

2023



The background of the page is a scenic mountain landscape. In the foreground on the left, a group of people is silhouetted against the bright sky as they stand on a metal viewing platform, looking out over a vast valley. The middle ground shows rolling green hills and valleys, while the background is dominated by dark, rugged mountain ranges under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall atmosphere is one of a high-altitude, scenic location.

# Inhalt

humanIT Software GmbH – das sind wir . . . . .	3
Unsere Auszeichnungen – Top Platzierungen für InfoZoom . . . . .	4–5
Unser Fokus – das ist InfoZoom . . . . .	6–8
Gute Gründe für InfoZoom – Ihr Nutzen . . . . .	9
Funktionen von InfoZoom . . . . .	10–13
Neuerungen in InfoZoom Desktop 2023 . . . . .	14–15
InfoZoom Data Quality Control (IZDQ) . . . . .	16–17
Academy: Schulung, Workshop, Zertifizierung . . . . .	18
Consulting: Gemeinsam gehen wir Ihren Daten auf den Grund . . . . .	19
InfoZoom Starter-Paket . . . . .	20–21

# Wir erschließen Daten für intelligente Entscheidungen

Die humanIT ist 1997 als Spin Off-Unternehmen des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik FIT entstanden. Im Fokus stand zunächst die stetige Weiterentwicklung der Datenanalyse-Software InfoZoom. Seit 2003 gehören wir zur proALPHA Gruppe. Als Teil des Spezialisten-Teams der Business Unit „Advanced Analytics“ analysieren wir Big Data Megatrends und bringen sie mit den Bedürfnissen des Mittelstands in Einklang.

Mit den Services unserer Cloud-Innovationsplattform NEMO erschließen wir Anwendungsgebiete der künstlichen Intelligenz (KI) für Ihre Herausforderungen im Rahmen der digitalen Transformation. NEMO analysiert sämtliche Finanzdaten aus der Wertschöpfungskette Ihres Unternehmens, deckt Optimierungspotenziale auf, leitet daraus Handlungsempfehlungen ab und bewertet diese monetär.

# »Ausgezeichnet« Top-Platzierungen für InfoZoom

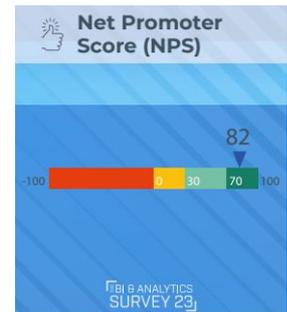
Wir erzielen im BARC BI & Analytics Survey 23, der weltweit größten jährlichen Umfrage unter BI- und Analysesoftware-Anwendern, mit InfoZoom 27 Top-Platzierungen. InfoZoom ist über die gesamte Umfrage hinweg das bestplatzierte Produkt in den KPIs Data Preparation, Project Success

und Project Length mit der Höchstwertung 10/10.

Der Net Promoter Score (NPS) von InfoZoom liegt bei einem beeindruckenden Wert von 82.

Dies spiegelt die hohe Zufriedenheit und Kundenloyalität wider.

