_da ..... HOCHSCHULE DARMSTADT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

### Autoren

Melpomeni Alexa

Christian Daum

Martin IIIe

Samuel Mink

Laura Seremet

Angelo Stockinger

Tanja Theimer

Theresa Wahl

### Kontaktadresse

Hochschule Darmstadt - University of Applied Sciences

Fachbereich Media

Max-Planck-Straße 2

64807 Dieburg

E-Mail: melpomeni.alexa@h-da.de

Web-Adresse: h-da.de

### Gestaltung

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation

Lara Pujol

lara.pujol@h-da.de | 06151 16 - 39338

### **Titelbild**

BillionPhotos.com unter Verwendung von Adobe Stock

Copyright Hochschule Darmstadt- University of Applied Sciences, 2020

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk ist einschließlich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Autoren unzulässig und strafbar.

Alle in dieser Marktstudie enthaltenen Informationen oder Daten von Dritten sind aus öffentlich zugänglichen Quellen. Die Daten bleiben Eigentum Ihrer jeweiligen Eigentümer. Des Weiteren werden Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung für korrekt gehalten, können jedoch nicht garantiert werden. Daher übernimmt die Hochschule Darmstadt - University of Applied Sciences keine Haftung.

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	I
Abkürzungsverzeichnis	I
Vorwort	II
Autoren	IV
1 Einleitung	1
1.1 Praxis und Motivation	1
1.2 Ziele	3
1.3 Tool-Auswahl und thematische Abgrenzung zu anderen Studien	3
1.4 Strukturelles Vorgehen in der Marktstudie	5
2 Grundlagen	7
2.1 Definitorisches	7
2.2 Angewandte Methodik	11
2.3 Zielgruppe	12
3 Vorstellung der ausgewählten Tools	14
3.1 Toolauswahl	14
3.2 Tool-Steckbriefe	14
4 Gegenüberstellung der Tools	28
4.1 Auswahlkriterien	28
4.2 Bewertungskriterien & Kategorien zur Evaluation der Tools	28
4.3 Scoring-Schema zur Bewertung der einzelnen Tools	31
4.4 Tabellarische Übersicht	33
5 Ergebnisse	36
6 Resümee der Autoren zur Marktstudie	39
7 Ausblick	42
Anhangsverzeichnis	43
Anhang	VI
a) Bewertungslisten	$\vee$ I
b) Scoring-Schema	XXX
c) Bewertung der einzelnen Tools nach dem Scoring-Schema	XXXI
Literaturverzeichnis	XXXIII

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Auszug aus dem Scoring-Schema	33
Abbildung 2: Auszug der Bewertungsliste	34
Abbildung 3: Top-Ten Tools	37

# Abkürzungsverzeichnis

KI	Künstliche	Intelligenz

KMU Kleine und Mittlere Unternehmen

**UGC** User-generated Content

SaaS Software as a Service

# Vorwort

Social Media ist heutzutage ein breit genutzter Kommunikationskanal, der aus Kundensicht unter anderem als Kaufentscheidungshilfe eingesetzt wird. Vor dem Kauf eines Produktes tauschen sich Kunden mit anderen Nutzern und Kunden über Social Media aus, um Empfehlungen und Meinungen einzuholen. Aus Unternehmenssicht sind Äußerungen in Social Media eine wertvolle Informationsquelle, aus der man direkt erfahren kann, wie Kunden und Verbraucher sich über Marken und Produkte äußern.

Social Listening ist ein Instrument zur Marktforschung und -beobachtung und bereits für kleinste Unternehmen interessant. Mithilfe von passenden Tools und Services kann man dadurch zielgerichtet Meinungsäußerungen und Diskussionen im Web suchen, identifizieren und auswerten. Unternehmen können einen Überblick über die Reputation und ihre Entwicklung auf Basis von Online Äußerungen erhalten, relevante Themen und Trends identifizieren, sich über konkrete Erfahrungen ihrer Kunden informieren sowie weitere Wünsche oder Bedürfnisse der Kunden erfahren und sie haben die Möglichkeit diese Erkenntnisse für die Unternehmensstrategie bzw. Marke zu nutzen.

Zurzeit gibt es eine große Auswahl an Social Listening Tools und Services, die sich nicht nur in den Funktionalitäten unterscheiden, sondern auch in den Quellen, die ausgewertet werden. Auch die Benutzerführung und die angebotenen Preismodelle, sind sehr unterschiedlich. Im Rahmen eines Forschungsprojekts mit Studierenden des Studiengangs Onlinekommunikation der Hochschule Darmstadt wurde eine Marktstudie durchgeführt mit dem Ziel, eine praxisnahe Grundlage für die Arten und Möglichkeiten der Social Listening Tools für deutschsprachige Textdaten am Markt zu erstellen, die insbesondere für die Zielgruppe der kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) Orientierungshilfe bezüglich Funktionsumfang, Analyseansätze und Datenquellen für das Listening sowie den Kostenrahmen der Tools bietet.

Insgesamt wurden 67 Tools unter die Lupe genommen, 24 davon werden in dieser Marktstudie umfassend untersucht und bewertet.

Konkret wendet sich die Studie an KMU bis 250 Mitarbeiter, kleine Kommunikationsund Marketing-Agenturen sowie an das akademische Umfeld. Gerade diese Zielgruppen
haben oft wenig Ressourcen für eine intensive Marktrecherche. Die Marktstudie liefert
Informationen über die aktuellen Angebote von Social Listening Tools zur Auswertung
von deutschsprachigen Online-Meinungsäußerungen und bewertet die digitalen Helfer
für Social Listening anhand ihrer Analyse- und Nutzungsfunktionen. Wir freuen uns,
wenn Unternehmen und Praktiker bei ihren Entscheidungen für einen Tool-Einsatz diese
Studie als Informationsquelle und praxisnahe Orientierungshilfe nutzen, um mehr über
die Vielfalt und Funktionen von aktuellen Social Listening Tools für deutschsprachige
Texte zu erfahren.

Darmstadt, 16.08.2020

# Autoren



Prof. Dr. Melpomeni Alexa
Professorin Onlinekommunikation

Online Marketing Social Listening Opinion Mining Sentiment-Analyse



Christian Daum

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Public Relations
Online Marketing



Martin IIIe

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Social Listening
Online Marketing
Suchmaschinenoptimierung



Samuel Mink

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Corporate Learning
Online Marketing
Content Marketing



Laura Seremet Onlinekommunikation, sechstes Semester

Online Marketing Performance Marketing Content Marketing



Angelo Stockinger

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Public Relations Corporate Learning Bereich des Kreativen, Konzeptionellen & Texterischen



Tanja Theimer

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Online Marketing Performance Marketing Web Analyse



Theresa Wahl

Onlinekommunikation, sechstes Semester

Online Marketing Digitalstrategien Content Marketing

# Einleitung



# 1 Einleitung

### 1.1 Praxis und Motivation

Als Bestandteil von Markt- und Nutzungsforschung kann Social Listening Unternehmen unterstützen, auf Meinungsäußerungen und Wünsche ihrer Zielgruppen zu reagieren und aktiv zuzuhören. Unternehmen können durch die Integration von Social Listening online Gespräche über ihre Produkte und Services beobachten, auswerten und interpretieren. Somit ist es möglich, wertvolle Erkenntnisse aus den öffentlich verfügbaren Daten und Meinungsäußerungen online für die (Weiter-)Entwicklung ihrer Produkt- und Vermarktungsstrategien zu gewinnen. Eine weitere Möglichkeit durch das Instrument des Social Listenings besteht darin, auf Basis der Fülle an Daten und Äußerungen im Web, Information und Erkenntnisse über potentielle Zielgruppen für Angebote der Unternehmen oder über deren Konkurrenz zu gewinnen.

Social Listening dient zur Gewinnung einer Anschauung über das eigene Publikum und über die Präsenz der eigenen Marke in den sozialen Netzwerken (Ahrholdt et al. 2019, S. 60). Es handelt sich um einen aktiven Prozess mit dem Ziel, eine Vielfalt von Impulsen-/Anreizen online zu beobachten, zu interpretieren und auf diese zu antworten bzw. zu interagieren (vgl. Stewart und Young 2018, S. 287). Zu solchen Impulsen gehören beispielsweise Tweets, Nachrichten, Kommentare, Blogs, Kundenreviews, d.h. alle Arten von User Generated Content (UGC). Social Listening bietet das Potenzial, für zahlreiche Einsatzbereiche im Unternehmen aus unangefordertem UGC nutzbares Wissen zu gewinnen. Ein solches Wissen kann zum Beispiel in Bezug auf den relevanten Markt, die Zielgruppe(n) oder die Stakeholder eines Unternehmens sowie über das Image oder konkrete "Pain Points", Wünsche und Erwartungen der Unternehmenskunden sein. Auch als unterstützendes Instrument für den direkten Dialog mit der Zielgruppe, zum Beispiel im Kontext des Community Managements und des Customer-Service, wird Social Listening in Unternehmen eingesetzt. Nach einer Studie vom Marktforschungsanbieter Clutch für den amerikanischen Markt (siehe Anyan, 2017) nutzen Unternehmen Social Listening, um ihre Produkte zu verbessern (25%), neue Kunden zu gewinnen (24%) oder einen besseren Kundenservice anzubieten (21%). Weitere Einsatzmöglichkeiten wären die Performanz verschiedener Content-Plattformen zu evaluieren (13%), potentielle Arbeitnehmer zu erreichen (9%) und Erkenntnisse über die Konkurrenz zu erhalten (9%).

Die Beobachtung und Analyse von relevanten Daten für ein Unternehmen ist kaum ohne automatische Unterstützung zu bewältigen, da die Mengen von verfügbaren Daten auf zahlreichen Online-Plattformen oft sehr groß sind. Neben dem hohen Volumen an Daten sind auch die zu beobachtenden Plattformen zahlreich. Zusätzlich zu etablierten Kanälen wie Twitter, Instagram, Facebook und YouTube ist es oft sinnvoll, auch diverse Blogs, Newsportale, Bewertungsportale von Google Bewertungen über TripAdvisor und Booking.com bis hin zu Amazon, Reddit, LinkedIn oder Q&A-Foren wie Quora oder gutefrage.net für das Social Listening zu nutzen. Für die automatische Unterstützung der Beobachtung und Analyse sind Social Listening Tools erforderlich.

Die Anzahl an Werkzeugen ist groß und leider schwer zu überblicken. Darüber hinaus erfordert eine systematische Evaluation für die eigenen Zwecke Know-how in diesem Bereich und kann schnell zu hohem Aufwand führen. Die Auswahl der Software – oder gar einer Kombination von Tools –, welche sich am besten für die Unternehmensbedürfnisse eignet, ist insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen¹ (KMU) die erste und nicht so einfache Hürde für den Einsatz von Social Listening.

An diesem Punkt setzt diese Marktstudie ein: Sie soll KMU den Einstieg in Social Listening erleichtern, eine erste Orientierung geben und somit einen Überblick über die angebotenen Tools auf dem Markt bieten. Denn häufig fehlen gerade diesen Unternehmen die nötigen Ressourcen für digitale Themen, um den komplexen Prozess der Toolauswahl durchführen zu können. Dazu können Wissensstand und Erfahrung in Bezug auf Social Listening fehlen oder unzureichend vorhanden sein. Die Herausforderung bei der Toolauswahl greifen wir mit dieser Marktstudie auf und stellen eine Informationsgrundlage für die Arten und Möglichkeiten von derzeit erhältlichen Monitoring und Listening Tools für den deutschsprachigen Markt zur Verfügung.

<sup>1</sup> Kleine und mittlere Unternehmen werden entlang der der EU-Empfehlung 2003/361 definiert (siehe <u>eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32003H0361&from=EN</u>), die die Unternehmensgröße anhand der Anzahl der Beschäftigten und des jährlichen Umsatzes oder der jährlichen Bilanzsumme festlegt.

### 1.2 Ziele

Ziel dieser Studie ist, einen Überblick über aktuelle und kommerzielle Social Listening Tools zu geben, welche ohne den Bedarf einer aufwändigen Einführung und Einarbeitung einen Iohnenswerten Einsatz ermöglichen. Dabei werden Tools berücksichtigt, welche die Beobachtung und Analyse von Inhalten verschiedener Online-Quellen leisten und in unterschiedlichsten Preiskategorien angesiedelt sind. Für die Studie werden auch Tools berücksichtigt, die bereits gesammelte Daten im Unternehmen analysieren, wie z. B. Reviews auf Review-Portalen oder Online-Shops.

Die Marktstudie soll den aktuellen Stand der technischen Unterstützung und die Möglichkeiten der Social Listening Tools für KMU aufzeigen, um den Einsatz von Social Listening
als Instrument für Markt- und Customer-Intelligence für deutschsprachigen OnlineContent einzuführen oder zu optimieren. Sie beinhaltet eine detaillierte Darstellung von
Social Listening Tools mit ihren relevanten Kernfunktionen, Preisen und Leistungen.

Zusammengefasst soll die vorliegende Studie einen unabhängigen und aktuellen Marktüberblick bieten von Tools, die vorwiegend deutschsprachige Webinhalte analysieren.

### 1.3 Tool-Auswahl und thematische Abgrenzung zu anderen Studien

Unternehmen können durch aktives Social Listening jederzeit hinsichtlich ihrer Zielgruppe(n) direkt erfahren

- **was** diese in sozialen Netzwerken veröffentlichen, befürworten, ablehnen etc.
- worüber sie sich im Social Web austauschen
- **über welche** Themen sie in Foren oder Blogs diskutieren
- wie sie sich über das Unternehmen und/oder die Wettbewerber des Unternehmens äußern

Des Weiteren haben Unternehmen die Möglichkeit durch Social Listening zu beobachten, welche der eigenen Botschaften auf Basis der Online-Daten wirken und wie groß diese Wirkung ist.

Für diese Erkenntnisse müssen Social Listening Tools entsprechende Funktionalitäten und Metriken unterstützen. Die Marktstudie untersucht daher ausschließlich Tools, die solche Funktionen und Metriken zur Analyse und Messung bereitstellen.

Für die Marktstudie werden sowohl Anbieter untersucht, die eine Software für das eigenständige Social Listening durch das Unternehmen anbieten (siehe Full-Service-Anbieter in 2.1.), als auch Anbieter, die in ihrem Angebot zusätzlich zu dem Tool auch besondere Services für die Durchführung des Social Listening, die Auswertung oder das Reporting unterstützen. Entscheidend für die Auswahl eines Tools aus dem Bereich Full-Service ist das Vorhandensein von wesentlichen Social-Listening-Funktionen, darunter die Sentiment-Analyse für deutschsprachige Texte, die Generierung von Wortwolken mit assoziierten Begriffen für die Themen/Brands, welche gemonitort werden, oder Trend-, Engangement- sowie Verbreitungsanalysen. Auch die Unterstützung von Alerts, Reporting als auch der Datenexport gehören zu den wesentlichen Funktionen der Tools. Konnte der Anbieter hier ausreichend Social-Listening-Funktionen aufweisen, wurde dieser in unsere Marktstudie aufgenommen. Tools, die mindestens eine englischsprachige Benutzeroberfläche anbieten, werden für die Studie ausgewählt, solange das Tool eine zufriedenstellende deutschsprachige Text- bzw. Sentiment-Analyse unterstützt.

Keine Rolle für die Marktstudie spielen Tools, die lediglich das Social Media Management, darunter die Planung der Veröffentlichung von Inhalten auf bestimmten Plattformen unterstützen, wie dies beispielsweise für die Tools SocialPilot² oder Hootsuite³ der Fall ist. Im Vergleich zu anderen, ebenfalls online frei zugänglichen Marktstudien hinsichtlich Tools für Online Monitoring, Online Media Monitoring, Social Media Monitoring und Social Listening unterscheidet sich diese Marktstudie hinsichtlich des Fokus auf deutschsprachige Textanalyse, der adressierten Zielgruppe, der Aktualität sowie hinsichtlich der methodischen Vorgehensweise. Beispielsweise ist die Studie von (Kasper et al. 2010) nicht mehr aktuell, der Fokus des Reports von (Ideya 2018) liegt nicht auf der Analyse deutschsprachiger Texte oder der ForresterWave-Report von (Liu und Chien 2018) richtet sich an große Unternehmen und nicht an KMU, Berater oder Forschende.

<sup>2 &</sup>lt;u>www.socialpilot.co</u>

<sup>3 &</sup>lt;u>hootsuite.com</u>

### 1.4 Strukturelles Vorgehen in der Marktstudie

Wir haben im Zeitraum vom 01. Mai 2020 bis einschl. 26. Juli 2020 in einer ausführlichen Marktbetrachtung Social Listening Tools für die Marktstudie der Hochschule Darmstadt geprüft. Die Auswahl und Bewertung der Social Listening Tools unterteilt sich in folgende Schritte:

- Zuerst wurden 67 Social Listening Tools mithilfe vordefinierter Kriterien ausgewählt und diese in Bezug auf die Zielgruppe bewertet.
- Im nächsten Schritt wurden die Tools anhand einer Ausschlussliste auf Mindestkriterien, darunter die Unterstützung einer deutschsprachigen Textanalyse, getestet und untersucht.
- Konnte ein Tool alle Mindestkriterien erfüllen, so wurde es in eine weitere
   Liste aufgenommen und anhand einer detaillierten Recherche bewertet, die schließlich 24 Tools berücksichtigt und für die Marktstudie evaluiert.

Hinsichtlich der Tool-Bewertung erstellten wir für verschiedene Kategorien ein Punkteschema, bspw. für die Kategorie in Bezug auf die Analysefunktionalität des jeweiligen Tools, entlang dessen jedes der 24 Tools bewertet und zu einem Score zusammengefasst wurde. Die Mindestkriterien für die Auswahl sowie die detaillierten Bewertungskriterien und die Definition des Scores werden in Kapitel 4 beschrieben.



# 2 Grundlagen

### 2.1 Definitorisches

Folgend werden fachliche Begriffe im Kontext des Social Listening erläutert, die in der Studie verwendet werden.

### Alerting-Funktion

Die Alerting-Funktion eines Tools, oft auch Alarmfunktion genannt, ermöglicht eine automatische Benachrichtigung, zum Beispiel per Mail, sobald die von Nutzern definierten Kriterien über das erreichte Volumen nach Erwähnungen innerhalb eines festgelegten Zeitrahmens erreicht wird.

### Aspekt

Unter einem Aspekt versteht man einen einzelnen Gesichtspunkt bei der Betrachtung, Auswertung oder Analyse komplexerer Sachverhalte.<sup>4</sup> Bezogen auf die Sentiment-Analyse ist ein Aspekt ein Teil oder eine Eigenschaft des Gegenstandes, welches online besprochen oder bewertet wird, z. B. eines Produkts oder einer Dienstleistung oder eines Unternehmens oder einer Marke.

### Aspektbasierte Sentiment-Analyse

Die aspektbasierte Sentiment-Analyse versucht, Aspekte zu identifizieren, Meinungsäußerungen zu klassifizieren und dann beides miteinander zu verknüpfen. Im Gegensatz zu einer dokumentbasierten Sentiment-Analyse, bei der der Gesamttext einer Polaritätsklasse automatisch zugeordnet werden soll, z.B. wenn ein Online-Review als positiv kategorisiert wird, soll bei der aspektbasierten Analyse jede Eigenschaft, d.h. jeder Aspekt eines Produktes, einer Dienstleistung oder eines Unternehmens, einer Polaritätsklasse zugeordnet werden. Somit wird dadurch eine tiefergehende Analyse der geäußerten Meinungen ermöglicht.

<sup>4 &</sup>lt;u>www.duden.de/rechtschreibung/Aspekt</u>

<sup>5 (</sup>vgl.Siegel, M.; Alexa, M. 2020: S. 68)

### Daten-Dashboard

Ein Daten-Dashboard ist eine Art digitale Anzeigetafel. Das Dashboard eines Social Listening Tools dient meist als Rahmen, um einen Überblick über die relevanten Informationen hinsichtlich der Listening-Aufgabe zu erstellen. In der Regel bieten Dashboards die Möglichkeit, benutzerdefinierte Einstellungen vorzunehmen. So lässt sich beispielsweise einstellen, welche Metriken für die Mentions in einem bestimmten Zeitraum angezeigt werden sollen und welche nicht. Nutzer haben somit die Möglichkeit, Dashboards für die eigenen Fragestellungen und Social-Listening-Zwecke zu konfigurieren. Einige Tools bieten vordefinierte Templates für Dashboards.

### **Emotionsanalyse**

Die Emotionsanalyse im Kontext des Social Listening klassifiziert Erwähnungen oder Aspekte von Erwähnungen nach Emotionen, etwa Freude, Wut, Liebe, Überraschung. Grundsätzlich gehören zu den Teilaufgaben der Emotionsanalyse die automatische Erkennung und die Polaritätsklassifikation von Emotionen sowie die Kategorisierung von erkannten Emotionen.<sup>6</sup>

### **Erwähnung/Mention**

Eine Erwähnung, oft auch Mention genannt, bezeichnet das Vorkommen eines gesuchten Keywords oder ein Treffer für eine definierte Suchanfrage/Query.

