

FOCUS **MONEY**

DEUTSCHLAND
TEST

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

JUNI 2023

 ServiceValue



IMWF INSTITUT

Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE





#

**MOTIVATION &
METHODIK**

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

MOTIVATION



Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE

Welche Unternehmen bieten die besten Jobs mit Zukunft?

- Auch nach der Pandemie ist die Welt kaum stabiler geworden: Neben Inflation und Lieferkettenproblemen bedrohen nun auch verstärkt internationale Konflikte die ökonomische Sicherheit. Hierdurch überrascht es wenig, wenn Arbeitnehmer die Arbeitsplatzsicherheit und die Zukunftsfestigkeit als einige der wichtigsten Eigenschaften von Arbeitgebern ansehen.
- Für die meisten Erwerbstätigen ist noch immer das Arbeitseinkommen die wesentliche Stütze des eigenen Wohlstands. Hier Stabilität zu haben, hat entsprechende Relevanz.
- An diesen Stellen setzt die Studie „Deutschlands beste Jobs mit Zukunft“ des IMWF Institut für Management- und Wirtschaftsforschung an und zeichnet Unternehmen aus, die nachhaltig und wirtschaftlich agieren, sowie ihren Mitarbeitern ein angenehmes Arbeitsklima bieten.

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: DATENERHEBUNG SOCIAL LISTENING



Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE

Die Datenerhebung für das Social Listening erfolgt zweistufig. Der erste Schritt ist das sog. Crawling:

1. Zuerst werden von unserem Partner pressrelations **sämtliche Texte, welche die Suchbegriffe enthalten, aus dem Netz geladen und in einer Datenbank erfasst**. Das Quellenset umfasst dabei annähernd sämtliche Seiten bzw. Inhalte von Seiten, die folgende Bedingungen erfüllen:
 - a. Deutschsprachige Domains (.at- und .ch-Seiten werden ausgeschlossen)
 - b. Uneingeschränkter Zugang zum Inhalt der Seite
2. Nicht erfasst werden Seiten oder Inhalte, die sich z.B. hinter einer Bezahlschranke oder einem zugriffsgeschützten Bereich befinden.
3. Damit ist das Quellenset sehr umfangreich und umfasst u.a. zehntausende Online-Nachrichten und mehrere Millionen Social-Media-Adressen.
4. Zusätzlich wurden die Likes auf Social-Media-Kanälen erfasst.

Nachrichten-Seiten 

Webseiten 

Foren 

mehrere
100 Mio.
Online-Quellen

 Blogs

 **Wichtige**
Social-Media-Kanäle

 **Consumer-Seiten**

 **Pressemitteilungen**

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: DATENANALYSE SOCIAL LISTENING



Die zweite Stufe, das sog. Processing, greift auf die im Crawling gesammelten Daten zu und analysiert diese nach den Vorgaben des jeweiligen Untersuchungsgegenstandes.

1. Der große Datentopf wird dazu von unserem Partner Skylink mittels Verfahren der **Künstlichen Intelligenz (sog. neuronale Netze)** in Textfragmente aufgesplittet und anschließend in drei Stufen analysiert:
 - a. Welches Unternehmen wird erwähnt?
 - b. Welches Thema wird besprochen? (sog. Eventtyp)
 - c. Welche Tonalität weist das Textfragment auf?
2. Die Zuordnung der Erwähnungen zu den jeweiligen Eventtypen erfolgt mit Hilfe definierter Keywords, Text- und Satzkorpora, welche die Themengebiete breit abbilden und umfassen.
3. Auf der letzten Stufe werden die Erwähnungen mit einer Sentiment-Analyse bewertet und den Kategorien positiv, neutral oder negativ zugeordnet.



DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: DATENANALYSE SOCIAL LISTENING



EINSATZ NEURONALER NETZWERKE

Die im Processing verwendeten neuronalen Netze kategorisieren die gefundenen Textfragmente in einzelne Themengebiete. Diese werden „Eventtypen“ genannt.

Hierbei existiert ein Katalog vordefinierter Eventtypen, von denen die folgenden in dieser Studie verwendet werden.