### Full-Service-Anbieter

Als Full-Service-Anbieter gilt ein Unternehmen, das sowohl die Technologie (Tools) als auch Services für das Monitoring anbietet.

### Mediensegmente/Quellen

Nach Duden bezeichnet ein Segment ein Teilstück eines größeren Ganzen.<sup>7</sup> Im Falle der Mediensegmente unterteilt man z. B. zwischen dem Print, dem Rundfunk- und dem Onlinesegment. Im Kontext des Social Listenings sind i.d.R. Datenquellen des Onlinesegments relevant. Relevante Unterkategorien sind beispielsweise Blogs, Soziale Netzwerke, Foren, Videos, Kommentare, Pressemitteilungen, Online-Shops usw.

<sup>6 (</sup>vgl.Siegel, M.; Alexa, M. 2020: S. 107)

<sup>7 &</sup>lt;u>www.duden.de/rechtschreibung/Segment</u>

### Metrik

Eine Metrik ist ein Messwert und lässt eine quantitative Aussage über ein bestimmtes Merkmal zu. Messwerte sind beispielsweise Likes, Follower, Shares, Kommentare oder die erreichte Reichweite. Wichtige Metriken für Social Listening sind u.a. potentielle Reichweite, Engagement, Net-Sentiment.

### (Social Listening) Reporting

Die Reporting-Funktion von Social Listening Tools unterstützt die Extraktion und gezielte Aufbereitung relevanter Kennzahlen und Daten aus verschiedenen Quellen. Reportings werden meistens in elektronischer Form bereitgestellt und werden in der Regel für unterschiedliche Zwecke und Adressatenkreise erstellt, z. B. unterscheidet sich das Reporting für die Geschäftsführung von dem für den Kundenservice. Tools unterstützen bei der Zusammenstellung, Aufbereitung (zum Beispiel als PDF) und Präsentation (Graphische Darstellung) der Berichte.

### Sentiment

Der Begriff Sentiment steht im Englischen für die psychologische Stimmungslage und beschreibt ein vorherrschendes Gefühl oder eine Empfindung. Im Kontext des Social Listenings handelt es sich bei Sentiments um Stimmungen, Emotionen und Haltungen, die von Nutzern auf online Plattformen geäußert werden und automatisch oder manuell analysiert zu werden. Ein Sentiment drückt eine persönliche Bewertung oder Haltung aus, die nach ihrer Polarität, als positiv, negativ oder neutral klassifiziert werden kann.

### Sentiment-Analyse

Mithilfe der automatischen Sentiment-Analyse werden Erwähnungen, die Social Listening Tools auf Basis von definierten Suchanfragen gesammelt haben, beispielsweise innerhalb von Online-Reviews, Blogs oder Kommentare, nach ihrer Polarität (Siegel und Alexa 2020) kategorisiert. Aufgrund der Komplexität und Besonderheiten von Sprache (Ironie, Slang, Schreibfehlern, usw.) bedarf es ggf. eine manuelle Überprüfung, um eine fehlerfreie Kategorisierung zu gewährleisten.

### Suchanfrage/Query

Mittels einer Suchanfrage, oft auch Query genannt, definiert der Nutzer die Keywords oder Themen, welches das Social Listening Tool suchen und überwachen soll. Die Suchanfrage ist demnach die Schnittstelle zwischen der Suchmaschine des Tools und dem Suchenden. In einigen Tools werden für den Begriff der Suchanfrage andere Synonyme verwendet. So bezeichnet Talkwalker die Suchanfragen als Topic und Übermetrics beispielsweise als Suchagenten. Einige Tools unterstützen lediglich die Suche nach einzelnen Keywords andere wiederum ermöglichen komplexe Suchanfragen mithilfe von Booleschen Operatoren.

### Unstrukturierte Daten

Im Gegensatz zu strukturierten Daten, die meist in tabellarischer Form vorliegen, liegt der Schwerpunkt von Social Listening auf der Analyse von unstrukturierten Inhalten, welche entweder keine oder eine schwache identifizierbare Struktur vorweisen. Zu den unstrukturierten Daten in Textform zählen u.a. E-Mail- oder Messenger-Nachrichten, Blogs, Tweets oder Reviews. Unstrukturierte Daten können darüber hinaus aus Bildern oder Videoinhalten bestehen.<sup>8</sup>

### Wortwolke

8

Bei einer Wortwolke handelt es sich um eine Analyse- und Visualisierungsmethode von assoziierten Schlagwörtern. Innerhalb des Social Listening Prozesses wird der textuelle Kontext aller Erwähnungen einer bestimmten Suchanfrage ausgewertet. Die Ergebnisse werden anschließend in Form einer Wortwolke dargestellt. Ergebnisse sind (meistens) inhaltstragende Wörter, die häufig zusammen mit den Keywords einer Suchanfrage vorkommen und deswegen zusammen gruppiert werden. Einige Tools unterstützen eine Analyse und Visualisierung als Wolke ausschließlich bezogen auf Hashtags oder Emojis, und stellen somit die Ergebnisse als Emoji- oder Hashtagwolken dar.

### 2.2 Angewandte Methodik

Der Fokus der Studie liegt auf der Untersuchung von Social Listening Tools, die das Monitoring und die Analyse von unstrukturierten, öffentlich zugänglichen Daten im Web untersuchen, welche als Texte, Fotos oder Videos auf verschiedenen Plattformen veröffentlicht werden. Die nach vordefinierten Suchkriterien gesammelten Daten werden innerhalb der Tools ausgewertet.

Methodisch wurde wie folgt vorgegangen:

- 1. Einsatz der sekundären Forschung zur Sammlung und Interpretation von bereits vorhandenem Online-Datenmaterial zu den Tools und zu den Funktionalitäten sowie insbesondere/ i.a. Services um das Social Listening
- 2. Auswahl der für Zielgruppe KMU relevanten Tools
- 3. Definition und Festlegung der Kriterien für die Untersuchung der Tools
- Vertiefte Analyse der gesammelten Daten über das jeweilige Tool (ggf. anhand von Präsentationen, Webpräsenz, Artikel und Studien, Interviews, Videos etc.); hierzu zählt ebenfalls die Durchführung von Tooltests, z.B. durch einen Testzugang, eine Demoversion, eine Online-Präsentation des Anbieters. Ebenso wurden weitere Daten und Informationen durch direkte Kommunikation mit den Tool-Anbietern gewonnen
- **5.** Detaillierte Beschreibung der für die Marktstudie ausgewählten Tools
- 6. Vergleich der ausgewählten Tools anhand des Kriterienkatalogs (s. Kapitel 4.1) sowie detaillierte Betrachtung der einzelnen Tools innerhalb der Marktstudie

Die engere Auswahl der ersten Social Listening Tools passend für die Zielgruppe KMU wird im Kapitel 2.3 erläutert. In Kapitel 3 wird die Toolauswahl begründet. Die Ausschlusskriterien wurden festgelegt und die Tools im Anschluss daran getestet. Hier wurden die Ergebnisse vorrangig durch einen direkten Testzugang generiert, ebenso aber auch durch vorliegende Online-Präsentation des Anbieters, Artikel, Use Cases, Kommunikation mit den Anbietern oder Studien. Anschließend wurde eine detaillierte Beschreibung der für die Marktstudie ausgewählten Tools angefertigt. Die aggregierten Tools wurden einer finalen Prüfung mit der Kriterienliste (s. Kapitel 4.2) unterzogen. Dabei wurde analysiert, inwieweit die einzelnen Funktionen der Kriterienliste entsprachen.

Die Ergebnisse wurden in tabellarischer Form zusammengeführt und miteinander verglichen. Sie werden anhand der analysierten Eigenschaften dargestellt. Mithilfe eines Fazits wird auf Besonderheiten und Schwerpunkte der Tools hingewiesen.

Jeder der Forschenden untersuchte eine feste Anzahl an Tools anhand eines vorher definierten Vorgehens (s. Kapitel 1.4). Durch diese Definition, wurde der Umfang der zu testenden Funktionen eingegrenzt und eine Vergleichbarkeit der unterschiedlichen Tools ermöglicht. Die kritische Betrachtung der Auswahl an Tools fand sowohl mit quantitativen als auch qualitativen Kriterien statt. Die gesamten Analysedaten wurden im Zeitraum vom 01.05. bis 26.07.2020 gesammelt.

In vereinzelten Fällen war es leider nicht möglich, die Tool-Funktionalität explorativ durch eigene Analysen innerhalb der Testzugänge zu untersuchen. Für solche Fälle erfolgte die Bewertung der Kriterienliste anhand eines Digital Walkthrough durch Mitarbeiter des Toolanbieters, durch Webinare, durch zugesendete Präsentationen oder durch sekundäre Forschung, beispielsweise durch die Auswertung von frei zugänglichen Daten, wie Interviews, Artikel oder Tutorial-Videos zum Tool.

### 2.3 Zielgruppe

Die Marktstudie richtet sich in erster Linie an KMU, die weniger als 250 Personen beschäftigen. Spezifische Adressaten der Studie sind unter anderem die Geschäftsführung, Führungs- und Fachmitarbeiter aus den Kommunikations-, Vertriebs- und Marketingbereichen sowie Fachkräfte aus dem Produktmanagement und dem Customer-Care/Service-Bereich. Denjenigen, die aktuell entweder planen oder evaluieren, wie sie Social Listening für ihre Aufgaben und Unternehmensziele einsetzen (können), soll diese Marktstudie eine Hilfestellung bei der komplexen Auswahl an Social Listening Tools bieten. Wie bereits unter 1.1 beschrieben verfügen gerade KMU bei digitalen Themen wie diesem oft über begrenzte Ressourcen finanzieller, zeitlicher und auch personeller Art. Dadurch ist es i.d.R. für sie schwierig, eine umfassende Marktanalyse durchzuführen, um das passende Tool beziehungsweise die passende Tool-Kombination zu finden.

Neben der Zielgruppe der KMU und deren Berater sollen auch kleinere Agenturen sowie Personen aus dem akademischen Umfeld beispielsweise Studierende, Dozenten oder allgemein Verantwortliche bei Studiengängen durch die Marktstudie Orientierung im Bereich Social Listening und Web Monitoring erlangen.



# 3 Vorstellung der ausgewählten Tools

In diesem Kapitel wird die Toolauswahl begründet und jedes Tool erhält einen Steckbrief, mit zusammenfassenden Informationen über den Anbieter.

### 3.1 Toolauswahl

Für die Marktstudie wurden Social Listening Tools berücksichtigt, welche vordefinierte Kriterien (s. Kapitel 4.1) erfüllen. Die Kriterien stellen die Grundvoraussetzung an Funktionen und Metriken dar, die ein Tool für die ausgewählte Zielgruppe beinhalten muss, um einen produktiven Einsatz zu gewährleisten.

Die Studie untersucht darüber hinaus einige Tools, die zwar die festgelegten Kriterien nicht vollständig erfüllen, jedoch Analyse- und Auswertungsfunktionen für UGC anbieten, beispielsweise wenn Tweets, Facebook-Kommentare oder Reviews bereits im Vorfeld über Social Monitoring Plattformen gesammelt wurden und anschließend mithilfe des vorliegenden Tools analysiert werden. Beispielhaft ist das Tool Gavagai<sup>9</sup> zu nennen, dass auf Grundlage eines Datenimports Reviews oder Facebook-Kommentare oder Tweets analysiert.

### 3.2 Tool-Steckbriefe

Die nachfolgenden Tool-Steckbriefe fassen grundlegende Informationen anhand der Toolauswahl zusammen. Hierbei werden Angaben zum jeweiligen Tool und Kontaktmöglichkeiten zum Softwareanbieter aufgeführt. Außerdem werden die Positionierung des Anbieters am Markt, die Themenexpertise, sowie wichtige Referenzen angegeben. Die Angaben stammen aus:

- öffentlich zugänglichen Informationen des Toolanbieters, bspw. durch die Unternehmens-Webseite
- der sekundären Forschung, z. B. Online-Artikel, Nachrichten, Reviews,
   Evaluationen u.Ä. über die Tools
- zugesendeten Präsentationen
- persönlichen Gesprächen

Die Aufführung erfolgt in alphabetischer Reihenfolge.

<sup>9</sup> www.gavagai.io/products/explorer/



# **Adoreboard Emotics**

Gründungsjahr	201110
Mitarbeiteranzahl	ca. 11 <sup>11</sup>

### Positionierung des Anbieters

KI-basierte Emotionsanalyse, die versucht die Gründe für beispielsweise geäußerte Zufriedenheit oder positive oder negative Kundenerfahrungen zu entdecken.

### Themenexpertise

Analyse von Customer und Employer Experience, die über die Sentiment-Analyse hinausgeht.

### Referenzen

McCann, Slack, Havas, Wunderman, BMW, Unilever, LEO, Nike

Webseite

adoreboard.com/

Kontakt

Tel: +44 (0) 28 9099 3880 E-Mail: hello@adoreboard.com



# awario

201512

Mitarbeiteranzahl 25 (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Standardisiertes Social Listening Tool.

### Themenexpertise

Sentiment-Analyse, Echtzeit-Analyse.

### Referenzen

amazon, Pizza Hut, SAP, unicef, University of Cambridge, WhatsApp, pwc, accenture

Webseite

awario.com/home E-Mail: support@awario.com

- www.linkedin.com/company/adoreboard/about/ 10
- 11 craft.co/adoreboard
- 12 awario.com/about/



# Brandwatch

Gründungsjahr 2007<sup>13</sup>

Mitarbeiteranzahl 500+ (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Consumer-Intelligence-Unternehmen, das umfangreiche standardisierte Lösungen anbietet.

### Themenexpertise

Social Listening, Influencer Datenbank, Marketing Reporting, Marktforschung.

### Referenzen

Walmart, Unilever, American Airlines, Dell

Webseite

Kontakt

www.brandwatch.com/de/

Tel: +49 (0) 3057 702 5620

E-Mail: kontakt@brandwatch.com

**BRAND24** 

# Brand24

Gründungsjahr 2011<sup>14</sup>

Mitarbeiteranzahl 70 (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Media Monitoring, Hashtag-Tracking, Automatische Reports.

### Themenexpertise

Social Listening, Marketing Reporting, Auflistung aller Mentions der jeweiligen Marke.

### Referenzen

Uber, Intel, VICHY, Stanford University

Webseite

Kontakt

www.brand24.com/

E-Mail: help@brand24.com

<sup>13</sup> www.linkedin.com/company/brandwatch/about/

<sup>14</sup> brand24.com/about-us/



bu	フフ	<b>1</b>	n	1
IJU		ıa		K

Gründungsjahr

2011. Übernahme durch dpa
2017<sup>15</sup>

Mitarbeiteranzahl | 10 bis 50<sup>16</sup>

### Positionierung des Anbieters

Monitoring für Twitter und Facebook sowie Nachrichten und Blogs.

### Themenexpertise

Echtzeit-Themenbeobachtung und Performanz-Messung; Reporting für redaktionelle Arbeit; Analyse Influencer/Medienmacher; Event-Monitoring.

### Referenzen

Medienboard BerlinBrandenburg, Medienboard Reception, Next.Media.Hamburg Scoopcamp

### Webseite

www.dpa.com/de/planungmonitoring/buzzrank

### Kontakt

Christian Keun, Leitung Vertrieb Digitale Plattformen E-Mail: keun.christian@dpa.com



### Buzzsumo

Gründungsjahr	2013 <sup>17</sup>	
NA:taulaaitauauaalal	2 bio 10 Mitarbaitar (Ovalla)	

Mitarbeiteranzahl 2 bis 10 Mitarbeiter (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Kein Allrounder im Bereich Social Listening, da keine Sentiment-Analyse möglich ist. Stattdessen kann aber Content umfassend identifiziert und entdeckt werden, sowie Influencer/Autoren und Trends erkannt.

### Themenexpertise

Content entdecken, suchen und Identifizieren.

### Referenzen

Expedia, Ogilvy, The Telegraph

### Webseite

buzzsumo.com/

- 15 <u>www.presseportal.de/pm/8218/3725922</u>
- 16 <u>www.linkedin.com/company/buzzrank-gmbh/about/</u>
- 17 <u>www.linkedin.com/company/buzzsumo/about/</u>



# Cision

201418

Mitarbeiteranzahl 1000+19

### Positionierung des Anbieters

Monitoring über traditionelle, digitale und soziale Medien; Starker PR-Schwerpunkt und Unterstützung von PR-Workflows; Unterstützung bei der Suche nach passenden Medienkontakten und Influencern.

### Themenexpertise

Globales Monitoring, Influencer-Datenbank, Messung von Kommunikationsmaßnahmen.

### Referenzen

Kellogg's, Ketchum, Bayer, LG, Allianz, Design Hotels

Webseite

www.cision.com/de/

Kontakt

Tel: +49 (0) 69 244 3288-350 E-Mail: support@cision.com



# **Critical Mention**

Gründungsjahr 200220

Mitarbeiteranzahl ca.  $74^{21}$ 

### Positionierung des Anbieters

Tool legt starken Fokus auf weltweites Media Monitoring inkl. TV und Radio und bietet auch Social Listening an.

### **Themenexpertise**

Media Monitoring; Kundensupport 24/7/365 erreichbar.

### Referenzen

Mc Donalds, Killington, CBS, Orlando Magic

Webseite

www.criticalmention.com/ E-Mail: support@criticalmention.com

- 18 www.cision.de
- 19 www.linkedin.com/company/cision/about/
- 20 www.criticalmention.com/about-us/
- 21 craft.co/critical-mention



# **Echobot**

201122

Mitarbeiteranzahl 50+ (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Cloud Software für Sales & Marketing Intelligence.

### Themenexpertise

Monitoring, um Kunden, Märkte und Medien besser zu verstehen. B2B Datenbank, CRM, ERP, Lösung zur Vertriebsunterstützung.

### Referenzen

Deutsche Telekom, Michelin, Siemens, AWO

Webseite Kontakt

www.echobot.de Tel: +49 (0) 721 500 57 501

E-Mail: service@echobot.de



# Gavagai Explorer

2008, Spin-off des Schwedischen Gründungsjahr Instituts für Computerwissenschaften

Mitarbeiteranzahl 10 bis 50<sup>23</sup>

### Positionierung des Anbieters

Mehrsprachige KI-basierte Text- und Sentiment-Analyse; Tiefgehende Analyse von Kundenfeedback und Kundenäußerungen für viele und verschiedene Branchen.

### Themenexpertise

Mehrsprachige Analyse von u.a. Reviewdaten und Antworten auf offenen Fragen; aspektbasierte Sentiment-Analyse.

### Referenzen

u.A: Huawei, Spotify, Kantar SIFO

Webseite	Kontakt
www.gavagai.io/products/	gavagai.io
explorer/	Testzugan

Testzugangsanfrage: www.gavagai.io/l/free-demo/

<sup>22</sup> www.echobot.de/unternehmen/

<sup>23</sup> www.linkedin.com/company/gavagai/about/



# Linkfluence (Radarly)

Gründungsjahr 2006<sup>24</sup>

| Mitarbeiteranzahl | 250 (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Allrounder im Social Listening und Monitoring Bereich.

### Themenexpertise

Brand Equity Tracking, Trenderkennung, Tribe Tracking, Kampagnen Performance, Online Reputation, Identifikation und Erfolgsmessung.

### Referenzen

Danone, Airfrance, Sephora, Hyundai

Webseite Kontakt

www.linkfluence.com/ Tel: +49 (0) 211 547634 0

E-Mail: kontakt@linkfluence.com

# Mediatoolkit

# Mediatoolkit

Gründungsjahr 2014<sup>25</sup>

Mitarbeiteranzahl 50 (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Standardisiertes Tool für Social Listening und Monitoring.

### Themenexpertise

Social Media Listening & Monitoring, Reporting.

### Referenzen

McCANN, WWF, Lufthansa, Red Bull

Webseite Kontak

www.mediatoolkit.com/ Tel: +385 (1) 3333 711

E-Mail: info@mediatoolkit.com

<sup>24 &</sup>lt;u>pitchbook.com/profiles/company/59019-76#overview</u>

<sup>25</sup> www.mediatoolkit.com/about-us



# mentionlytics

Gründungsjahr 2015<sup>26</sup>

Mitarbeiteranzahl 50<sup>27</sup>

### Positionierung des Anbieters

Full-Service-Anbieter für Social Media Monitoring, der auch individuelle Lösungen auf Anfrage anbietet.

### Themenexpertise

Social Media Monitoring, Social Intelligence, Planung und Veröffentlichung von Beiträgen für soziale Netzwerke.

### Referenzen

Knorr, Telekom, DDB

Webseite

www.mentionlytics.com/

Kontakt

Tel: +1 (845) 233 6543

E-Mail: eva@mentionlytics.com



# Meltwater

Gründungsjahr 2001<sup>28</sup>

Mitarbeiteranzahl ca. 2000 (Quelle: s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Allrounder im Social Listening und Monitoring Bereich.

### Themenexpertise

Alle denkbaren Social Listening Möglichkeiten stehen zur Verfügung. Fokus liegt auf dem verknüpften Journalisten-Netzwerk und der Erkennung von Autoren.

### Referenzen

LGT-Gruppe, Google, Flixbus, Deutsches Weininstitut, Trial International

Webseite

Kontakt

www.meltwater.com/de

Tel: +49 (0) 30 293 692 047 E-Mail: hallo@meltwater.com

- 26 <u>www.capterra.com.de/software/149226/mentionlytics</u>
- 27 <u>www.linkedin.com/company/mentionlytics/</u>
- 28 <u>pitchbook.com/profiles/company/52625-26#overview</u>



# Neticle

201229

Mitarbeiteranzahl 50+30

### Positionierung des Anbieters

Standardisiertes Social Listening und Media Monitoring Tool.

### Themenexpertise

Intelligente Medienbeobachtung, Medienanalyse und Social Listening.

### Referenzen

Allianz, Auchan, CIB Bank, Decathlon, Samsung, T-Online, Vodafone

Webseite

Kontakt

neticle.com/company/en

Tel: +36 (0) 70 624 6955 E-Mail: info@neticle.com



# Pulsar

Gründungsjahr	2009 <sup>31</sup>
Mitarbeiteranzahl	70+ <sup>32</sup>

### Positionierung des Anbieters

Umfangreiches Tool mit vier standardisierten Lösungen.

### Themenexpertise

Trenderkennung in Social Media, Social Listening, Messung und Optimierung der eigenen Kanäle, quantitative und qualitative Methoden, um Daten von Zielgruppen auszuwerten und strategisch einzusetzen.

### Referenzen

Instagram, IKEA, Unilever, The Guardian

Webseite

Kontakt

www.pulsarplatform.com/

Tel: +44 (0) 207 874 6599

E-Mail: info@pulsarplatform.com

- 29 www.linkedin.com/company/neticle/about/
- 30 neticle.com/company/en/team
- 31 www.pulsarplatform.com/about/
- 32 www.owler.com/company/pulsarplatform



# Social Bakers

200833

Mitarbeiteranzahl 500+34

### Positionierung des Anbieters

Globales KI-basiertes Social-Media-Marketing-Unternehmen, das eine Marketing SaaS-Plattform namens Socialbakers Suite anbietet.

### Themenexpertise

Audience Analysis, Influencer, Content Intelligence, Publishing & Scheduling, Analytics & Benchmarks, Community Management.

### Referenzen

Danone, Samsung, Jägermeister, Vodafone, Walmart, Heineken, National Geographic

Webseite Kontakt

www.socialbakers.com/ E-Mail: support@socialbakers.com.



# Social Searcher

Gründungsjahr 201235

Mitarbeiteranzahl  $2 \text{ bis } 10^{36}$ 

### Positionierung des Anbieters

Standardisiertes Social Listening und Social Media Monitoring Tool.

### **Themenexpertise**

Social Media Search Engine.

### Referenzen

Forbes, Le Figaro, Social Media Today, Social Times, B2C, makeuseof, KillerStartups, Entrepreneur, AllFacebook, CMSWiRE, journalism.co.uk

Webseite Kontakt

www.social-searcher.com/ E-Mail: info@social-searcher.com

- www.linkedin.com/company/socialbakers-com/about/ 33
- 34 www.socialbakers.com/company
- 35 www.social-searcher.com/about/
- 36 www.linkedin.com/company/social-searcher/about/



# Storyclash

201537

Mitarbeiteranzahl  $20^{38}$ 

### Positionierung des Anbieters

Social Media Monitoring und Brand Monitoring; Event Reporting.

### Themenexpertise

Influencer Reporting; besonders Instagram Story Monitoring.

### Referenzen

Daimler AG, Boston Consulting, Travador

Webseite

www.storyclash.com Tel: +43 (0) 660 4175725 | E-Mail: office@storyclash.com



# Symanto Survey Insights

(Symanto Management System)

Gründungsjahr	2010 <sup>39</sup>
---------------	--------------------

Mitarbeiteranzahl 70 (Quelle s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Aspektbasierte Sentiment- und Emotions-Analyse von Umfragedaten/Online-Reviews. Automatische Identifikation von Eigenschaften und Themen hinsichtlich eines Produktes oder Brands auf Basis von Natural Language Processing und Kl Algorithmen.

### **Themenexpertise**

Fokus auf gesammelten unstrukturierten Textdaten; Identifikation von Themen/Sentiment, Auswertung von Emotionen/psychologischen Aspekten (Psychographisches Profiling).

### Referenzen

Microsoft, JBL-Harman, Adidas, FC Bayern München

Webseite Kontakt

www.symanto.net/ Tel: + 49 (0) 91137846639 | E-Mail: info@symanto.net

- 37 etailment.de/news/start-ups/storyclash-viral-tool-start-up-22084
- 38 www.youtube.com/watch?v=kCXRy4UI7Dk
- 39 www.marktforschung.de/aktuelles/interviews/marktforschung/kaum-jemand-weiss-welchemotivationen-gruende-und-emotionen-sich-hinter-kaufentscheidungen-verbergen/



# Talkwalker

Gründungsjahr 2009<sup>40</sup>

Mitarbeiteranzahl 200+ (Quelle:LinkedIn-Profil)

### Positionierung des Anbieters

Social Listening und Monitoring.

### Themenexpertise

Social Media Monitoring & Listening, QuickSearch, Conversation-Cluster, Zielgruppenanalyse.

### Referenzen

u.a. Merck, HelloFresh, Coca Cola

Webseite

Kontakt

www.talkwalker.com/de

Tel: +49 (0) 69 254745-500 E-Mail: contact@talkwalker.com



# **Ubermetrics**

Gründungsjahr 2011<sup>41</sup>

Mitarbeiteranzahl 50+ (Quelle: LinkedIn-Profil)

### Positionierung des Anbieters

Allrounder im Social Listening und Monitoring Bereich.

### Themenexpertise

Social Media Monitoring & Analytics, Supply Chain Management, Social Listening.

### Referenzen

DHL, notebooksbilliger.de, Fink & Fuchs, World Health Summit

Webseite Kontak

www.ubermetrics- Tel: +49 (0) 30 577 021 30

technologies.com/de/ E-Mail: hello@ubermetrics.com

<sup>40</sup> www.linkedin.com/company/talkwalker/about/

<sup>41 &</sup>lt;u>www.linkedin.com/company/ubermetrics-technologies-gmbh/about/</u>



# VICO Research

Gründungsjahr 2005<sup>42</sup>

Mitarbeiteranzahl 95 (s.o.)

### Positionierung des Anbieters

Standardisiertes Social Media Monitoring für den Mittelstand und Konzerne in Deutschland.

### Themenexpertise

Social Listening & Monitoring, Data-driven Marketing, Online PR, CRM, Produktmanagement.

### Referenzen

Allianz, Daimler, LG

### Webseite

vico-research.com/

### Kontakt

Tel: +49 (0) 711 78 7829 0 E-Mail: info@vico-research.com



# YouScan

Gründungsjahr 2009<sup>43</sup>

Mitarbeiteranzahl 51 bis 200 (Quelle: LinkedIn-Profil)

### Positionierung des Anbieters

Social Listening, Visual Listening, Social Media Monitoring.

### Themenexpertise

Brand Reputation; Trenderkennung; aspektbasierte Sentiment-Analyse; Bilderkennung z.B. Brand, Logo, Personen etc.; Zielgruppenanalyse.

### Referenzen

u.a. PepsiCo, Google, Coca-Cola, Michelin, L'Oréal, Danone

Webseite Kontakt youscan.io/

<sup>42 &</sup>lt;u>vico-research.com/wer-wir-sind/</u>

<sup>43 &</sup>lt;u>www.linkedin.com/company/youscan/about/</u>



### 4 Gegenüberstellung der Tools

#### 4.1 Auswahlkriterien

Um in die Marktstudie aufgenommen zu werden, muss ein Tool die folgenden Mindestkriterien erfüllen:

- Deutschsprachige Textanalyse: Als wichtigstes Kriterium muss ein Tool eine deutschsprachige Textanalyse zur Ergebnisaufbereitung durchführen können.
- Spracheinstellungen: Ein Mindestkriterium, das ein Tool erfüllen muss, ist das Vorhandensein einer Spracheinstellung für Deutsch oder Englisch.
- Bereitstellungsmodell: Die Mindestanforderung bestand, dass das Tool innerhalb eines Webbrowsers bereitgestellt wird, z.B. als SaaS oder als Cloud-Lösung. Darüber hinaus betrachteten die Autoren auch die Verfügbarkeit von Mobile-Apps und eigenständige Desktop-Apps diese waren jedoch nicht zwingend notwendig, um in die Marktstudie aufgenommen zu werden.
- Branchenunspezifisch: Ein Tool darf nicht ausschließlich für eine einzelne Branche anwendbar sein.
- Quellenabdeckung: Um ausreichende Social-Listening-Ergebnisse liefern zu können, soll ein Tool mindestens drei der gängigsten Social Media Plattformen abdecken. Zu den gängigsten Social Media Plattformen zählen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Marktstudie Facebook, Twitter, Instagram, YouTube und TikTok.
- Tool-Anwender: Das Mindestkriterium bestand hierbei darin, dass das Tool auf einen Endnutzer ausgerichtet ist, der keine Programmierfähigkeiten benötigt, um alle Funktionen des Tools nutzen zu können.

#### 4.2 Bewertungskriterien & Kategorien zur Evaluation der Tools

Wurden diese Mindestkriterien erfüllt, qualifizierte sich das Tool für die detailliertere Evaluierung. In diesem Schritt wurden die Tools einer umfangreichen Betrachtung unterzogen sowie einer darauffolgenden Bewertung anhand eines selbsterstellten Scoring-Schemas, um die Vergleichbarkeit der Tools zu gewährleisten.

#### Toolaufbau

Im Bereich des Toolaufbaus haben wir uns die Benutzerfreundlichkeit und Usability der Tools angesehen. Hierbei haben wir folgende Kriterien genauer betrachtet:

- Visualisierung: Das Tool sollte übersichtlich und logisch aufgebaut sein, sodass dem Nutzer auch ohne Vorerfahrungen mit Social Listening Tools, ein leichter Einstieg möglich ist.
- Verständlichkeit: Es muss dem Nutzer schnell ersichtlich sein, welche Informationen er oder sie über die angezeigten Grafiken und Ergebnisse herauslesen kann. Ebenso sollten leicht verständliche Begriffe und Betitelungen verwendet werden, bestenfalls sogar direkte Erläuterungen zu den abgebildeten Informationen oder den Begriffen.
- Tutorial: Bei diesem Punkt wurde betrachtet, ob dem Nutzer ein Tutorial in Form von bspw. eines Einführungsvideos, schriftlichen Leitfadens oder auch FAQs, angeboten wurde, um auch unerfahrenen Nutzern einen leichten und schnellen Einstieg zu ermöglichen.

#### Analysefunktionen

Die Analysefunktionen der Tools stellten den wichtigsten Teil der Bewertung innerhalb dieser Marktstudie dar. Neben der Betrachtung, ob das Tool Informationen über allgemeine Angaben, wie demografische oder geografische Daten, Auskunft geben kann, wurden in diesem Abschnitt folgende Analysefunktionen betrachtet:

- Filterfunktionen: Betrachtung der qualitativen und quantitativen Filterfunktionen, in Hinblick auf die individuellen Anpassungsmöglichkeiten an die Anforderung des Nutzers.
- Analysen: Bewertung nach den Analysemöglichkeiten des Tools, beispielsweise Keyword-Analyse, Bild-/Videoanalyse, Trendanalyse, Sentiment-Analyse, um dem Nutzer eine schnelle Übersicht über die Möglichkeiten des entsprechenden Tools zu bieten.

- Metriken: Betrachtung der quantitativen Messwerte, die jedes einzelne Tool anbietet, um auch hier dem Nutzer eine schnelle Übersicht der Möglichkeiten bieten zu können.
- Analysierte Textsorten/-typen: Hierbei wurde untersucht, welche Textsorten und -typen ein Tool erfassen kann, um dem Nutzer die nötigen Informationen an die Hand zu geben, und ob das Tool den individuell geforderten Ansprüche des Nutzers gerecht werden kann.
- Autoren: Betrachtung, ob der Nutzer Angaben über die wichtigsten Autoren oder Influencer viraler Postings erhält. Dies kann auch Unternehmen oder Nachrichtenseiten enthalten. Dieses Kriterium dient dazu, dem Nutzer Informationen über wichtige Meinungsträger in seinem Umfeld zu liefern oder gar diese vorerst zu identifizieren.
- Zeitrahmen: Hierbei fand eine Beurteilung des Zeitraums statt, in dem die
   Daten gefunden werden. Die Kategorien wurden wie folgt festgelegt: über 6
   Wochen, genau 6 Wochen und unter 6 Wochen.

Die vorhanden Reportingmöglichkeiten der Tools wurden evaluiert. Es wurde bewertet, ob die Erstellung eines Reportings in einem individuell anpassbaren Format möglich ist und ob eine Alerting-Funktion vorhanden ist.

#### Daten

Die angebotenen Funktionen für den Datenimport und -export wurden betrachtet:

- Datenimport: Betrachtung der Möglichkeiten, wie man vorhandene Daten in das Tool importieren kann, damit sie vom Tool ausgewertet werden können.
- Datenexport: Betrachtung der Möglichkeiten, wie man die Ergebnisse exportieren kann. Hierbei spielen Formate, z.B. PDF, Excel, PNG etc., eine wichtige Rolle.
- Datenbereinigung: Das Tool sollte die Funktion bieten fehlerhafte Daten bereinigen zu k\u00f6nnen, damit bei weiteren Analysen die Daten nicht verf\u00e4lscht werden.
- Schnittstelle: Betrachtung darüber, ob das Tool die Möglichkeit einer Verbindung/Integration mit einer anderen Anwendung bietet, bspw. einem Customer-Relationship-Management-Tool.

#### Reporting

Die vorhanden Reportingmöglichkeiten der Tools wurden evaluiert. Es wurde bewertet, ob die Erstellung eines Reportings in einem individuell anpassbaren Format möglich ist und ob eine Alerting-Funktion vorhanden ist.

#### Service

Abschließend findet der Leser noch Informationen über den angebotenen Service des entsprechenden Tools, also Angaben darüber in welcher Form der Kundensupport kontaktiert werden kann und ob eine direkte Einbindung des eigenen Servicekanal innerhalb des Tools möglich ist.

- Kundensupport: Bei diesem Kriterium wurde betrachtet, welche Kontaktmöglichkeiten das Tool dem Nutzer bietet, um bei Fragen oder Problemen mit dem Support in Kontakt zu treten, z.B. die Kontaktaufnahme über Chat, Telefon oder per Mail.
- Einbindung des Servicekanals: Zuletzt wurde bewertet, ob es dem Nutzer möglich ist, den eigenen Servicekanal mit dem Tool zu verbinden.

#### 4.3 Scoring-Schema zur Bewertung der einzelnen Tools

Um die 24 Tools zu bewerten, wurde ein Schema, d.h. ein Punktesystem für ausgewählte Kategorien entwickelt. Diese Kategorien reflektieren für die Zielgruppe relevante Kriterien und ermöglichen so, eine festgelegte Punktzahl für jedes Tool pro Kategorie zu vergeben. Insgesamt handelt es sich dabei um 13 von 25 Bewertungskriterien, für die ein Tool Punkte sammeln konnte. Attribute wie die Spracheinstellung des Tools oder der Zeitrahmen für eine Rückwärtssuche nach relevanten Mentions wurden nicht mit Punkten bewertet, denn die Spracheinstellung bezieht sich beispielsweise nur auf die Benutzeroberfläche des Tools und hat keinen Einfluss auf die Ergebnisse. Hier wurde vorausgesetzt, dass Mitarbeiter, die für das Social Listening zuständig sind, die nötigen englischen Sprachkenntnisse mitbringen, um das Tool bedienen zu können. Hinsichtlich des Zeitrahmens der Datensammlung wurde von einer Punktevergabe ebenso abgesehen, da beispielsweise die Auswertung historischer Daten stark vom Preismodell und dem gewählten Leistungsumfang abhängt.

Im Scoring-Schema wurde sowohl quantitativ als auch qualitativ bewertet. Das bedeutet, dass beispielsweise in Bewertungskategorien, bei denen es auf die Anzahl an Möglichkeiten ankommt, quantitativ bewertet wurde. Hierunter fällt beispielsweise die Anzahl der Analyse- und Filterfunktionen. Kriterien, bei denen es nicht auf eine bestimmte Anzahl von Möglichkeiten angekommen ist, wurden qualitativ bewertet. Dies war beispielsweise bei der Bewertung der Benutzerfreundlichkeit der Fall, indem für die Visualisierung und die Verständlichkeit der Benutzeroberfläche Punkte vergeben wurden. Um hierbei möglichst einheitlich bewerten zu können, wurde im Vorfeld definiert, unter welchen Voraussetzungen ein Tool in dieser Kategorie gut, schlecht oder mittelmäßig abschneidet. Darüber hinaus wurde auch für eine angebotene Leistung, Punkte vergeben. Dies war der Fall, wenn zum Beispiel die Verfügbarkeit eines Tutorials, die Individualisierbarkeit des Datenexports oder die Existenz einer Alerting-Funktion bewertet wurde.

Da nicht alle Kriterien von gleicher Wichtigkeit für die Marktstudie sind, wurde eine Gewichtung der einzelnen Kriterien vorgenommen. So konnte deshalb ein Tool pro Kriterium zwischen null und maximal drei Punkte erhalten. Maximal konnte ein Tool somit 25 Punkte erreichen.

Um Punkte zu erreichen, wurden verschiedene Indikatoren angewandt. Bei Kriterien die eine gewisse Anzahl an Unterpunkten wie bspw. ein bestimmte Anzahl von Filtermöglichkeiten enthalten müssen, wurde ein Mittelwert errechnet, an dem sich bei der Bewertung orientiert werden konnte. So wurden unterschiedlich viele Punkte dafür vergeben, wenn der Umfang der Funktionen den errechneten Mittelwert unterschritten, überschritten oder genau erreicht hat (Abb. 1). Hinsichtlich der Visualisierung und Verständlichkeit wurde festgelegt, wann ein Tool gut visualisiert und leicht verständlich ist. Deshalb wurde hier zwischen den Zuständen gut, neutral sowie schlecht unterschieden (Abb. 1). Funktionen wie die Alerting-Funktion oder die Möglichkeit der Datenbereinigung wurden auf ihr Vorhandensein geprüft und konnten somit entweder zwei oder null Punkte erhalten (Abb. 1). Hinsichtlich des Kundensupports konnte jedes Tool Punkte erreichen, sofern mindestens eine Möglichkeit gegeben war, da auch eine einzige Möglichkeit des Kundensupports gut funktionieren kann (Abb. 1).

Visualisi	erung	Filterfunk	tionen	Alerting Fu	ınktion	Kundensup	port
Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte
Gut	1	über ø	3	Ja	2	3 Möglichkeiten	3
Neutral	0,5	genau ø	1,5	Nein	0	2 Möglichkeiten	2
Schlecht	0	unter ø	0	0		1 Möglichkeit	1
						0 Möglichkeiten	0

Abbildung 1: Auszug aus dem Scoring-Schema

Es ist jedoch zu erwähnen, dass die Bewertung der Tools subjektiv war. Nicht alle Forschenden konnten jedes Tool begutachten und bewerten. Um hier eine gleiche Bewertungsgrundlage herzustellen, wurde möglichst genau definiert, wann Punkte vergeben werden und wann nicht. So wurde die Visualisierung eines Tools als "gut" bewertet, wenn ein einheitliches Farbschema, eine ansprechende Visualisierung und eine für das Web optimierte Schriftgrößen verzeichnet werden konnte.

Das gesamte Scoring-Schema inkl. aller Durchschnittswerte und Abstufungen kann im Anhang auf Seite XXX gefunden werden.

#### 4.4 Tabellarische Übersicht

Von den 67 Social Listening Tools wurden 24 Tools nach folgenden Kriterien in einer Excel-Tabelle bewertet:

- Facts: Spracheinstellung, Bereitstellungsmodell, Preis, Preismodell,
   Quellenabdeckung, Full-Service Tool, Standard oder maßgeschneidertes Tool
- Toolaufbau: Visualisierung, Verständlichkeit, Tutorial für Nutzer
- Analysefunktion: demografische oder geografische Daten, Filterfunktion,
   Analysen, Metriken, analysierte Textsorten, Autoren, Zeitraum der Daten
- Reporting: Alerting Funktion, individuelles Reporting Format, Ergebnisse
   Aufbereitung
- Daten: Datenimport, Datenexport, Datenbereinigung und Schnittstelle zu anderen Anwendungen
- Service: Kundensupport & Einbindung eines Servicekanals
- Fazit: Anmerkungen und Hinweise zum Tool

Die vollständige Bewertungsliste der getesteten Tools finden Sie im Anhang auf Seite VI.