VERWENDETE EVENTTYPEN

Die Eventtypen beinhalten unter Anderem folgende Themen:

Nachhaltigkeit: soziale Verantwortung, ökologische Verantwortung, ökonomische Verantwortung, Inklusion, Emissionen, Diversity

Wirtschaftlichkeit: Risikomanagement, Wettbewerbsvorteile, Neue Standorte, Niederlassungen, Investitionen, Umsatz und Gewinn

Arbeitsklima: Arbeitsklima: Arbeitgeberattraktivität, Berufsalltag, Work-Life-Balance, Arbeitsauslastung,, Überstunden, Vergütung / Gehalt, Gewinnbeteiligung

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: MESSUNG DER PERFORMANCE

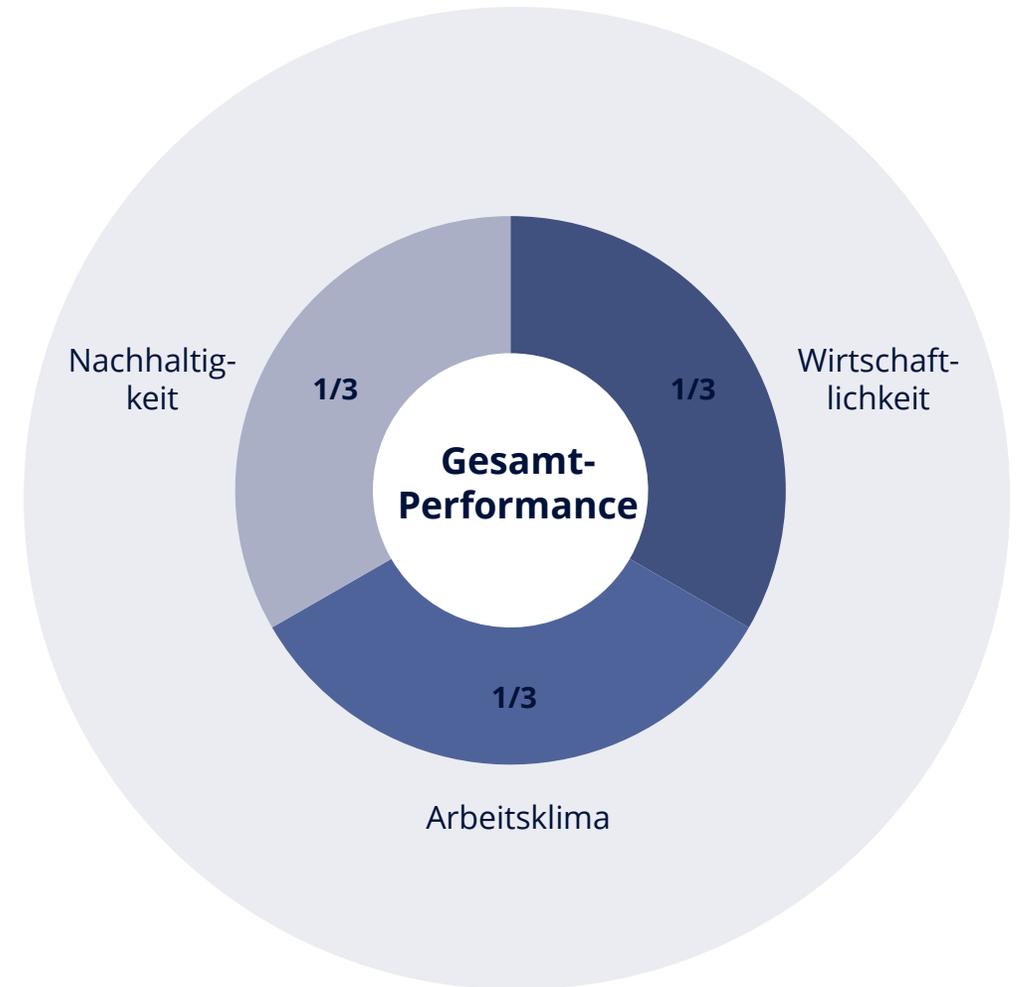


Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE

Es genügt nicht, allein in einer Dimension zu glänzen.

Jede der betrachteten Dimensionen ist wichtig für eine exzellente Performance.

In die Messung der Performance gehen alle Dimensionen jeweils mit einem Gewicht von $1/3$ in das Modell ein (vgl. nebenstehende Graphik).



DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: PUNKTWERTERMITTLUNG SOCIAL LISTENING



Wie werden die Punktwerte ermittelt?

Für diese Studie konnten knapp **3,6 Millionen Nennungen** zu den gut **6.200** Unternehmen innerhalb des Untersuchungszeitraums vom **01. Mai 2022 bis 30. April 2023** identifiziert und zugeordnet werden.

Zur Berechnung der einzelnen Punktwerte werden für jedes Unternehmen und jeden Eventtyp folgende zwei Werte ermittelt:

- Tonalitätssaldo: Differenz aus positiven und negativen Nennungen geteilt durch die Gesamtzahl der Nennungen
- Reichweite: Anzahl der Gesamtnennungen im Verhältnis zum Mittelwert der Branche

Anschließend werden diese beiden Werte zu einem ersten Punktwert verrechnet.

Je reichweitenstärker ein Unternehmen ist, desto stärker wirkt sich die Tonalität aus, also ob die Kommunikation überwiegend positiv oder negativ gefärbt ist.

Die so gewichtete Punktzahl jedes Eventtyps wird anschließend zu einer Gesamtpunktzahl für jedes Unternehmen zusammengefasst und für die gesamte Branche normiert. Das beste Unternehmen bildet mit 100 Punkten den Benchmark der Branche, die weiteren Wettbewerber werden anhand ihres Punktwerts abgetragen.

DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

METHODIK: ERMITTLUNG DES RANKINGS

Wie erfolgt die Auszeichnung?

Die Auszeichnung „**Deutschlands beste Jobs mit Zukunft 2023**“ wird anhand der erreichten Punktzahl im Gesamtranking vergeben.

Der Punktwert ergibt sich hierbei wie oben beschrieben aus den Social Listening-Ergebnissen der einzelnen Eventtypen. Diese werden gewichtet und anschließend branchenspezifisch auf einer Skala von 0 bis 100 Punkten normiert. Der jeweilige Branchensieger erhält 100 Punkte und setzt damit den Benchmark innerhalb der Branche. Eine Auszeichnung erhalten diejenigen Unternehmen, die mindestens **60 Punkte** in der Gesamtwertung erreichen.





#

KONTAKT

ÜBER DAS IMWF

STRATEGIC IMPACT THAT MAKES THE DIFFERENCE



Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE

Das IMWF liefert **Insights für die strategische und operative Steuerung** in Pressearbeit, Marketing und Risikomanagement. Weltweit. Hochverdichtet. Handlungsleitend für unsere Kunden.

Basis dafür ist die gesamte öffentliche Kommunikation zu Marken, Unternehmen und Institutionen auf 438 Millionen Webseiten weltweit. In 130 Sprachen. Allein in Deutschland analysiert das IMWF laufend die Kommunikation zu 27.000 Marken und Unternehmen sowie zu 4.000 politischen Akteuren. Täglich wertet das IMWF Millionen von Aussagen aus und nutzt dafür eigens entwickelte Instrumente der künstlichen Intelligenz. Damit gehört das IMWF zu den **führenden Anbietern von KI-basierten Inhaltsanalysen in Europa**.

Die millionenfache Kommunikation verdichtet das IMWF-Analyseteam zu strategischen und operativen Handlungsempfehlungen. Unser Anspruch ist die Verdichtung auf das Entscheidende. Und das extrem zeitnah, um die Reaktionsgeschwindigkeit unserer Kunden bestmöglich zu unterstützen.

Die Erstellung umfangreicher Siegelstudien wurde von der International School of Management ISM **geprüft und zertifiziert**.



DEUTSCHLANDS BESTE JOBS MIT ZUKUNFT

KONTAKT

HERAUSGEBER DER STUDIE

Die Studie „**Deutschlands Beste Jobs mit Zukunft**“ wurde im Auftrag von Focus Money und Deutschland Test durch das IMWF Institut für Management- und Wirtschaftsforschung realisiert.



Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE



Faktenkontor Group
EXCELLENCE
CREATES VALUE

ServiceValue GmbH

Vermarktungspartner

Dürener Straße 341
50935 Köln

 +49 221 67 78 67 61

 +49 221 67 78 67 99

 a.goeschl@servicevalue.de

 www.servicevalue.de