			<b>Facts</b>							Toola	ufbau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodell	Preis	Preismodell	ellena	bdeckung	т	hemenschwerpunkt	N	utzerfreundlic	hkeit/Usability		
Bemerkungen	Webservice Desk-App Mobile-App Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Faceboo Twitter Instagra Reddit	m [	Bewertungsportate Pinterest LinkedIn YouTube		Full-Service-Anbieter Maßgeschneidert Standardisiert  Bemerkungen	Visualisierung	Verständli Bemerk		Tutorial
			An	ıalysefuı	nktio	onen des Tool	s					
☐ Demografische Date	en Filterfunkt	tionen Tre	endanalyse	Sentimentanal	yse	Metri	ken		Analysierter Text	typ/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Dater	Content Type	]   Bild	d-/Videoanalyse			Trending Score (Kanal) Engagement Shares Number of Links		Totla Engagement  Evergreen Score	Review	Kommentare		
Bemerkungen	Bemerku	ngen	Bemerkung	en		Bernerk	unge	en	Bemerkung	en	Bemerkungen	Bemerkungen
Datenimp:		Datenbereinigun	Schnittste vorhande		Alert	ting-Funktion	in	Rep dividuelles Format	erg Präsent		fbereitung  Textdo	<b>J</b> skumente
Formate						- •		- *	Dashbo		   	
Bemerkung	gen Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkung	gen	Ben	nerkungen	В	emerkungen		Bemerk	ungen	
		Kundensupport Chatsupport Mail Telefon Bemerkungen		endung Service		Fazi	it					

Abbildung 2: Auszug der Bewertungsliste



### 5 Ergebnisse

Die Untersuchung von 67 Social Listening Tools hat gezeigt, dass es eine Vielzahl von sehr guten Tools aktuell auf dem Markt gibt. Dabei haben sich besonders starke und umfangreiche Tools wie Ubermetrics, Neticle aber auch Talkwalker herauskristallisiert. Kein Tool konnte die maximale Anzahl von 25 Punkten erreichen, allerdings gab es drei Tools mit mehr als 23 Punkten und acht mit mehr als 22 Punkten (siehe Top-Ten Tools auf Seite 37).

Hinsichtlich des Funktionsumfangs verfügen fast alle Tools über eine Sentiment-Analyse oder bieten die Option an, manuell Sentiments den Erwähnungen zuzuordnen, die das Tool zu einer Suchanfrage gefunden hat. Über zwei Drittel aller Tools konnten mindestens fünf Filterfunktionen und ebenso viele Analysefunktionen aufweisen. Unter den Funktionen fanden sich in vielen Fällen die Sentiment-, Keyword- oder Trendanalyse wieder. Darüber hinaus boten einige Tools aber auch Echtzeitanalysen, Text- und Videoanalysen sowie Analysen von Influencern an. Grundlegende Funktionen wie eine Alerting-Funktion oder die Datenbereinigung bieten fast alle Tools, bis auf wenige Ausnahmen, an.

Trotz des großen Funktionsumfangs einiger Tools zeigen die Ergebnisse, dass nicht jedes Tool alles abdecken kann und deshalb genau ausgewählt werden sollte. Im Zweifelsfall lohnt sich auch ein Einsatz mehrerer Tools, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erhalten, da jedes Tool andere Logiken nutzt, um Ergebnisse zu finden, zu verarbeiten und einzuordnen. Es wurde außerdem auch deutlich, dass es allgemein nicht das perfekte Tool gibt, da jeder Anwendungsfall seine eigenen Bedingungen und Anforderungen aufweist.

Hinsichtlich des Preises gibt es ebenfalls sehr große Unterschiede. Der monatliche Preis kann sich von einigen Euro bis hin zu mehreren hundert oder tausend Euro erstrecken. Oft hängt dies jedoch stark vom Preismodell ab, für das sich entschieden werden kann. Neben einem festen monatlichen oder jährlichen Grundpreis gibt es die Option, nach Suchvolumen oder der Anzahl der angelegten Suchanfragen den Preis zu bestimmen. Die Kosten werden oft erst per Anfrage genannt oder in Verhandlungen mit dem Anbieter festgelegt.

Auf Grundlage des Bewertungsschemas konnte ein Ranking erstellt werden, welches eine erste Orientierung liefern kann. Dabei wird deutlich, dass die ersten Plätze sehr eng beieinander liegen. Deshalb lässt sich feststellen, dass sich auf dem Markt einige nennenswerte Tools befinden, mit denen ein umfangreiches Social Listening betrieben werden kann. Es ist jedoch darauf hinzuweisen, dass als Datengrundlage ein definiertes Test-Szenario gedient hat, anhand dessen die Punkte vergeben wurden. Deshalb könnte es sein, dass sich durch eine andere Suchintention oder andere Szenarien die Datengrundlage zur Bewertung ändern könnte.

Top 10 Tools

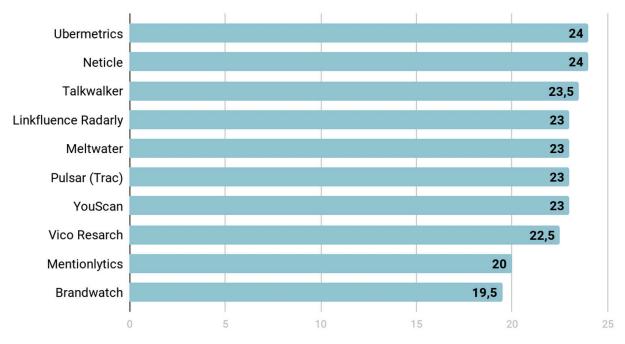


Abbildung 3: Top-Ten Tools

Das vollständige Ranking aller getesteten Tools kann im Anhang 1 gefunden werden.



# 6 Resümee der Autoren zur Marktstudie

Social Listening eröffnet Unternehmen die Möglichkeit, Meinungsäußerungen und aktuelle Stimmungsbilder aufzufangen und diese Daten anschließend zu verwerten. Dieser Bereich des Online Marketings bietet eine enorme Chance für Unternehmen, sich und die eigenen Produkte und Services besser darzustellen, die Zielgruppe und den Markt zu analysieren, um auf Wünsche und Bedürfnisse besser eingehen zu können.

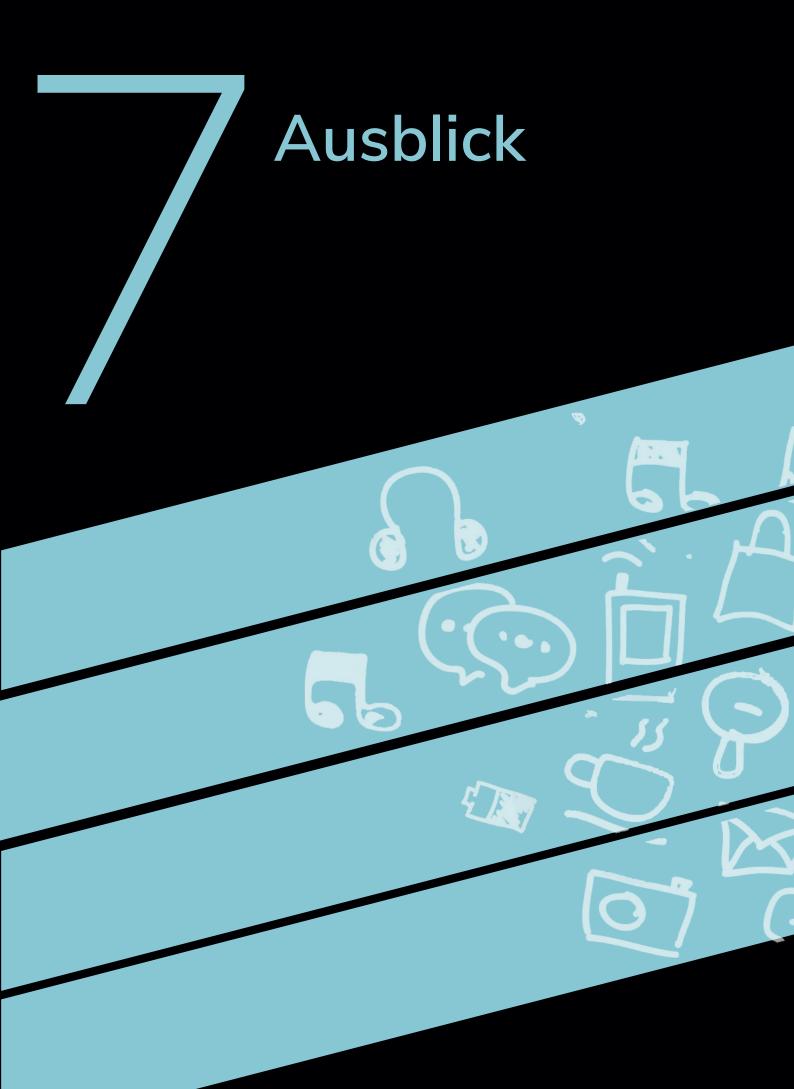
Im Rahmen unserer Marktstudie haben wir festgestellt, dass genau dieser Punkt nicht immer ganz einfach ist. Denn obwohl Social Listening viel mit "Zuhören" zu tun hat, unterscheiden sich die Möglichkeiten, wie man zuhören und auf was man achten kann, doch sehr stark voneinander. Die Art des Zuhörens wird schlussendlich durch das Tool bestimmt, das man auswählt. Und davon gibt es jede Menge. Wir mussten feststellen, dass die erste Hürde ein Aussortieren und Festlegen von Ausschlusskriterien beinhalten muss, um überhaupt einen ersten Überblick zu gewinnen. Übrig geblieben sind über 60 Tools, die wir unter immer strenger werdenden Gesichtspunkten testen wollten.

Einige Anbieter bieten auf ihrer Homepage zeit- oder funktionsbegrenzte Demo-Zugänge für ihr Tool an. Unter diesen Umständen testete es sich am leichtesten, da der Zugriff meist ohne Umwege vorhanden war. Es gibt jedoch eine Vielzahl von Unternehmen, die ihre Produkte erst unter bestimmten Voraussetzungen zum Testen freigeben. Welche Voraussetzungen das sind, ist nicht immer ersichtlich. Für die Zwecke unserer Studie musste in manchen Fällen ein Formular ausgefüllt und abgeschickt oder ein kurzes Telefongespräch oder Video-Call vereinbart werden, was leider nicht immer leicht war und längere Zeit für die Klärung oder die Möglichkeit, das Tool in Aktion sehen zu können, in Anspruch genommen hatte. Vereinzelt wurden Termine nicht eingehalten oder man hatte während des Termins erfahren, dass das Tool und seine Funktionalität nur innerhalb eines Videocalls vorgestellt werden kann, was unter diesen Umständen ein umfassendes Testen schwer bis unmöglich machte. Glücklicherweise haben wir aber auch die Erfahrung gemacht, dass viele Anbieter sich Zeit genommen haben, Möglichkeiten und Funktionalität ihres Tools zu erklären, interessante Beispiele und Cases vorzustellen und uns einen Testzugang ermöglicht haben.

Hinsichtlich des Preis-Leistungsverhältnisses ist festzustellen, dass auch wenn auf den ersten Blick die Informationen über die Funktionalität vieler Tools ähnlich erscheint, Tools oft unterschiedliche Schwerpunkte haben. Es ist daher für Unternehmen sinnvoll, gleich zu Beginn den thematischen Schwerpunkt für den Einsatz des Social Listenings möglichst präzise festzulegen, um somit auch die Anzahl der für sie relevanten Tools überschaubar zu gestalten. Befolgt man diesen Schritt, kann aus dem Bereich "Social Listening" ein verhältnismäßig hoher Ertrag bei geringem Aufwand für das Unternehmen entstehen. Doch auch hier sei gesagt: Je mehr Funktionen man benötigt, je umfangreicher die Quellenabdeckung sein soll oder je weiter zurück in die Vergangenheit nach Daten gesucht werden soll, desto kostspieliger kann es werden.

Zusammengefasst hat die Marktstudie deutlich gemacht, dass die optimale Nutzung eine Abgrenzung zwischen Tools und den jeweiligen Schwerpunkten erfordert. Besonders KMU profitieren von einer unabhängigen und transparent durchgeführten Marktstudie, um einen ersten Überblick über das Angebot der Social Listening Tools zu erhalten und die Entscheidung diesbezüglich zu erleichtern.

Es hat sehr viel Spaß gemacht, jedes Tool anhand der von uns als relevant definierten Kriterien zu testen und das Ergebnis anschließend innerhalb dieser Marktstudie zu veröffentlichen. Wir hoffen, dass das ein oder andere Unternehmen hiervon profitieren und durch Social Listening die ein oder andere Chance für sich entdecken kann.



### 7 Ausblick

Mehr als 50% der Unternehmen weltweit nutzen Instagram, Facebook, Twitter und Youtube.<sup>44</sup> Somit haben sie einen Bedarf und Interesse an Social Listening Tools, um die Diskussionen über ihr Unternehmen und ihre Produkte im Internet verfolgen zu können.

Zielsetzung der Marktstudie war es, kleinen und mittleren Unternehmen einen Überblick der Social Listening Tools zu geben und sie somit zu unterstützen, ein für sie passendes Tool zu finden. Jedes Tool ist hinsichtlich der Quellenabdeckung und der Nutzerführung unterschiedlich aufgebaut und legt den Schwerpunkt auf andere Funktionalitäten. Auch was das Lizenzmodell anbelangt, gibt es große Unterschiede. Schlussendlich spiegelt diese Vielfalt die verschiedenen Anforderungen an die technische Unterstützung für das Social Listening wider.

Mit Blick auf die Zukunft wird die Weiterentwicklung sicherlich Änderungen hinsichtlich der Quellenabdeckung bringen, denn viele der untersuchten Tools decken zwar die gängigen Social Media Kanäle wie Twitter, Instagram und Facebook ab, nicht aber neuere Kanäle wie aktuell TikTok, welches immer häufiger verwendet wird. <sup>45</sup> Zu erwarten ist ferner, dass die Qualität der Sentiment-Analyse durch KI-Verfahren differenzierter und stimmiger wird. Des Weiteren ist anzunehmen, dass die Unterstützung von Visual Listening für Bild- und Video-Daten zunehmend in die Social Listening Tools integriert wird. Auch eine stärkere Interoperabilität der Social Listening Tools mit anderen Marketing- und Vertriebs-Tools innerhalb des Unternehmens ist zu erwarten.

Abschließend halten wir fest, dass es z.Zt. bereits ein vielfältiges Angebot an Tools gibt. Die Tools können in vielen Fällen einen erkennbaren Nutzen für ein KMU bringen, in dem sie wertvolle Online-Daten analysierbar machen und somit eine hilfreiche Unterstützung für KMU im Digitalisierungsprozess bieten. Für jedes KMU und seine Ressourcen ist ein passendes Tool auszuwählen und gerade dafür soll diese Marktstudie einen Beitrag leisten.

Statista, 2020: Anteil der Unternehmen, die folgende Social-Media-Plattformen nutzen weltweit im Januar 2020.

<sup>45 &</sup>lt;u>influencermarketinghub.com/de/tiktok-statistiken/</u>

## Anhangsverzeichnis

a) Bewertungslisten	$\vee$ I
b) Scoring-Schema	XXX
c) Bewertung der einzelnen Tools nach dem Scoring-Schema	XXXI

### **Anhang**

### a) Bewertungslisten

#### **Adoreboard Emotics Facts** Toolaufbau Preismodell Quellenabdeckung Bereitstellungsmodell Themenschwerpunkt Nutzerfreundlichkeit/Usability ■ Bewertungsporta Full-Service-Anbie Facebook Twitter SurveyMonkey Desk-App Maßgeschneidert ab 800 UK Pfund p.M. Mobile-App Zendesk, Gla Ubhängig von Zuschnitt können die Gesamtkost auf 12.000 für eine Analysefunktionen des Tools Demografische Daten Trendanalyse Analysierter Texttyp/-Sorte Emotionsanalyse SWOT (anhand vo Channel ☑ Tweets Engagement Rate Bild-/Videoanalyse Survey-Daten Ab der Zeit der Keyword-Analyse Reporting Daten Service individuelles Ergebnisaufbereitung Datenexport Kundensupport Alerting-Funkti Datenimport Einbindung Servicekanal Präsentation Chatsupport Dashboards Mail Telefonate Telefon Kundenworkshop Bemerkungen Bemerkungen Bemerkungen Bemerkungen Bemerkungen Bemerkungen 2 Möglichkeiten

### **Fazit**

Der Schwerpunkt des Tools liegt auf der Generierung von "actionable insights" zur Entscheidungsfindung. Dabei hilft eine automatische Emotions-Analyse der importierten oder gesammelten Textdaten. Auf Basis von automatisch erkannten Emotionen sowie der Themen für die jeweilige Emotion können Hintegründe beleuchet und somit qualifizierte Entscheidungen getroffen werden. Die Sentiment-Analyse für das Deutsch funktioniert in der Art, dass die Texte erst auf Englisch übersetzt werden und anschließend für Emotionen analysiert werden. Die Qualität konnte leider nicht untersucht werden, da ausschließlich eine live Präsentation jedoch keine anschließende Test-Zugang möglich gewesen ist. Adoreboard wurde von Gartner als Cool Vendor 2019 bewertet.

## **Awario**



			Facts						Toolau	fbau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmod	ell Preis	Preismodell	Quelle	enabdeckung	Themer	nschwerpunkt		Nutzerfreundlich	keit/Usability	
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	Starter: 29 €/Monat Pro: 89 €/Monat Enterprise: 299E€/Monat	Subscription	Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungsport YouTube Blogs/News Web	☐ Maße	Service-Anbieter geschneidert dardisiert	Visualisierung Übersichtlich	Verständlich Selbsterklärend	nein	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bei Starter Abo nur 1 Zugang für ein Teammäglied, bei Pro für 3 Teammäglieder	Bemerkungen Bei jährlicher Zahlung spart man 2 Monatsbeiträge	-	merkungen		merkungen		Bemerkur	ngen	Then roog.
		,				Bew	score	gut 1	gut 1	* nein	0
				Analysefu	ınktionen de	s Tools					
Demografische Da	iten Filt	erfunktionen	☑ Trendanalyse	Sentimentar	nalyse	Metriken	1:	Analysiert	er Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	Sources/URL Sentiment Folder Tags	Language Autor Country	☑ Engagementanaly     ☐ Bild-/Videoanalyse     ☑ Echtzeit-Analyse     ☐ Keyword-Analyse		alyse Trending So Engagemen Wortwolke Top Mention	t Rate	Account Type	Review Tweets Blogs Bilder	Kommentare	ja -	Historische Daten bis 1997 in jeder Abostufe enthalten
Bemerkungen Demografisch: Gender	В	emerkungen set Found, Unread, Any folder		nerkungen	Account Type: Privat	Bemerkung	gen	C Dister	nerkungen	Bemerkungen	
	über 5		unter 5		→ über 4			▼ unter 5		- ja -	über 6 W.
Alerting-Funktion	Repo	orting Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Date:	In tenbereinigu	Schnittstelli vorhanden		Serv	/ICC	kanal
ja +	nein	Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop		nein * Formate	ja v Formate	ja	ja	Chatsuppo Mail Telefon	ort	5.4	i.
Bemerkungen	Bemerkungen	Bernerkun	gen	Bemerkungen	Bernerkungen E Achtung: Dalerexport erst ab Stufe Pro möglich	Bemerkunger	n Bemerkunge	en Bemerkung	gen	Bemerkunge	n
2 × n	ein 👻				ja ▼ ja	2	~	3 Möglichkeite	en 🔻		
		einfac KMU. ist ein	rnes, rela h zu bed Kostenf	dienen S reier 7- kartena	tengüns Social Lis Tage-Tes Ingabe ni	stenir tzuga	ng Tool ing, daf	ür			

# Brandwatch



			Facts				,	<b>Toolaufbau</b>
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	II Preis	Preismodell	Quelle	nabdeckung	Themenschwerpunkt	Nutze	rfreundlichkeit/Usability
des recumenate	✓ Webservice  □ Desk-App  □ Mobile-App	600€/Monat	Subscription	Facebook Twitter Instagram Blogs	Bewertungspo	rtale Full-Service-Anbieter Maßgeschneidert Standardisiert	Visualisierung Gut, es lassen sich alle Daten gut ablesen	Verständlichkeit Tutorial tiv nutzber ja   Es kann sich zu Webinaren angemeldet werden
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bernerkungen		nerkungen	Bemerkungen		Bemerkungen
-						Bewertung Score	gut gut	y ja v
		ALT.			1-1-			
				Analysofi	ınktionen de	e Tools		
☑ Demografische Da	ton Eilte	erfunktionen	▼ Trendanalyse	Sentimentan		Metriken	Analysierter Textt	yp/-Sorte Autoren Zeitrahmen
Geografische Date	5000	Entities	☑ Irendanalyse ☑ Engagementanaly		Trending			Kommentare Historische
· · · · · · · · ·	✓ Themen ✓ Sentiments	✓ Keywords ✓ Visualisierung der Date	Bild-/Videoanalyse		<ul> <li>✓ Engagem</li> <li>✓ Wortwolke</li> </ul>		Tweets Blogs	ja + Daten nutzbar
Bernerkungen	Location	merkungen	Keyword-Analyse	nerkungen	Net Sentir		Bilder Bemerkung	en Bemerkungen Bemerkungen
benerkungen	50	merkungen	Betti	enungen		Demerkungen	betterkung	on Demonaryon Demonaryon
	über 5	3	genau 5	1,5	v unter 4	0	genau 5	y ja y - 2
	10.10							
	D				-			Ormita
		orting	S (N)	100 Total Co.	Dat			Service
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisauf		Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung Schnittste vorhande	n? Kundensupport	Einbindung Servicekanal
		Präsentation  Dashboards	Textdokumente	Formate	ja •		✓ Chatsupport ✓ Mail	
ja 🔻	ja	Telefonate			PDF, Power	ja 🔻 ja	Telefon	· •
Bemerkungen	Bemerkungen	Kundenworkshop   Bemerku	ingen	Bemerkungen	Point Bemerkungen	Bemerkungen Bemerkung	gen Bemerkungen	Bemerkungen
N E w	licht 100% schlüssig. s gibt die Möglichkeit röchentliche und monatlich leports zu erhalten			Ohne Zugriff auf das Tool schwer einzusehen, deutet aber nichts auf eine eigene Importfunktion hin		Clarabridge z.E	Total Committee of the	Für uns leider nicht ersichtlich
ja	1				ja v	ja	3 Möglichkeiten *	
-								
		U V S B E B P S D E F M	m das Erfa on Daten g prachen kö erücksicht instellunge esonders p räsentation ie sind leic plagrammer is glänzt ab ilteroptione	ssen, Ana eht. In me onnen onl igung sel en analysi positiv fal nsmöglich ht verstär n oder Wo er auch b en und de en an Sup	alysieren u ehr als 20 ine Gespr bst konfig ert und er len hierbe nkeiten de ndlich und ordclouds ei seiner v m umfang port, die b	urierter fasst werden. i die r Ergebnisse au I können in Tabe visualisiert werd /ielzahl an Ireichen bis zu Webinarei	f. ellen, den.	

# **Brand24**



			Facts						Toolaufb	au	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmod	dell Preis	Preismodell	Quell	enabdeckung	Themenso	chwerpunkt		Nutzerfreundlichkei	t/Usability	
Englisch	Webservice	49-199\$/Monat Bezahlt man ein komplettes Jahr spart man	3 verschiedene	Facebook  Twitter	Bewertungs	_	rvice-Anbieter	Visualisierung	Verständlichkei  Die Quellenabdeckung i		Tutorial
Bernerkungen	Desk-App Mobile-App	20%	Preispakete.	Instagram Reddit		Standar		Sehr übersichtlich und gut strukturiert	verständlich mit Häckch versehen. Bei Filtern ca. es Hilfestellungen durch (?)	gibt kleine Video Walk	kthroughs
Bernerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Bezahlt man für ein komplettes Jahr , erhält man einen Rabatt von 20%	Bemerkungen Je Preispaket erhöt sich die Anzahl der Keywords und der Zeitabstand zur Aktualisierung verkürzt sich.	Um Facebook und Ir muss man sich vora	merkungen nstagram wählen zu kör b dort einloggen; iber nur: Booking, TripA	nnen, idvisor	rkungen	Man wird "an die Hand g Egal, wie viel Vorwissen wo man sich gerade befi und hilft durch kleine (?),	vorhanden, das Tool sagt ein ndet (wenn man diese Rubrik	em auf Anhieb	etritt)
						Bewert	tung Score	gut 1	▼ gut	* ja	1
				Analysef	unktionen d	des Tools					
Demografische Da	ten Filt	terfunktionen	Trendanalyse	Sentimental		Metriken		Analysiert	er Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
	~	0			Trendin		-		~		Individuell einstellbar
Geografische Date	Social Media Keywords	Autor	Engagementanaly Bild-/Videoanalyse Echtzeit-Analyse	e Influencer S	core Engage Most ac		ost active countri ortwolke	✓ Tweets ✓ Blogs	Kommentare Pressemeldunge	ja -	
Bemerkungen	Sentiments B	emerkungen	Keyword-Analyse Berr	nerkungen	Most in	Bemerkungen	j.	Dilder	nerkungen	Bemerkungen Textausschnitte	Bemerkungen Rückblick bis zu 1
										sowie Autoren der beliebtesten Mentions	Jahr möglich, allerdings nach 3 Monaten keine Anderung der Mentionsanzahl
	unter 5	0	genau 5	1,5	▼ genau 4	1,5		▼ genau 5	1	ja v	über 6 W.
	_8-0		C						JO 17 J		
	Repo	orting			Da	ten			Servi	се	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung	Schnittstell vorhanden		port Ein	bindung Servicek	kanal
			J	ja +	ja +			<b>☑</b>			
ja 👻		Präsentation  Dashboards	Textdokumente PDF	Formate	Formate	nein 🔻		Chatsuppo ✓ Mail	ort		-
		Telefonate	] ]	PDF	PDF			Telefon			
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkun	igen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkung	en Bemerkung	gen	Bemerkunger	1
		fan legt eigene Projekte an und laten, die man in den Report au									
a 🔻 -	*		*		,	nein +	-	3 Möglichkeite	en 🗡		
2	ž = = ÷		-/- = = ==		1	0	i=	3	- ± = =		
			strukturi Dabei ka Marken, Wettbew Gerade a durchda	ist ein übe iertes Soci inn es onli Produkte i rerber iden als Einstie chte Struk	al-Media-N ne Konvers und versch tifizieren u g bietet Bra	nd analysie and24 durcl rschiedene	eren. h eine durch				
				inblick in o			laion				

## Buzzrank



			Facts							Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	ell Preis	Preismodell	Quelle	enabdeckung	Themensch	werpunkt		N	utzerfreundlichke	eit/Usability	
Deutsch	Webservice Desk-App Mobile-App	KA.	KA.	Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungspo	Full-Servi Maßgesc Standard		Visu	ualisierung	Verständlichk	nein	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Ber	merkungen	Bemerki	ungen			Bemerkung	gen	
						Bewertu	ng	neutral	0,5	gut 1	▼ nein	0
							COTE		0,5			
				Anabase	letiaad.	. Taola						
☐ Demografische Da	ten Filt	erfunktionen	☐ Trendanalyse	Analyseft  Sentimentan	unktionen do	Metriken			Analysierter 1	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	Zeitrahmen Channels Sprache Sentiments	Relevanz Retweets	☐ Engagementanaly ☐ Bild-/Videoanalyse ☑ Echtzeit-Analyse ☑ Keyword-Analyse		h (ähnl Engagem	ent Rate Such	nzielle Reichwo wörterverteilur ue users	ng 🗹 T	Review Fweets Blogs Bilder	Kommentare Online-News	ja -	Ab dem Zeitpunkt der Suche. Keine Rückwärts-Suche möglich, keine historischen Daten
Bemerkungen	Achtung: Filter für Sentin automatische Sentiment	emerkungen ments möglich. ABER keine A-knalyse, sondem Anzeige und chließlich manuel eingetragenen		Sentimente	Ausschließlich die	Bemerkungen veite auf Grundlage von Twit manueit eingetragenen Sent	ter-Profilen timents	Foren a	Bemerl ausschließlich, wenn ragt wird.	kungen KaulfiLizenz von Kunden	Bemerkungen Aktive Nutzer (Postings, Kommentare, Relievanz); Influencer-Liste = Auf Basis von Twitter-Daten, aktiv Personen, Meinungsmacher der Offienflichkeit	Bemerkungen
	über 5	3	genau 5	1,5	▼ genau 4	1,5		* unter		,	ja v	
	Repo	orting			Dat	ten				Serv	rice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung	Schnittste vorhander	n?	Kundensuppo		Einbindung Service	kanal
ja +		Dashboards	Textdokumente Infografik	nein * Formate	ja Formate  jpg, pdf, png, excel	ja +	ja	)	Chatsupport Mail Telefon	1	ja	×
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkur	ngen	Bemerkungen	Bernerkungen Täglicher Report, Visualisierung des Volumens	Bemerkungen	Bemerkung	gen	Bemerkunge		Bemerkunge er (Account oder Pro	
ja ▼ n	ein 🔻				ja ▼ 1	ja ▼  -		21	Möglichkeiten 2	*		
			und ei Twitter histori Das To wenige	ank ist ein M gnet sich gu r und Online sche Daten ool ist übers	lonitoring-Se ut für Echtzei -News. Such sind leider n ichtlich und nen und Metr	t-Monitoring en für icht möglich gut nutzbar,	von hat					

## Buzzsumo



			<b>Facts</b>						Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodell	Preis	Preismodell	Quelle	nabdeckung	Themensch	werpunkt		Nutzerfreundlichk	eit/Usability	
Englisch	Mobile-App günstiger Alerts und Menson			Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungspo	rtale Full-Serv Maßgesc Standard	amoraut.	Visualisierung Übersichtlich, klar	Verständlichk Gut, da es zu jedem Hauptmenüpunkt noci kurzen Erklärungstext	h einen ja zu den eir	Tutorial  vizelnen sten gibt es Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Ben	nerkungen	Bemerk	ungen		Bemerkun	gen	
						Bewertu	ng g core	gut v	gut 1	▼ ja	1
	- B	88		Analysefu	ınktionen de	es Tools				2	-
Demografische Da	iten Filter	funktionen	Trendanalyse	Sentimentan	alyse	Metriken		Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	Domain Filter Content Type Word Count Publisher Size	0 0 0	✓ Engagementanalyse     ✓ Bild-Mideoanalyse     ✓ Echtzeit-Analyse     ✓ Keyword-Analyse		✓ Trending : ✓ (Kanal) E	ngagement Tota	res a Engagement rgreen Score twolke	Review Tweets Blogs Blider	Kommentare	ja +	Individuell einstellbar, Monitoring 30 Tage zurück möglich
Bemerkungen	Ben	nerkungen	Bern	erkungen		Bemerkungen		Beme	erkungen	Bemerkungen teilweise vorhanden. Autoren tzw. Profile könne gelistet werden, aber keine spezifischeren Informatione dazu	Bemerkungen
	unter 5	0	v unter 5	0	∀ über 4	3		genau 5	1	- ja	
				<u> </u>				- NASE			
	Repo	rting			Dat	en			Serv	rice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaut	fbereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung	Schnittstelle vorhanden?		ort E	Inbindung Service	kanal
ja +		Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop	Textdokumente	ja * Formate Veröffentlichung der Ergebnisse auf Slack möglich	ja + Formate	nein +		Chatsuppor Mail Telefon	rt		
Bemerkungen	Bemerkungen Ein	Bemerki eigenes "Projekt" kann an	-	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkunge	en Bemerkunge	en	Bemerkunge	n
a 2	·				ja v	nein 🔻		2 Möglichkeiten 2	. *		

### **Fazit**

Für Anwender, die das erste Mal Social Listening Tools nutzen, bietet Buzzsumo einen guten Umfang zum Einstieg und ein passendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Es können eine Vielzahl an Quellen/Kanäle untersucht werden und es gibt detaillierte Aufschlüsse zu Autoren und Meinungsführern. Leider bietet das Tool keine Möglichkeit, Sentiments (positiv, negativ, neutral), Emotionen oder Tonalität zu messen.

# Cision



						Facts												Toolaufb	au	
Spracheinstellung des Toolinterface	Berei	tstellungsmo	odell	Preis	Р	reismodell	Г	Quelle	nat	deckung		т	hemenscl	hwerpunkt		N	lutz	erfreundlichkei	t/Usability	
	₩ w	ebservice					V			Bewertungsp	portal		Full-Serv	vice-Anbieter	,	Visualisierung		Verständlichke	it	Tutorial
Mehrere sprachen sind	_	esk-App		Listenpreis ab ca 500 EUR			V		V	Online-Medie	en we	-		chneidert						
300000000000000000000000000000000000000	O	obile-App							6				Standard	disiert	Mittel Strukt	aber übersichitliche ur	inti	tiv nutzbar nach eine ten Einführung	r	
Bemerkungen		Bemerkungen		Bemerkungen	Ве	emerkungen				kungen			Bemerk	kungen			•	Bemerkunge	en	
				Spezielle Angebote für hunis (ce 209 E p.M. für 120T Mentions)	0		dan kan zus	utTube und instagr sgewählte Premiun nn aber entspreche nn das leider nicht sätzliches Modul fü gus)	n-Ku end to abbit	nden händisch, da euer. Die Software iden. Bei Bedarf au	s ist selbst uch				Woch	entliche Online-Schul	unge	sind vorhanden		
													Bewertu	ing	neutr	al •	gu	1	* ja	1
																-1-	ò	_		
							7	Analysefu	ıni	ktionen d	les	Tο	ols							
Demografische Da	de e		Filtra	funktionen		[rendanalyse		Sentimentan			400		letriken			Analysierter	T	total Panta	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date		☑ Datum	riiter	Keywords		renganalyse Engagementanaly		✓ Verlaufsanal			g Scor		etriken		+	Review	I EXT	Kommentare	Autoren	Historische
<u></u>		Sentiment		Kategorien für ein	UZ DE	Bild-/Videoanalyse		<u> </u>	,	☐ Engage	ment f		0			Tweets	$\checkmark$	Facebook-Posts		Daten bis 2 Jahren zurück
5		Location Source/Me	edia	✓ Visualisierung		Echtzeit-Analyse Keyword-Analyse				✓ Wortwol ✓ Reichwein		Med	ier					Foren		sind Teil der Lizenz
Bemerkungen Keine Zielgruppen- oder Audience-Analyse anhand vo			Berr	nerkungen	Section	Bem nent-Analyse auf Beitra orien für alle unterstütz		ingen okumenten Ebene. D	lesi.			Ben	nerkungen		Ke	Berner ine Reviews. Wenn Men			Bemerkunger Eigene	Bemerkungen
		über 5			unter					v unter 4									kann mit dem Tool verknüpft und anschließend genutzt werden. Versand von Email sowie Posts (Twitts Linkedin, FB) für Kampagnen plus informationen udn Metriken darüber, i Öffnungarate, Gelesen etc.	
		uber 5		3	unter	5	0			unter 4			0		*   90	nau 5	1			uber 6 W.
									_			-								
		Re	ро	rting						Da	itei	n						Servi	ce	
Alerting-Funktion		ividuelles Format		Ergebnisauf	pereit	tung	D	atenimport	0	atenexport	Date	enbe	reinigung	Schnittste vorhander		Kundensupp	ort	Eir	bindung Service	ekanal
			~			xtdokumente		ja +		ja +					П	Chatsuppor	t			
ja 👻			K	Dashboards Telefonate	7	eblink	H	Formate	H	Formate	+	ja	~	nein	- 1	Mail Telefon			ja	
				Kundenworkshop	_										_					
Bemerkungen	Ber	merkungen		Bemerku	ngen			emerkungen	В	lemerkungen	Be	emer	rkungen	Bemerkung	en	Bemerkunge	en		Bemerkung	en
								ort von eigenen malistendaten												
a	à	•							ja	1	ja		2	-		2 Möglichkeiten 2	,			
						in c														
						Fazit														
						Sehr übe Es werde abgedeck Social-Me Twitter u	ersi en u kt. edi nd	ol für PR- u chtlich un unheimlich Weniger s a-Monitor Facebook es- und Th	d e tar ing	einfach zu iele Quelle k für g außerhal ieeignet a	bed en v b vo uch	dien velt on für	nen. weit							

## **Critical Mention**



			Facts						Toolauft	au	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodel	l Preis	Preismodell	Quellen	abdeckung	Themenso	hwerpunkt	Nu	tzerfreundlichke	it/Usability	
Englisch	✓ Webservice ✓ Desk-App Mobile-App	\$15,000/ Jahr 40 Suchen	Preis jährlich und Abstufung nach Suchen	☐ Instagram	Bewertungsport Yotube TV Channels Radio		vice-Anbieter chneidert disiert	Visualisierung	Verständlichke		Tutorial   es Angebot an
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	2000	erkungen eren, Blogs, Printmedien	Bemeri	kungen		Bemerkung		
		*	1.			Bewerts	ung n	eutral *	gut	▼ nein	*
							Score	0,5	1		0
				Analysefu	nktionen de	s Tools					
Demografische Da	iten Filter	rfunktionen	Trendanalyse	Sentimentana	ilyse	Metriken		Analysierter T	exttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	Sprache Geografie/ Star Quellentyp	Duplikate Sentiment adoi merkungen	Engagementanalyse Bild-Videoanalyse Echtzeit-Analyse Keyword-Analyse		initorir Trending S Engageme Wortwolke Share of Vi	nt Rate	dience Value	Review Tweets Blogs Bilder Bemerk	Kommentare	ja • Bemerkungen	Bemerkungen keinen Angaben
	über 5		genau 5		v unter 4			v unter 5		J	
		3		1,5		0		· ·			
	Repo	orting			Dat	en			Serv	ice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisau	fbereitung	Datenimport	Datenexport D	atenbereinigung	Schnittstell vorhanden		t E	inbindung Service	kanal
ja +	ja	Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop	☐ Textdokumente ☑ Portfolios ☐ ☐	Formate	Formate	ja +	ja	Chatsupport Mail Telefon		ja	,
Bemerkungen	Bemerkungen Po	Bemerk ortfolios (im Account) könnt ashboards	The Artist American has a second	Bemerkungen k.A.		Bernerkungen Duplikate können gefiltert werden	Bemerkunge API für den Zugri auf Inhalte, Metadaten und historische Archiv	'	Man hat einen e	Bemerkunger eigenen Account-Ma e Erstellung des Dar	nager, der
ja - j	a *				- · j	a *		2 Möglichkeiten	~		
2	1					2		2			

### **Fazit**

Fokus des Tools liegt auf der Echtzeitanalyse von diversen Kanälen. Dabei ist besonders das Monitoring von TV, Radio und Druckquellen hervorzuheben, welches bei nicht vielen Tools zu finden ist. Trotz des sehr postiv zu erwähnenden 24/7/365 live Supports, der zur Verfügung steht und dass der Nutzer direkt das Tool kontaktieren kann, war leider das Einrichten eines Testzugangs nicht möglich. Demnach fällt es schwer, eine Aussage über die Qualität und den Funktionsumfang der Sentiment-Analyse zu treffen. Die Visualisierung der Datenanalysen wirken ansprechend und übersichtlich im minimalistischen Design.

# **Echobot**



Leg	2-19-	- 15-75	<del></del>	<u> </u>	72-52		22-9-			- 5	-20	
			Facts							Toolau	fbau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmod	ell Preis	Preismodell	Quel	lenabdeci	cung	Themense	chwerpunkt		Nutzerfreundlich	keit/Usability	
Deutsch	Webservice Desk-App Mobile-App	798-1798€	Subscription	Facebook Twitter Instagram	_	vertungsportale Tube		rvice-Anbieter schneidert rdisiert	Visualisierung Sehr übersichtlich visualisiert. Schlankes Design.	Verständlich Sehr verständliches dem Tutorial werden meisnten verstander	Tool. Nach es die haben. Schulung	Tutorial  von bis zu 10 m per Webinar.
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Reddit	merkunge	nn	Remer	rkungen		Bemerkur	ogen	
Denierkungen	bemerkungen	Abrechnung erfolgt jeweils zu Beginn für die komplette Laufzeit im Voraus	Denierkungen	b	amerkunge		Deme	kungen		Bernerku	igen	
							Bewert		gut	gut	≠ ja	*
							_	Score	1	1		1
				Analyset	unktio	nen des	Tools					
Demografische Dat	en Filt	erfunktionen	Trendanalyse	Sentiment			Metriken		Analysie	ter Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Dater			☐ Engagementanalys	_		Trending Score		rbreitung	Review	☑ Kommentare		Individuell
3	Medientyp		Bild-/Videoanalyse			Engagement F		ichweite	Tweets	Nachrichten	ja -	
d	Wertung (selb	st fei	<ul> <li>Echtzeit-Analyse</li> <li>Keyword-Analyse</li> </ul>	H	~		□ w	ortwolke	☑ Blogs ☐ Bilder	Pressemeldur	nge	
Bemerkungen n Wortwolke finden sich auch wieder.	B. Emojis	emerkungen		erkungen			Bemerkungen	*		merkungen	Bemerkungen Titel, Teaser, Thumbnail, Leser (bei Online Medien), Follower (bei Social Media)	Bemerkungen Scheinbar kein Limit vorhanden. Es kornte Daten bis aus dem Jahr 2000 gefunden werden.
	unter 5		genau 5		→ un	ter 4			y über 5		y ja	- werden.
2.2	-1 ::	0	40 E	1,5			0		2.0	2	2	
				2				9	Par .			
	Repo	orting				Dater	1			Ser	vice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisauft		Datenimport		export Date	nbereinigung	Schnittstel vorhanden	? Kundensu		Einbindung Service	kanal
ja +	io v =	Dashboards Telefonate	Textdokumente	Formate	For	mate	ja 🔻		☐ Chatsup☐ Mail☐ Telefon☐	port	¥	*
Bemerkungen		Bernerkui dies was auf dem Dashboard z n einen Report mit übernomme	ru finden ist, kann auch	Bemerkungen	Berner	manu Senti , Au Quel	emerkungen uelle imentzuweisung sschließen von len & ihnungen	Bemerkung	en Bemerku	ngen	Bemerkunge	n
a ▼ ja	-				ja	≠ ja	-	-	1 Möglichkei	-		
2	1					1	2		1			
		An s weld herk Ben und Defi Sen	sich ein s ches nebe cömmlich utzerobe auch ans zit des To timentans ähnunge chließend	en den de Medi rfläche sprech ools ist alyse. I n Senti	en s ist s end die Es is men	ialen Mehr gusehr in sehr in visual nicht st nur u	Medien ut beo ntuitiv isiert. vorha mögli zuweis	n auch bacht gesta Das g ndene ch der sen un	et. Die altet große e n			

# Gavagai Explorer



		-6									
			Easta						Tooloufi		
0			Facts						Toolauft	oau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmod	ell Preis	Preismodell		enabdeckung	Themenschwerp			lutzerfreundlichke		
Deutsch	Webservice Desk-App Mobile-App	40€ pro Monat 80€ pro Monat 120€ pro Monat	Subscription/ Credits	Instagram	Bewertungspor Nachrichtenart Offene Umfrag	kel Maßgeschneid	lert	Visualisierung	Verständlichke	ja ja	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Reddit	merkungen	Bemerkunger	Mit	ttel	Mittel Bemerkung	en	
Sprachen sind zwar imstellbar, aber es nakt hier und dort mit der Übersetzung. Die Luswertung erfolgt nur in Englisch.		Je nach Paket erhält mar eine Anzahl an Credits und max. Projekte, die einem zur Verfügung stehen.	n Credits funktionieren quasi wie PrePaid	Die Quellen, aus den werden, sind schwer spezifisch auf eine U sozaiele Medien o.ä.	en die Daten gezogen einzusehen. Man kann RL alle Texte durchsuchen sollen angeblich auch lan kann eigene CSV-Date		Kei Doi	in "richtiges" Tutorial, ab ikumentation aller Funkt	er ein Onboarding Video i Jonen und deren Ausfühn	(10 Min.) und eine la	nge schriftliche
						Bewertung	nei	utral •	neutral 0,5	▼ nein	0
						Score		0,5	0,5	-	•
				Analysef	unktionen de	s Tools					
Demografische Da	sten Fi	Iterfunktionen	Trendanalyse	Sentimenta	nalyse	Metriken		Analysierte	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date			Engagementanaly		Trending			Review	Kommentare		
J	<ul> <li>☑ Begrifffiter</li> <li>☑ Sentiments</li> </ul>	8	☐ Bild-/Videoanalyse ☐ Echtzeit-Analyse		☐ Engagem  ☑ Wortwolke			☐ Tweets ☐ Blogs	on		
Bemerkungen	0	Bernerkungen	Keyword-Analyse	nerkungen	Sentiment Sentiment	s/Polarität  Bemerkungen		Bilder Berne	erkungen	Bemerkungen	Bernerkungen
Keine demografische, sowie geografische Daten innerhalt Demo. VII in Vollversion		n der bereits hochgeladenen nd sind auf 3 Spatten ausgelegt	Keywords werden nach z.B.	Häufigkeit		•			-		Abhängig von der .xls
	unter 5		v unter 5		- unter 4			unter 5			
		0		0		•			0	•	
			-					78.FL			
	Rep	orting			Dat	en			Servi	ce	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisau	ufbereitung	Datenimport	Datenexport 0		nittstelle handen?	Kundensupp	ort Ei	nbindung Servicek	anal
- 1		Präsentation  Dashboards	Textdokumente	ja	ja			☐ Chatsuppor ✓ Mail	t		
nein ~	nein *	Telefonate	B	romate	romate	ja 👻		☐ Telefon		-	*
Demadarana	Pamada anan	Kundenworkshop		CSV	Domadunasa	Remadurace Rem		Damadana		Demoduses	£//
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemeri	kungen	Bemerkungen	;	Bemerkungen Bem fodellierungsfunktio ermöglicht istegorien zu earbeiten	nerkungen	Bemerkunge	90	Bemerkungen	
nein ~ n	ein +	9			ja - j			1 Möglichkeit	÷		
0	0				1	2		1			
		i i i i	Aspekt-basi unterstützt, Topics/Entit analysiert w bei seinem l aus Portaler Social-Liste Echtzeit-Mo Social-Media	sodass o äten erka erden. D Fokus au n gesami ning-Too nitoring	die Eigens annt und r ie Stärke o If Review- melt hat. k I für das von	chaften vor ach Sentim des Tools li Daten, die n	nents egt				

# Linkfluence Radarly



			Facts						Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodel	II Preis	Preismodell	Quelle	nabdeckung	Th	emenschwerpunkt	N	lutzerfreundlichk	eit/Usability	
Englisch, Französisch, Deutsch, Chinesisch?	Webservice Desk-App Mobile-App	preis ab ca 10K€ startet, z.B für ein Dashbaord mit 20 Search Queries	Abstufungen nach Anzahl der Queries	Facebook Twitter Instagram Twitch	Dailymotion Youku Tiktok LinkedIn	$\overline{\mathbf{v}}$	Full-Service-Anbieter Maßgeschneidert Standardisiert	Visualisierung Verständlichkeit Tutorial  Gut, man braucht allerdings mit Merubunkten überschütset einen Moment, um den Auflabuu zu verstehen bei Meusevorg dabeit einben Dafür Linkfluence Help			
Bemerkungen	Bemerkungen Nicht klar ob Desktop oder Mobile App	Bemerkungen	Bemerkungen	weitere Tools	nerkungen Boook, Google+, WeCha		Bemerkungen		Bernerkun	gen	
							Bewertung Score	gut +	gut 1	∵ ja	1
							Score				<u> </u>
				Analysefi	ınktionen de	s Tor	nis				
Demografische Da	den Filte	rfunktionen	☑ Trendanalyse	✓ Sentimentan			triken	Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	n Bewertung	Geschtätze Reich	Engagementanaly	se 🖾 Themenanal	yse Trending S	Score	Geschätzte Reich	weite Review	Kommentare	Autoren	Lettramien
] ] ]	✓ Datum der Pos     ✓ Social Interacti     ✓ Zufällige Sortie	on 🗆	<ul> <li>☑ Bild-/Videoanalyse</li> <li>☑ Echtzeit-Analyse</li> <li>☑ Keyword-Analyse</li> </ul>		☐ Engageme ☐ Wortwolke ☐ Impression		Social Interaction Zahl der Posts Tonalität	✓ Tweets ✓ Blogs ✓ Bilder	Forum Radio Print	ja -	verschiedenes wählbar; bis ein Jahr zurück
Bemerkungen	Ber	merkungen	Bem	erkungen		Beme	erkungen	Bemer Fernsehen, Website	rkungen	Bemerkungen Daten zu Unternehmensprofil, Followerzahl, Autorentyp, Alter, Gender, Familienstatus, Berufe, Geräte/ Publikationsweise	Bernerkungen
	über 5		über 5		⊤ über 4			→ über 5		ja -	über 6 W.
		3		3			3		2	2	
	Repo	rtina			Dat	en			Serv	ice	
Alerting-Funktion	individuelles	Ergebnisaufb	ereitung.	Datenimport	Datenexport		Schnittste	elle Kundensuppe		Inbindung Service	hand.
Alerting-Funktion	Format		Textdokumente	. v	ja *	vateriber	vorhande	Chatsuppor		mornoung service	naria:
ja +	ja	Dashboards Telefonate	Excel Dokument	Formate	Formate Csv, xls, Statistiken	ja	ja	Mail Telefon		nein	•
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkur		Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerk	ungen Bemerkun	gen Bemerkunge	n	Bemerkunge	n
a ▼ ja 2	1				ja *	a 2	▼ ja	1 Möglichkeit	*		
			Forit								
			Fazit								
			großen V	ielfalt an F	iches Tool, Funktionen Funktionali	für S					
			möglich,	verschied	bar beim Ir ene Sichte e zu erstell	n für	die				
			Ergebnis	se sehr ge	ezielt zu filt nd zur Eina	ern. C	Der				
			zum Anle Dafür ist	gen erste der Outpu	r Agenten i It bzw. die	st rel	ativ groß.				
				nöglichkei ckend viel	ten und Er fältig.	gebni	sse				

# Mediatoolkit



		4-74	Facts								Toolauft	au		
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	II Preis	Preismodell	Quelle	enabdeck	ung	Themer	schwerpunkt		Nutzerfreundlichkeit/Usability				
Deutsch, mehrere Sprachen stehen zur Auswahl	✓ Webservice  Desk-App  Mobile-App	99 - 999€ und individueller Preis/Monat	Subscription	Facebook Twitter Instagram	=	n Tube Advisor	☐ Maßq	Service-Anbieter geschneidert dardisiert	Mittel	Isualisierung	Verständlichke Trotz mittelmäßiger Visualisierung gut verst	ia	Tutorial   YouTube	
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Abhängig von	Bemerkungen	Reddit		ntakte		nerkungen			Bemerkung	en		
		Suchanfragen pro Monat. Preis kann monatlich oder jährlich abgebucht werden												
							Bew	ertung Score	neutra	0,5	gut 1	→ ja	1	
				Analysef	unktio	nen des	Tools							
☐ Demografische D	Daten Filt	erfunktionen	Trendanalyse	☑ Sentimenta			Metrike	n		Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen	
Geografische Da	ten Datum	Medientyp	☐ Engagementanaly	se 🗆		Trending Sco		Sentiments		Review	☑ Kommentare		Scheinbar nur ein Monat	
J	Reichweite Viralität		☐ Bild-/Videoanalyse ☐ Echtzeit-Analyse			Wortwolke	$\checkmark$	Reichweite Interaktionen			Postings	ja -	eri Monat	
Bemerkunger	Sentiments	merkungen	Keyword-Analyse	erkungen	~	Reichweite	Bemerkun	Einfluss		Bilder	rkungen	Bemerkungen	Bernerkungen	
Scheinber nicht. Evtl. in Vol			Tool ordnet Erwähnungen der Sentiments gefürert werden is Auswertung scheint nicht ode zu sein.	n Santiments zu soriass	nech elyse oder orhanden			,						
	genau 5	1,5	unter 5	0	→ ûb	er 4	3		* un	ter 5	0	ja 2		
		.,-							- 2					
	Repo	orting				Date	n				Servi	ice		
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Daten	export Date	enbereinigu	Schnittste vorhande	n?	Kundensupp		nbindung Service	kanal	
		Präsentation Dashboards	Textdokumente	nein *	ja Forn	nate	la.			Chatsuppor Mail	N	nein		
ja 👻	ja	Telefonate	]		E-Mail, Ex Word, PDF	cel, PDF,	ja	ja ja		Telefon		nein		
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkur	ngen	Bemerkungen	Bemeri	kungen Be	emerkunge			Bemerkunge	n	Bemerkunge	n	
	Nur sehr wenig Auswahlmöglichkeiten							Schnittstelle fü Datenexport.	r den					
a v j					ja	▼ ja		٠.	1	Möglichkeit	*			
2	1		- 1				2		- 60	1				
			:4											
			azit											
			eider stan	المالم الم	المطاء	. Dam	. Var	.i.a.a. =						
			.eider stan /erfügung,											
			jestestet w						ch I					
		_	lie Demo is				oa.	aon uur	"					
			Sentiment-				es ist	möglich	1, <b>I</b>					
			lass bei eir					nalysen						
			ur Verfügu						- 1					
			nittelmäßig						- 1					
		е	ine proble	miose N	aviga	ation m	ióglic	h.	- 1					
									- 1					
									- 1					

# Mentionlytics



			Facts				Π				7	oolaufb	au	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodel	Preis	Preismodell	Quelle	enabde	ckung	TI	hemenschwerpunkt			Nutzer	freundlichkei	t/Usability	
Englisch	✓ Webservice  Desk-App  Mobile-App	39\$-299\$/Monat	Subscription	Facebook Twitter Instagram Reddit	1-1	ewertungsportale ouTube		Full-Service-Anbieter Maßgeschneidert Standardisiert	Visualisierung Out Out			Verständlichkei	t	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Abhängig von Suchanfragen. 5 = 39\$ 10 = 99\$ 15 = 199\$ 25 = 299\$	Bemerkungen Jährliche Zahlung mindert den Preis	-	merkun	gen		Bemerkungen				Bemerkunge		
								Bewertung Score	gut	1	gut	1	▼ nein	0
7 5	11.77	197. 19						15 75 -			200 A			
				Analysef	unkti	onen des	То	ols						,
☐ Demografische Date ☐ Geografische Date ☐	Medientyp Sprache	rfunktionen  Kategorie Relevanz	☐ Trendanalyse  ☑ Engagementanaly ☐ Bild-fVideoanalyse	a Autoren		☐ Trending Scor	ю	Metriken  Polarität (Sentime Erwähnungen	V	Tweets	8 8	Kommentare Nachrichten	Autoren	Zeitrahmen 30 Tage
Bemerkungen	<ul> <li>✓ Herkunftsland</li> <li>✓ Sentiment</li> </ul> Ber	merkungen	Echtzeit-Analyse Keyword-Analyse Bem	Quellen Themen merkungen		✓ Vebreitung  ☐ Viralität	Ben	Referenzen Wortwolke merkungen		Blogs Bilder Berne	-	Pressemeldunge Foren en	Bemerkungen	Bemerkungen Keine historischen Daten
						-:						v.		- Lamen
	über 5	3	über 5	3	٧	über 4		3	₹ ge	nau 5	1	*	ja 2	
	Repo	rtina				Dater	_	7	П		Ī	Servi	ce	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisauf	bereitung	Datenimport	Date			reinigung Schnittste vorhande		Kundensupp	ort		bindung Service	kanal
ja +	nein -	Dashboards Telefonate	Textdokumente PDF	ja + Formate	_		ja	- ja		Chatsuppor Mail Telefon	rt		nein	*
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerku	ingen	Bemerkungen	Bem	erkungen Be	mer	kungen Bemerkun	gen	Bemerkung	en		Bemerkunge	n
	ein ~			٥	ja	→ ja		· .	1	Möglichkeit	v	L		
2	0	20				1		2		1				
		alle We Mo gre	lides Too erdings ü eiteren bie bilgeräte oße Ausw gewandt v	ber keir etet das an. Pos ahl an l	To To sitiv	itorial v ol eine / zu erv ermögl	ve A	rfügt. De pp für ihnen ist	die					

## Meltwater



														-
			Facts						Toolaufbau					
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmod	dell Preis	Preismodell		Quelle	enab	deckung	1	hemenschwerpunkt		N	utzerfreundlichkei	t/Usability	
Englisch	✓ Webservice  Desk-App  Mobile-App		1	7 7 7 7			Bewertungsportale LinkedIn Youtube Tumbler		Maßgeschneidert		fisualisierung	Verständlichke	it ja	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Abhängig von Anzahl der Nutzer, von den Suchen und von der Anzahl an Dashboards	Mer	Be mments, Print Mer ssage Boards, Or	dien, A	sungen Asian Social Networks, News, Broadcasts, Blogs, Orums, Reviews (Product		Bemerkungen		ung ins Tool mit pers	Bemerkunge önlichem Gespräch. An s		Wert auf persönlichen
			1 10	ř					Bewertung Score	gut	1	gut 1	▼ nein	0
							ktionen des	To	ools					
Demografische Dat Geografische Dat	en   Quellentyp Standhort Language RSS Feed	Added Content	Echtzeit-Analyse Keyword-Analyse	e [	☑ Tagging/Ve ☐ ☐	analy	yse Trending Scor	e Rate	✓ Top Quellen ✓ Tonalität	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Review Tweets Blogs Bilder	Texttyp/-Sorte  Kommentare Broadcast-Inhalt Nachrichten	ja	Zeitrahmen  Historische Daten kosten. Die  Abdeckung der Onine-Medien geht bis 10 Jahren zurück.
Bemerkungen		Bemerkungen	Audience- bzw. Zileruppenar Twitter-Account-Daten. Kein Branchen oder fachlichen Be	nalyse	ingen anhand von tering/Gruppierung i an.	nach	geteilt , Senimentanalys neg., Neutral und Nicht i	odeo	merkungen ik, Reddit) - Wie oft wurde der Ar Beitragsebene. Vier Kategorien: tet	Pos., mit	s (automatische) Transk gezeigt und analysiert.	rkungen ript eines Broadcasts wird	Bernerkunge Eigenes Journalisi Netzwerk (Journalisten-Date ank), ebenso auch Influencer. Review frei zugänglicher Quellen	fen 7-14-90 Tage/ Wochel Monat/ Quartal/ h
	über 5	3	▼ über 5	3			▼ über 4		3	→ ūb		2	ja 2	→ über 6 W.
				- iii			de de							76
	Rep	orting		-			Dater	1				Servi	ce	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisauf	fbereitung	Da	atenimport	D	atenexport Date	nbe	oreinigung Schnittst vorhande		Kundensuppo	ort Ein	nbindung Servic	ekanal
ja 👻		Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop	Textdokumente Reports als Web		Formate		ja 🔻 Formate	ja	y ja	- 12	Chatsupport Mail Telefon		ja	*
n a 2	Bemerkungen Als Tages-/Halbjahres-/Monats Tages-/Halbjahres-/Monats Tages-/Halbjahres-/Monats Tages-/Halbjahres-/Monats Tages-/Honats Tages-/H	Bemerku Für die Studie berücksichtiger einer Meltwater-Abteilung für i	Reports werden von	Be	emerkungen	Be	emerkungen Be	me	rkungen Bemerkur	igen	Bemerkunger		Bemerkung us dem Tool hera	<b>en</b> uus kommentieren
ja v ja 2	a •					ja	y ja		▼ ja	2	Möglichkeiten 2	~		
			sowie Prin Journaliste innerhalb o besteht ein Erstellung Dashboard Dokument Clustering	t Mender S fü	, (u.a. 1 Medien - bzw. 1 s Tools Service ir kurat Basis S bene m	Tra ). 2 Inf S z fü iei	g des Too inskripte Zudem ste luencer-N ur Verfüg ir Kunden rte Report ntiment-A glich, leid tionen-An	e h	s ist on Broadca t dem User tzwerk ng. Außerde ei der , Analysen	ein em und r h.				

diese modular bspw. Anzahl der Dashboards, User oder Quellenabdeckung unterscheidet.

## Neticle



Bemerkungen				Facts						Toolauft	2011	
Webservice   Consisting test Planter   Con		Bereitstellungsmodel	l Preis		Quelle	enabdeckung	Themensch	werpunkt	N			
Bemerkungen Bemerk	nglisch/Deutsch	Desk-App	auf Basis der Anzahl der Keywords, zB für 15 Keyword zwischen 900		Twitter Instagram	☑ Video ☑ Tumblr	Maßgesc	hneidert	etwas unübersichtlich, für einen Laien sicher etwas verwirrend und		ja ja	Tutorial
Analysefunktionen des Tools    Demografische Daten	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen		1-1	Bernerk	ungen	Viele Texte auf Englisch, dar Erläuterung durch eine "Fra	Bemerkung nn wieder auf Deutsch, je ge" was man hier sehen	edoch bei jeder Abbil kann; zusätzliche Eri	
Analysefunktionen des Tools    Demografische Daten							Bewertu	ng	neutral *	neutral	y ja	
Demografische Daten   Filterfunktionen   Trendanalyse   Sentimentanalyse   Metriken   Analysierter Texttypi-Sorte   Autoren   Zeitrah											15-	1
Geografische Daten Geografische		4-11			Analysefu	unktionen d	ies Tools					
Schwicker   Bids-Videoanslyse   Sichwicker   Bids-Videoanslyse   Social Media Analy   Engagement Rate   Topic Map   Tweets   Form   Ja   Schwicker	Demografische Da	ten Filter	funktionen	☑ Trendanalyse	✓ Sentimentar	nalyse	Metriken		Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Uit. Suche. Aufor Suche. Liber Suche. Donain Suche   Filter nace haskwindlise International Publishment Continues	] ] ]	✓ Companies ✓ Quellentyp ✓ Polarität	Stichwörter Textsuche Exkludieren	□ Bild-/Videoanalyse ☑ Echtzeit-Analyse ☑ Keyword-Analyse	Social Media Opinion Lea	a Analy Engage der Ana Wortwo	ment Rate	с Мар	Tweets actic Blogs Bilder	Foren News Portale		365 Tage
Reporting    Daten   Service	Bernerkungen	URL Suche, Autor Suche, Filtern nach sekundäre Di Pollarität= negativ positiv, Textsuche: Und/OderNich	Label Suche, Domain Suche monsionen neutral M. Ausschlüsse	Denix	erkungen	Emotions Score			Deme	kungen	Bemerkungen	Bemerkung
Reporting    Daten   Service		über 5		über 5		≠ über 4						
Alerting-Funktion individuelles Format Enbindung Servicekanal    Präsentation   Textdokumente   nein   ja   y   ja   y   Telefon   Telefonate   Kundenworkshop     PDF, PNG, XLS			3		3		3			2	2	
Alerting-Funktion individuelles Format Enbindung Servicekanal    Präsentation   Textdokumente   nein   ja   y   ja   y   Telefon   Telefonate   Kundenworkshop     PDF, PNG, XLS												
Präsentation   Textdokumente   Pormat   Präsentation   Textdokumente   Pormate   Por		Repo	rting			Da	ten			Servi	ce	
ja ja Dashboards Formate Formate ja nein Mail nein Telefonate PDF, PNG, XLS  Bemerkungen Bem	Alerting-Funktion		Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung			ort Ein	nbindung Servicek	anal
Bemerkungen Bemerk	ja +	ja 🗸	Dashboards Telefonate	] ]		Formate	ja •	nein	Mail Mail		nein	3
	Bemerkungen	Bemerkungen		0.00	Bemerkungen		Bemerkungen	Bemerkung	Bemerkunger	n	Bemerkungen	
	y ja	*				ja +	ja +		3 Möglichkeiten	*		
	2	1				1	2		3			

### **Fazit**

Nach unserer Schätzung werden Laien eine Weile brauchen, sich mit diesem Tool zurecht zu finden, denn Neticle bietet tiefgehende und umfangreiche Ergebnisse und Daten, was widerrum ein riesen Pluspunkt für das Tool ist. Neticle bietet genaue Einblicke in Echtzeit-Monitoring über viele Plattformen hinweg. Die Ergebnisse machen einen hochwertigen Eindruck. Durch die Analysen, die unterstützt werden, darunter z.B. die umfassende Autoren-Analyse und die Konkurrenz-Anayse, kann der Erkenntnisgewinn hoch sein. Durch die vielen Filterfunktionen hat der Nutzer viele Möglichkeiten, die Daten aus verschiedenen Perspektiven zu betrachten.

## Pulsar



			Facts					Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmo	dell Preis	Preismodell	Quelle	nabdeckung	Themenschwerpun	kt	Nutzerfreundlichk	eit/Usability	
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	10.000-15.000£/Jahr	Preis abhängig von Volumen (ab 100.000 Mentions)	Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungsport YouTube Blogs Foren	Full-Service-Anbie Maßgeschneidert Standardisiert		Verständlichk Sehr Intuitiv	ja ja	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen Auf Mobilgeräten abrufbar jedoch keine App vorhand		Bemerkungen Einsparung bei einer 2-Jahres-Lizenz, das 2. Jahr kostet ca nur 60%	- News - Tumbir, ab 10.7.202 - Amazon Bewertung	nerkungen 10 TikTok en alen: Expedia, TripAdvisor) tt (Möglichkeit über	Bemerkungen	Online-Schulung wit	Bemerkung rd angeboten.	gen	
						Bewertung Score	gut 1	gut 1	→ ja	1
				Analysefu	ınktionen de	s Tools				
☑ Demografische D	Daten F	ilterfunktionen	☑ Trendanalyse	Sentimentar		Metriken	Analysierte	or Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Da Socio-Daten, zB	ten Channels Beruf Domains Type	☑ Quellen ☑ Tags ☑ Follower	<ul> <li>✓ Engagementanaly</li> <li>✓ Bildanalyse</li> <li>✓ Echtzeit-Analyse</li> </ul>	Themenanal Emotionsana Kanalanalys	lyse Trending S alyse Engageme e Wortwolke	core Postings at Rate Impressions Avg. Searcher	Review Tweets Blogs	✓ Kommentare ✓ Postings ✓ Biografien	ja v	Teilweise historisch, hängt von Medium ab
Bemerkunger	Media  - Conversations - Emotionen	E Links  Bemerkungen	Keyword-Analyse  - Contentanalyse - Influencer - Locations (Country, City) - Segmentanalyse	Hashtags merkungen	- Visibility (eigene M - Reichweite Engag Wortwolke nach 5 filterbar	Conversation  Bemerkungen  strik von Pulsar) menti imotionen (weitere Emotionen in Arbe	Biografien auf SoMe	erkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Twitter: bis 2006; Instagram: Realtime; Facebook & TikTok: 30 Tage; Youtube ca 15 Monate. Andere Medien: teils
	über 5		über 5		" über 4		" über 5		ja v	mehrere Monate
		3		3		3		2	2	
	Por	orting			Date	n		Serv	ico	
Alerting-Funktion	individuelles	Ergebnisauf	hereitung	Datenimport	Datenexport Date	tenberalniana Schnitt			inbindung Service	kanal
ja -	Format ja •	Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop	Textdokumente	Formate	ja Formate xls, Bild, svg, json, PDF	ja •	Chatsuppo Mail Telefon Help Cente	irt		
	Bemerkungen  - Templates nutzbar  - Diagramme seibst konfigurierbar  - Sehr viele Gestlatungsmöglichkeiten	Bemerku Dashboard enthalten Diagrams		Bemerkungen	To Z	Bemerkungen Bemerk ol lernt dazu, wenn 3. Sentiments gepasst werden	Help Center hat Schlagwortsuche integriert und liefer ausführliche Anleits		Bemerkunger	i e
a *	ja v				ja v ja	· .	1 Möglichkeit	¥		
		To T F d F e d b vo fü	er Ergebnis iltermöglich xtrahiert we er Visualisi ieten, da be erständlich ihrt zu eine	sichtlich alyse biet se umfan keiten ar erden kön erung hat sispielswe en Icons r nutzerfr vigation,	gesammelitet bei der ingreiche in, sodass I inen. Auch it das Tool I eise viel migearbeitet sodass sid	ter Daten. Auswertung Daten gut hinsichtlich Einiges zu t wird. Dies n und ch jeder ohne				

## **Social Bakers**



										The second second		
			Facts						Toolauf	bau		
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	II Preis	Preismodell	Quell	enabdeckung	Themens	schwerpunkt		Nutzerfreundlichke	zerfreundlichkeit/Usability		
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	140-340€/Monat	Subscription/Anual	Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungs Youtube	☐ Maßge	ervice-Anbieter eschneidert ardisiert	Visualisierung gut	Verständlichk mittel, man benötigt ei Moment, bis man vers was sich hinter den eit Menüpunkten verbirgt	nein neht,	Tutorial	
Bemerkungen Innerhalb Dashboard nicht deutsch Suche: auf Deutsch möglich	Bemerkungen	Bemerkungen Jährlich und monatlich - abhängig von integrierten Profilen	Bemerkungen Essential, Smart, Scale, Integrated 360 > nach integrierten Social 8	Ве	merkungen	Bemi	erkungen		Bemerkung	en		
						Bewe		9	neutral	▼ nein		
	1						Score	1	0,5		0	
				Analysef	unktionen (	des Tools						
										Page 18 and 18 a	<b>7</b> .111	
☐ Demografische Da		rfunktionen	Trendanalyse	Sentimenta	nalyse Interact	Metriken			Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen	
Geografische Date	en Interest  Object Recogn	Country	<ul> <li>✓ Engagementanalys</li> <li>✓ Bild-/Videoanalyse</li> </ul>		Share of		hares nt. per 1k Subscrib	Review Ders Tweets	✓ Kommentare ✓ Postings		von 7 Tagen bis 3 Monate	
o	☑ Dominant Colo		☐ Echtzeit-Analyse	jo .	☑ Comme		teplies	Blogs		nein *	zurück	
Bemerkungen	☑ Industry	Media Type merkungen	Keyword-Analyse	erkungen	Likes	Bemerkunge	fentions	Bilder	erkungen	Bernerkungen	Bemerkungen	
Demografische und Geografi Daten nur von den eigenen F (Audience)	Performance Prediction -	Content Grade	Echtzeit-Analyse? Sentimentanalyse nur innerha als Zusatzfeature buchbar)	lb der eigenen Kanäle m	öglich (>							
	über 5		unter 5		→ über 4			genau 5	li) N		über 6 W.	
		3		0		3			1	0		
	Repo	rting			Da	ten			Servi	ce		
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigun	Schnittstelle vorhanden?		ort Eir	bindung Serviceka	inal	
		Präsentation	Textdokumente	ja +	ja 🔻		Į.	Chatsuppor				
nein 🔻	nein		PNG	Formate	Formate	nein 🔻	ja	Mail		ja	*	
		Telefonate					100	Telefon	_			
Bemerkungen	Bemerkungen	Kundenworkshop Bemerkur	J	Bemerkungen	PNG, PDF Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkunge	HelpCenter  Bemerkunge		Bemerkungen		
		Benjerkur		Gerherkungen Facebook Insights, Global Insights, Instram Insights, Witter Insights, Google Analytics, LinkedIn Ad Account	·		von verschiedene Schnittstellen wie bspw. Cloud Shar Assets, Data Stud Tableau, CC Connected, Salesorce, SSO, bitty, digimind	n ed dio,		Semerangen		
	ein 👻				ja 🔻	nein *	ja	2 Möglichkeiten	*			
0	0				1	0		2				

#### Fazit

Auf den ersten Blick fokussiert sich das Tool mehr auf die Planung, das Monitoring und Analyse von Social Media Accounts. Bei genauerer Betrachtung sind einige Features hinsichtlich Social Listening möglich, leider etwas versteckt.

Daher kann die Qualität der Messung und des Funktionsumfangs von Social Listening nur als mittelmäßig eingestuft werden. Der Endanwender sollte vorranging die Möglichkeiten für Content Planning und -Motoring nutzen wollen für seine eigene Zielgruppe und Follower.

# **Social Searcher**



			Facts						Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	II Preis	Preismodell	Quelle	nabdeckung	Themer	schwerpunkt	,	Nutzerfreundlichke	eit/Usability	
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	0-19,49 Euro /monattich	Subscriptions	Facebook Twitter Instagram Reddit	Dailymotion YouTube Tumblr Vimeo	☐ Maßç	Service-Anbieter geschneidert dardisiert	Visualisierung  Gut, sehr simple und übersichtlich	Verständlichk	eit nein	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen	Bernerkungen Kostenlose Version auf 100 Requests beschränkt, diese sind schnell erreicht	Bemerkungen	Vkontakte, Flickr W	nerkungen enige Ergebnisse auf Fl auf anderen Plattformen	В.	nerkungen		Bernerkung	gen	
						Bew			gut	* nein	
-	_				_		Score	1	1		0
				Amakaasi	letio	on Tools					
					ınktionen d	h.,			22 62	K	
Demografische Date Geografische Date Bemerkungen	Sources Post Types	rfunktionen	☐ Trendanalyse ☐ Engagementanaly ☑ Bild-/Videcanalyse ☐ Echtzelt-Analyse ☐ Keyword-Analyse ☐ Bem		Trending	ment Rate	***	Review Tweets Blogs Blider	Kommentare	Ja Bemerkungen	keinen Auswählbar Bemerkungen Keine
	unter 5		unter 5		v unter 4			unter 5	7.7	· ja ·	möglich, die Daten scheinen ca. einen Monat zurück zu gehen, aber bereits bei einer Woche dünnen die Erwähnungen stark aus unter 6 W.
	unter 5	0	unter 5	0	Untel 4	0			0	2	unter o W.
	Repo	orting			Da	ten			Serv	rice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigu	Schnittste vorhande		ort	inbindung Service	ekanal
ja +	nein	Dashboards [	Textdokumente	nein ▼ Formate	ja • Formate	nein	* nein	Chatsuppor Mail Telefon	rt	nein	
Bemerkungen er e-mail	Bemerkungen	Bemerkur	ngen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkunge	n Bemerkung	gen Bemerkung	en	Bemerkunge	n
- n	ein ~				ja +	nein	~	1 Möglichkeit	-		
			Einstie für ein Quelle Faceb Tumbl Vermu Erwäh Osteu Ergeb	nen ersten k eg in das Th i kleines Unt mabdeckung ook und Ins r, Flickr, Dai ttlich gut für nungen aus ropäische-R nisse in ost den bzw. ang	ema Social ternehmen s g beinhaltet tagram auc lymotion ur die Analys der tegion, da es europäische	Listening, sehr gut. neben Tw h Vkontak nd Vimeo. e von s viele en Sprache	sicher itter, te,				

## Storyclash



			Facts	7/				Toolauf	bau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmode	ell Preis	Preismodell	Quelle	enabdeckung	Themenschwerpunkt	N	utzerfreundlichke	eit/Usability	
	✓ Webservice			Facebook	Bewertungspo	ortale Full-Service-Anbiete	r Visualisierung	Verständlichk	reit	Tutorial
Englisch	Desk-App Mobile-App	KA.	KA.	✓ Twitter ✓ Instagram ☐ Reddit	Youtube	■ Maßgeschneidert ■ Standardisiert	Sehr simpel und übersichtlich	Einfach verständlich	nein	*
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Ber	merkungen	Bemerkungen		Bemerkung	gen	
Umstellung der Sprache nicht möglich							Tutorials vorhanden, aber n	ar für einzelne Funktion	en (Reporting, Alerts	etc.)
		ad .			~	Bewertung	gut	gut	▼ nein	
						Score	1	1		0
-	200 - 200	to the state of	100		1119 %.65	1 Page 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	740			
				Analysef	unktionen d	es Tools				
☐ Demografische Da	iten Fill	erfunktionen	✓ Trendanalyse	Sentimentar	nalyse	Metriken	Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Date	en Websites	Medienquelle	☐ Engagementanal	yse Hashtags	▼ Trending	Score	Review	✓ Kommentare		
ā	✓ Influencer	Location	☑ Bild-/Videoanalys	-	☐ Engagem	nent Rate	☑ Tweets	ā		
O	Stories (Insta	O	Echtzeit-Analyse	O	☐ Wortwolk	e 🗆	☑ Blogs		ja +	Bis zu 1 Jahr
O	Content	O	Keyword-Analyse		O	O	☑ Bilder			zurück
Bemerkungen		emerkungen	Ben	nerkungen		Bemerkungen	Berner	kungen	Bemerkungen	Bemerkungen
	Man kann zwischen 3 g Organization, Brands, I Punkt noch Unterkateg	roßen Kategorien (Brands & Aedia) jeweilig pro ausgewähltem orien wählen.								
	über 5	221216	▼ über 5		▼ unter 4		▼ genau 5	D B	- ja -	über 6 W.
		3		3		0		1	2	
	Rep	orting			Dat	ten		Serv	ice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisau	fbereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung Schnittst vorhande		rt E	inbindung Service	sanal
	(	Präsentation	Textdokumente	nein *	ja 🔻		Chatsupport			
	. [0	Dashboards	✓	Formate	Formate	70 1	✓ Mail	-	no.	
ja 🔻	nein 🔻	Telefonate	ā	1		ja ▼ ja	Telefon		ja	-
	ľ	Kundenworkshop	n		PDF. CSV. XLS					
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerk	ungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Bemerkun	gen Bemerkunger	0	Bemerkunger	1
	G.	SV und XLS Versionen erga ehlermeldungen. Das PDF f er Beta und ist lediglich ein : nsicht.	sben leider Reporting befindet sich in			Stack & E-Mail	-	Man erhält einer kann aber auch	n Ansprechpartner ( den sonstigen Supp efon in Anspruch nei	Account Manager), ort via
ja 🔻 n	ein				ja +	ja ▼ -	3 Möglichkeiten	*		
2	0				1	2	3			

### **Fazit**

Storyclash differentiert sich ganz klar von anderen Social-Listening-Tools, indem es seinen Fokus auf Influencer- und Storymonitoring legt. Neben den Quellen wie Facebook, Youtube und Twitter, können auf Instagramm gezielt Stories überwacht und analysiert werden, weshalb Influencer-Monitoring eine ganz klare Stärke dieses Tools ist und es sich aufgrund dieser Möglichkeit positiv von der Masse anderer Tools abhebt.

# Symanto Survey Insights (Symanto Management System)



		A STATE OF THE STA											
			Facts								Toolau	fbau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodel	Preis	Preismodell	Quelle	enabdeckung	т	hemenschv	verpunkt			Nutzerfreundlich	keit/Usability	
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	Kostenfrei Premium: 49 p.M. Custom: Verhandlung	Kostenfrei für 500 Credits p.M. für englisch, deutsch und spanisch. Premium: für mehr	Facebook Twitter Instagram Reddit	Bewertungspo	ess 🖾	Full-Service Maßgesch Standardis	neidert	Visu	ualisierung	Verständlic	nein	Tutorial
Bemerkungen	Bemerkungen Unternehmen reagiert schenil. Sitz in Nürnberg	Bemerkungen	Bemerkungen	Man kann Daten mit Quellen zB Tripadvis Tool-Anbieter spezific für Browser zb Chror Symanto-Extension, kann. Man kann angeblich durchsuchen, das ko nicht geprüft werden. SurveyMonkay oder das Tool zur analyse	nnte aber anhand der De Survey-Daten aus TypeForm können direkt importiert werden. Altern nen Daten in cev Format	m en mein mo	Bemerkur	ngen	es gibt ein man kann	e online Syman über den Chat I	Bemerku to Knolwége Base (von nífos über die Funktion	ngen definierte Kategorien u alität sowie ein "Get str	nd FAQ) - rrled" bekommen
							Bewertun Sc	g ore	neutral	0,5	neutral 0,5	* nein	0
. 4		1 - 10F				100			5			· ·	
				Analysefu	ınktionen de	es To	ols						
Demografische Date Geografische Date	n Sentiments  Topics/kategorie	_	Trendanalyse  Engagementanalyse  Bild-/Videoanalyse	_	alyse Trending	Score ent Rate	O	ondistribution	☑ T	eview	Texttyp/-Sorte  Kommentare Antworten au	Autoren	Zeitrahmen
	Emotionen		☐ Echtzeit-Analyse ☑ Keyword-Analyse		✓ Wortwolke ✓ Sentiment		n			logs ilder			echtzeit Beobachtung
Bemerkungen keine, außer sie sind Teil der Survey-Daten, zB. Alter oder	Ben	nerkungen		erkungen	160	Bem	erkungen				rkungen	Bemerkungen	Bemerkungen
	unter 5	0	unter 5	0	Assozierte Toj	oics für die	e einzelne Top	oics, z.B. asso	ozie * unter	5	0	* nein 0	•
									Ţ				
	Repo	rting			Dat	en					Ser	vice	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufb	ereitung	Datenimport	Datenexport	Datenber		Schnittstel vorhanden		Kundensupp	ort	Einbindung Service	kanal
nein *	nein 💆	Präsentation Dashboards Telefonate Kundenworkshop	]	ja * Formate  CSV, Daten aus	ja v Formate	ja	•	ja	NNOO	Chatsuppo Mail Telefon	rt	ja	
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkun	gen	Bemerkungen	Bemerkungen			Bemerkung		Bemerkung	en	Bemerkunge	n
						Konfiguari	ion und Anpast	sung des Mod	elts fü				
nein v n	ein *				ja v		▼ ne	ein	2 N	töglichkeiter 2	1 *		
			Review Sentim verstär Echtze zu bew Funktio Untern	irke liegt in daten und ent-Analys ndlichs Inte it-Monitorir erten ist di onalität. Da ehmen, die	der Analyse der aspektb e. Überischt rface. Kein ng von Socia e Browser-E s Tool eigne hauptsächl analysieren	e von asieri liches al-Med exteni t sich	ten s und dia. Pos on						

### **Talkwalker**



Geografische Daten  Geogra												
Serentistration   Presentation   P				Facts						Toolaufb	au	
Deski-App   Continue   Deski-App		Bereitstellungsmodel	l Preis	Preismodell	Quelle	enabdeckung	Themenso	hwerpunkt	N	lutzerfreundlichkei	t/Usability	
Bemerkungen Bemerk	Deutsch	☐ Desk-App	ansonsten auf		✓ Twitter ✓ Instagram	Print Radio	☐ Maßges	chneidert	Einfaches Design,blau grau	Für Anfänger nicht so ei aber durch ein Tutorial o	infach oder ja	Futorial **
Analysefunktionen des Tools    Demografische Daten	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen			Bemeri	kungen		Bemerkunge	n	
Demografische Daten											* ja	1
Geografische Daten  Sprache  S					Analysef	unktionen d	ies Tools					
Medientyp	Demografische Da	ten Filter	rfunktionen	☑ Trendanalyse	Sentimentar	nalyse	Metriken		Analysierter	Texttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Reporting  Daten    Daten   Da		✓ Medientyp ✓ Sentiment ✓ Geschlecht	Länder	☑ Bild-/Videoanalyse ☑ Echtzeit-Analyse ☑ Keyword-Analyse	0	☐ Engage ☑ Wortwol	ment Rate	rbreitung	✓ Tweets ✓ Blogs ✓ Bilder	Nachrichten		
Reporting  Daten  Service  Alerting-Funktion   Individuelles   Ergebnisaufbereitung   Datenimport   Datenexport   Datenbereinigung   Schnittstelle   Vorhanden?   Chatsupport   Einbindung Servicekanal   Vorhanden?   Chatsupport   Vorhanden?   Ja   Mail   Vorhanden?   Ja   Vorha	Bemerkungen	Ber	nerkungen	Bern	erkungen		Bemerkungen		Beme	erkungen	Bemerkungen	Bemerkunger
Reporting  Daten  Service  Alerting-Funktion individuelles Format  ja		über 5		über 5		- über 4			→ über 5			genau 6 W.
Alerting-Funktion  Format  Prisentation Textdokumente  ja  ja  ja  Prisentation Textdokumente  Postable Individual Servicekanal    Chatsupport   Chatsupport		_				Da						
ja ja Dashboards Formate Formate   Ja   Ja   Ja   Mail   Ja   Telefon     Telefonate     POF, Word, Excel/Power Poin       Bemerkungen   Customer-Care-Manager     ja   ja   ja   Za   Möglichkeiten   Za Möglichkeiten	Alerting-Funktion		Ergebnisauf	bereitung	Datenimport	Datenexport	Datenbereinigung			ort Eir	bindung Serviceka	anal
ja v ja v Customer-Care-Manager	ja +		Dashboards Telefonate	O		Formate PDF, Word,	ja v	Ja	Mail Mail		ja	9
	Bernerkungen	Bemerkungen	Bemerku	ingen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkunge	n Bemerkunge			
2 1 1 2 2	, ,					ju	1			~		
	2	1				1	2		2			

#### **Fazit**

Ein mächtiges SL-Tool, das vielfältige Filterfunktionen anbietet. Für Einsteiger vermutlich anfänglich etwas kompliziert, aber man findet sich nach einer Weile schnell zurecht. Hat man eine Talkwalker Lizenz und nutzt darüber hinaus Tools für die Social-Media-Analyse der eigenen Kanälen oder das Social-Media-Management (SMM), kann man Talkwalker mit dem SMM-Tool einbinden und somit die Listening-Funktionen nutzen, z.B. mit Hootsuite. Auch hat das Tool weitere Partnerschaften z.B. mit Media Intelligence provider Burrelles oder mit dirico.io oder wird als API in die Lösung von PMG MediaMeter oder radiosphere integriert.

## Ubermetrics



					Facts											ī	Toolauft	nau	
Spracheinstellun		llungsmodell	Drain	١,	Preismodell	Ī	Ovell		dook		_	hama				Transfer.	erfreundlichke	to the same of the same	
des Toolinterface	Webse		Preis	H	Preismodell	Į,	Quell Facebook	enab	_	ertungsporta	_		nschwerpunkt Service-Anbieter		/isualisierung	Nutz	Verständlichke		Tutorial
Deutsch	Desk-/	App	Ab 500€		Subscription		Twitter	\ \ \ \	YouT	STAIL.		Maß	geschneidert dardisiert		ufgeräumtes	Lei	icht zu verstehndes 1	ool. ja Umfangr welches	eiches Tutorials, mit einem Zertifikat sen wird.
Bemerkungen	Beme	erkungen	Bemerkungen		Bemerkungen	Ī	Be	merk	ungen	1		Ber	merkungen				Bemerkung	en	
			Monatlicher Preis																
												Bew	vertung Score	gut	1	gu	1	→ ja	1
						ò						=	GCGTE						
15																			51
				Ţ		_	Analysef	unk	ction	nen des	То	ols							
☐ Demografische 0		Filter	funktionen		Trendanalyse		Sentimenta	nalyse	Э		M	letrike	n		Analysierte	r Text	ttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Da		Medientyp Sprache	Gelesen/Bearbei	te 🗹	Engagementanaly Bild-/Videoanalyse		✓ Viralität ✓ Autoren			Trending Sco Engagement		\ \ \	Polarität (Sentime Impact	nts)		7 \			Individuell
O	✓ !	Herkunftsland		~	Echtzeit-Analyse		Quellen		~	Vebreitung	rvaio	~	Referenzen	Ž		~	Pressemeldunge	ja	*
Bemerkunge		Sentiment	 nerkungen	~	Keyword-Analyse	ork	Themen		~	Viralität	Ren	nerkun	Wortwolke		Bilder	erkun	10000	Bernerkunger	n Bemerkungen
Deliterative	Außer - Schla - Such - Such		enden Punkten gefiltert werden:	- H	Berdem: erkunftsland arned Erritis erbreitung	UIN	ungan				Doi	ilo kun	gon	- N	Berdem: achrichten ideos	orkuri	gon	- Titel - Teaser - Autor - Medium - Herkunftsland - Uhrzeit	Historische Erwähnungen gegen Aufpreis möglich. Ansonsten nur 90 Tage
	über	5		- üb	er 5	_			~ übe	r 4				~ üb	er 5			E114.70.75	· .
			3			3						3				2		2	
				314								- 11						. –	
		Repor	rting							Date	n						Servi	ice	
Alerting-Funktion	individu Form	100000000000000000000000000000000000000	Ergebnisaufl	oere	itung	C	Datenimport	Da	atene	xport Date	enbe	reinig	ung Schnittste vorhande	n?	Kundensup		Ei	nbindung Service	ekanal
		~	Präsentation  Dashboards	4	extdokumente		Formate		ja Form	nate					<ul><li>Chatsuppo</li><li>Mail</li></ul>	rt			
ja 🔻	ja		Telefonate	3.			romate	PD		iato	ja		y ja	Ì	Telefon			ja	*
Bemerkungen	Bemerku		Bemerku	-		Е	Bemerkungen	Be	emerk			kunge	en Bemerkun	gen	Bemerkung	en		Bemerkung	
Alert kann via Mail oder SMS empfangen werden.			s was im Dashboard zu find ort aufgeführt.	ien is	t, wird auch im					kön	ähnun nen	gen idet und	.				Chat kann jedera	zeit geöffnet werd	en.
SMS ist kostenpflichtig										mar Tag	kiert w s für	erden.							
ja 🔻	ia	-						ja		mōg ~ ja	lich		· .	٠,	2 Möglichkeite	n '			
2	1							ja	1	Ja		2		- 4	2				
	= =	= =					= =	ī		= :		=						-	
				L	azit									H					
				٠,	Jbermetri	_	e iet ein		hr	umfan	~=	sick	ne Socia						
					istening									"					
					uverlässi									. 1					
					önnen si									`∥					
					inschleic				_										
					ordentlich									- 1					
					ehoben v									- 1					
					estehen									- 1					
					Partnersc														
				2	um Socia	al	Media-	Mai	nag	ement	,								
					Communi				_		-								
					Newsroon							celi	ift,						
					Newsroon														
					eispielsv														

## VICO Research



			Facts							Γ		Toolaufi	bau		
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodell	Preis	Preismodell	Quelle	nabdecku	ng	TI	hemenscl	hwerpunkt		N	lutzerfreundlichke	it/Usab	ility	
Deutsch	Webservice Desk-App Mobile-App	Individuell auf Anfrage	Unbekannt	Facebook Twitter Instagram	Foren Webs	ites			vice-Anbieter chneidert disiert	Auf de	Visualisierung en ersten Blick ise etwas kompliziert	Verständlichke Mittel	,	ia Nur mit Ten	Tutorial win.
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkungen Wird vsl. bei der Vertragsverhandlung	Reddit Ben Q&A, Shops, Video	News nerkungen			Bemerk	kungen			Bemerkung	en		
			festgelegt		5.			Bewertu	ung	schle	echt ~	neutral	- j	a	-
	-				_			٤	Score		0	0,5			1
			_	Analysefu		en des									
Demografische Date Geografische Date	PP.	Aufrufe Fans des Autors Kommentare Likes	Engagementanalyse  Bild-Videcanalyse  Echtzeit-Analyse  Keyword-Analyse		analyse 🗹	Beitragstrend Sentiment Tre Beiträge Hashtagwolke	end	Social So	larität (Sentime cial Buzz p Communities ortwolke bzw. Ta	5	Review Tweets Blogs	Kommentare Nachrichten Pressemeldung	Auton		Zeitrahmen Historische Daten
Bemerkungen	Bern Shares, Tweets des Autors	nerkungen i, Themanblöcke	Berne	erkungen	Top A	lutoren	Ben	nerkungen				erkungen	Beme	erkungen	Bemerkungen Bis zu einem Jahr in die Vergangenheit
	über 5		über 5		" über	4				- 0	iber 5		* ja		möglich -
	14	3	*	3				3				2		2	-
	Repo	rting				Dater	1					Serv	ice		
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisaufl	pereitung	Datenimport	Datene	cport Date	enber	reinigung	Schnittstel vorhander		Kundensuppe	ort Ei	nbindung	Servicek	anal
ja +	ja - ☑	Telefonate	Textdokumente	Formate	Forma Word, Exe Powerpoi	cel,	ja		ja		Chatsupport Mail Telefon		nei	in	*
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerku	ngen	Bemerkungen	Bemerku	ingen Be	emeri	kungen	Bemerkung	gen	Bemerkunge	n	Bemer	rkungen	
ja - ja	a *				ja	₹ ja			-		2 Möglichkeiten	~			
2	1				1			2			2	-			
		Faz	zit				Ī			Ī					
		welch Filter Tool bei d gema doch Posit	ich ist VIC hes dem l möglichk viele Mes er Visuali acht werd ziemlich iv hervor ichkeit, e	Nuzer e ceiten b smetrik isierunc len, da trist ur zuhebe	ine \ietet ken a g und es au es au en ist	lielza . Auc an. Al d Vers uf der nüber i jedo	shi sta sta si ch	l an bild üge ändl erste chtli n die	et das müss ichke en Blid ich wi	s ser it ck irk	t.				

## You Scan



			Facts						Toolaufi	oau	
Spracheinstellung des Toolinterface	Bereitstellungsmodel	Preis	Preismodell	Quellenabo	leckung	Themens	chwerpunkt	N	utzerfreundlichke	it/Usability	
Englisch	Webservice Desk-App Mobile-App	Min. 12K € p.A beinhaltet: 1. 100,000 mentions per topic 2. 5 rules per topic 3. Data collections via Keywords, and Channels (keine Visual Listening	4 Preisstufen: Standard ab 12K€, Pro mit Visua Listening ab 18K€ p.a.	_	Bewertungsportale Youtube	☐ Maßge	ardisiert	Visualisierung  Gut, man hat alle Informationen über Funktionalitäten, Mentions und Filter auf einen Blick	Verständlichke verständlich.	nein nein	Tutorial
Bemerkungen Umstellung auf deutsche Sprache noch nicht möglich	Bemerkungen	Bemrkungen Lizenz inkl. Visual Listening ab 18K€	Bemerkungen	Bemerku Tripadvidor, Amazon, Booki Google-Business. Die Einbindung weiterer Qu öffentlich zugänglich, beauft	ng. com, ellen kann, sofern diese	Berne	erkungen	Tool ist gut strukturiert, über Man kan Subqueries für die Filter nutzen.	Bemerkung sichtlich aufgebaut und	verständlich.	anschließend als
			1			Bewer	rtung Score	gut +	gut 1	* nein	0
							00010	· ·			
				Analysefunkt	tionen des 1	Tools					
2 Demografische Dat	en Filter	unktionen	☑ Trendanalyse	Sentimentanalyse		Metriken		Analysierter 1	exttyp/-Sorte	Autoren	Zeitrahmen
Geografische Dater	Quellen Auto-Category, z Aspect, z.B. Cus	Tags  B Category subject,	Keyword-Analyse	Autoren/influencer	✓ Trending Score ✓ Engagement R ✓ Wortwolke ✓ Share of Buzz	ate	entiments		Kommentare Video	ja -	Es kann kein Zeitraum ausgewählt werden, die Daten gehen einen Monat zurück. Haltorische Daten bis Jan. 2019
Bemerkungen lemografische Daten auf Bas flentlichen Angaben auf Twitt	is von er. Duplikate: algorithmisch br und Annlichkeit des Textes kann falsch sein. Sentimentansiyse für deut	sierend alf Veröfentlichugsdatum . Die automatische Analsyse sch: nicht so gut wie für englisch. alen damit begonnen, auch	Sentiment-Analyse auf Beitrag Für deutsch nicht so gut wie fü	rkungen s/Dokument-Ebene. r englisch. h ist nicht so gut im Vergleich zu	Keine potenzielle Reichw	Bemerkungen eite für Quellen au		Demen	ungen	Bemerkungen	Bemerkungen
	über 5	3	über 5	3	über 4	3		" über 5		ja *	
	Repo	rting			Daten				Servi	ce	
Alerting-Funktion	individuelles Format	Ergebnisauft	ereitung	Datenimport Da	tenexport Date	nbereinigun	Schnittstell vorhanden		rt Ei	nbindung Service	kanal
ja *	nein		Textdokumente Excel		ja v Formate PNG, JPEG, CSV	ja •		Chatsupport Mail Telefon Knowlelge-d	atab	ja	•
Bemerkungen	Bemerkungen	Bemerkul	ngen	Bemerkungen Be	merkungen Ber	merkungen	Bemerkunge	en Bemerkunger	Man erhält ei (Account Ma		partner
a v n	ein v			ja	⊬ ja	2		3 Möglichkeiten	*		
		U S L d v K u N Q a a P k	ocial Listeni istening. Ser eutsch sind on anderen under am de regelbasi utzerseitige euery durchs ber (vorausgaket lizenzie omplimentie lentions ode	e Funktionen ng. Hervorzu noch nicht se fool-anbieter eutschen Ma ertes Taggin Datenberein urcht zwar T esetzt man h rt) mit einer v rt werden, so r nur in Bilddes Visual List	heben ist o yse und Wo o zuverläss n (zzt. hat rkt). Verscl g sind seh igung ist m ext-Queller at das ent weiteren Q dass man laten such	das Vis ortwolk sig, wie YouSca hlagwo r gut. nöglich n, sie k sprech uery auch n t. Die	eual ken für e die an keine rtung . Die ann ende				

### b) Scoring-Schema

Visualisierung des Scoring-Schemas mit Aufschlüsselung der Punktevergabe:

Visualisierung		Verständli	chkeit	Tutori	ial	Filterfunktionen		
Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	
Gut	1	Gut	1	Ja	1	Über ø	3	
Neutral	0,5	Neutral	0,5	Nein	0	Genau ø	1,5	
Schlecht	0	Schlecht	0		<i>0</i>	Unter ø	0	
				2				
Analys	sen	Metrik	en	Analysi Textso		Autor	en	
Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	
Über ø	3	Über ø	3	Über ø	2	Ja	2	
Genau ø	1,5	Genau ø	1,5	Genau ø	1	Nein	0	
Unter ø	0	Unter ø	0	Unter ø	0			
Alerting Fu	ınktion	Individuelles	s Format	Datenex	port	Datenberei	nigung	
Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	Beurteilung	Punkte	
Ja	2	Ja	1	Ja	1	Ja	2	
Nein	0	Nein	0	Nein	0	Nein	0	

Kundensup	Pur	ıkte	
Beurteilung	Punkte	max.	25
3 Möglichkeiten	3	min.	0
2 Möglichkeiten	2		
1 Möglichkeit	1		
0 Möglichkeiten	0		

#### c) Bewertung der einzelnen Tools nach dem Scoring-Schema



## Toolbewertung nach dem Scoring Schema

# Toolbewertung nach dem Scoring Schema

16,5	Buzzrank
16	MEDIATOOLKIT
15,5	ECHOBOT
15	BRAND24
15	CRITICAL MENTION
14	BUZZSUMO

13,5	Cision
11,5	SOCIAL BAKERS
9,5	ADOREBOARD EMOTICS
8	SOCIAL SEARCHER
6	SYMANTO SURVEY INSIGHTS
5	GAVAGAI EXPLORER

### Literaturverzeichnis

- Adoreboard Emotics (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/adoreboard/about/ [01.08.2020].
- Adoreboard Emotics (2020) Craft Unternehmensprofil. Verfügbar unter craft.co/adore-board [01.08.2020].
- Ahrholdt, D., Greve, G., & Hopf, G. (2019). Social Media. In Online-Marketing-Intelligence (pp. 55-144). Springer Gabler.
- Alexa, M.; Siegel, M. (2020): Sentiment-Analyse deutschsprachiger Meinungsäußerungen. Grundlagen, Methoden und praktische Umsetzung. Springer Vieweg.
- Anyan, S. (2017): Why Businesses Should Perform Social Listening: 2017 Survey. Veröffentlicht am 30.03.2017 auf Clutch: clutch.co/agencies/social-media-marketing/resources/why-businesses-should-perform-social-listening-2017-survey [01.07.2020].
- Awario (2020) About. Verfügbar unter awario.com/about/ [05.08.2020].
- BuzzSumo (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/buzzsumo/about/ [01.08.2020].
- Brandwatch (2020), LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/brandwatch/about/ [05.08.2020].
- Brand24 Global Inc. (2020). Verfügbar unter: www.brand24.com [05.08.2020].
- BuzzSumo (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/buzzsumo/about/ [01.08.2020]
- CISION Germany GmbH (2020) Geschichte & LinkedIn Profil. Verfügbar unter www.cision.de [05.08.2020].
- CISION Germany GmbH (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/cision/about/ [05.08.2020].
- Critical Mention (2020) Craft Unternehmensprofil. Verfügbar unter craft.co/critical-mention [01.08.2020].
- Critical Mention (2020) About Us. Verfügbar unter www.criticalmention.com/about-us/ [02.08.2020].
- Duden (2020) Rechtschreibung. Bibliographisches Institut GmbH, 2020. Verfügbar unter www.duden.de/rechtschreibung/Aspekt [03.08.2020].
- Echobot Media Technologies GmbH (2020) Unternehmen & Team. Verfügbar unter www.echobot.de/unternehmen/ [02.08.2020].
- Fenix Media Ltd T/A Pulsar (2020) About Us. Verfügbar unter www.pulsarplatform.com/about/ [05.08.2020].
- Fenix Media Ltd T/A Pulsar (2020) Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.owler.com/company/pulsarplatform [05.08.2020].
- Gavagai AB (2020) Unternehmen. Verfügbar unter www.gavagai.io [05.08.2020].
- Hanitzsch, T.; Seethaler, J.; Wyss V.t (2019): Journalismus in Deutschland Österreich und der Schweiz. Springer Verlag.
- Hootsuite Inc. (2020) Verfügbar unter hootsuite.com/ [25.07.2020].
- Ideya (2018): Social Media Monitoring Tools and Services Report Excerpts. Analysis and elaborate Profiles of more than 150 Social Technologies & Services Worldwide. Ideya Market Report, 9th Edition. IDEYA Business and Marketing Consultancy Ltd.. Verfügbar unter www.ideya.eu.com/publications/social-media-monitoring-tools-and-services-report.html [01.07.2020].
- Influencer Marketing Hub (2020): 50 TikTok-Statistiken, die sie umhauen werden. Verfügbar unter influencermarketinghub.com/de/tiktok-statistiken/ [06.08.2020].
- Kasper, H.t; Dausinger, M.; Kett, H.; Renner, T. (2010): Marktstudie Social Media Monitoring Tools. IT-Lösungen zur Beobachtung und Analyse unternehmensstrategisch relevanter Informationen im Internet. Fraunhofer Verlag.

- Linkfluence (2020) PitchBook Linkfluence Overview. Verfügbar unter pitchbook.com/profiles/company/ 59019-76#overview [02.08.2020].
- Liu, J.; Chien, A. (2018): The Forrester Wave™: Social Listening Platforms Q3 2018. The 10 Providers That Matter Most And How They Stack Up. Forrester Research. Verfügbar unter www.forrester.com [02.08.2020].
- Mediatoolkit (2020) About Us. Verfügbar unter www.mediatoolkit.com/about-us [05.08.2020].
- Meltwater (2020) PitchBook Meltwater Overview . Verfügbar unter pitchbook.com/profiles/company/52625-26#overview [02.08.2020]
- Mentionlytics Inc. (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/mentionlytics/ [05.08.2020].
- Mentionlytics Inc. (2020) Anbieterbewertung. Verfügbar unter www.capterra.com.de/software/149226/mentionlytics [05.08.2020].
- Neticle Labs Ltd. (Parent Company) (2020) Company Team. Verfügbar unter neticle.com/company/en/team [05.08.2020].
- Neticle Labs Ltd. (Parent Company) (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin. com/company/neticle/about/ [05.08.2020].
- Rouse, M. (2015): Unstrukturierte Daten Definition. Veröffentlicht Februar 2015 auf computerweekly.de: www.computerweekly.com/de/definition/Unstrukturierte-Daten [05.08.2020].
- Statista (2020): Anteil der Unternehmen, die folgende Social-Media-Plattformen nutzen weltweit im Januar 2020. Veröffentlicht im Mai 2020 unter de.statista.com/statistik/daten/studie/71251/umfrage/einsatz-von-social-media-durch-unternehmen [06.08.2020].
- Stewart, M.; Young, C. (2018): Revisiting STREMII: Social Media Crisis Communication During Hurricane Matthew. In: JICRCR 1 (2), S. 279–302. DOI: 10.30658/jicrcr.1.2.5.
- Social Bakers (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/socialbakers-com/about/ [01.08.2020].
- Social Bakers (2020) Company. Verfügbar unter www.socialbakers.com/company [01.08.2020].
- Social Piolet Technologie Inc. (2020) Verfügbar unter www.socialpilot.co/ [27.07.2020].
- Social Searcher (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/social-searcher/about/ [05.08.2020]
- Social Searcher (2020) About. Verfügbar unter www.social-searcher.com/about/ [05.08.2020
- Storyclash GmbH (2020) Unternehmen verfügbar unter www.storyclash.com [05.08.2020].
- Symanto Survey Insights (2020) Khaleeq Aziz (2019): "Kaum jemand weiß, welche Motivationen, Gründe und Emotionen sich hinter Kaufentscheidungen verbergen". Veröffentlicht am 21.11.2019 auf: www.marktforschung.de/aktuelles/interviews/marktforschung/kaum-jemand-weiss-welchemotivationen-gruende-und-emotionen-sich-hinter-kaufentscheidungen-verbergen/[01.08.2020].
- Talkwalker Sàrl (2020) LinkedIn Profil. Verfügbar unter www.linkedin.com/company/talkwalker/about/ [05.08.2020].
- Ubermetrics Technologies GmbH (2020) LinkedIn Unternehmensprofil. Verfügbar unter www.linkedin. com/company/ubermetrics-technologies -gmbh/about/ [05.08.2020].
- VICO Research & Consulting GmbH (2020) Über uns. Verfügbar unter vico-research.com/wer-wir-sind/ [05.08.2020].