# THE BI & ANALYTICS SURVEY 23

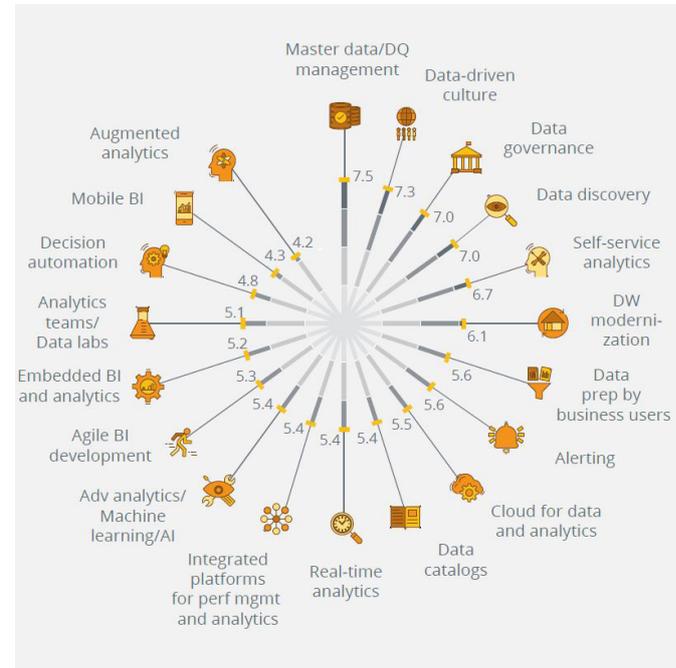


# InfoZoom ist voll im Trend

»Wir sind ungeschlagen im Thema Data Quality«

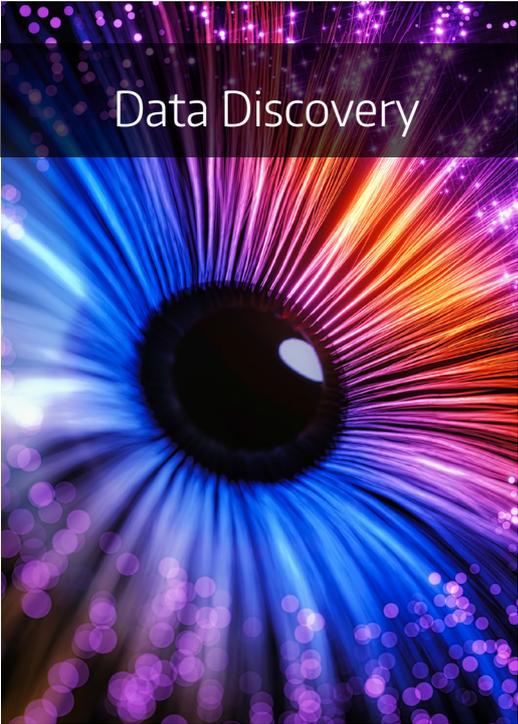
Bereits zum 6. Mal in Folge landen die Themen Master Data Management und Data Quality im BARC Data, BI & Analytics Trend Monitor auf der Prioritätenliste der Befragten ganz oben. Unternehmen konzentrieren sich zunächst auf die Grundlagen der Nutzung und Verwaltung ihrer Daten, bevor sie ihre Prioritäten auf fortgeschrittene Methoden verlagern.

InfoZoom ist im BARC BI & Analytics Survey 23 wiederholt das beste Produkt in puncto Datenqualität.

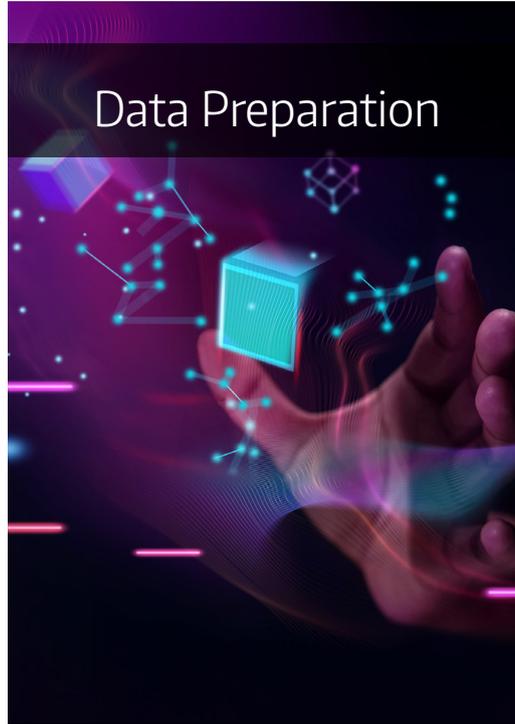


# Unsere Fokus-Themen

Data Discovery



Data Preparation



Data Quality



# Ein neuer Blick auf Daten öffnet Horizonte

## InfoZoom als ideale Ergänzung Ihrer ERP-, CRM- und BI-Lösungen

InfoZoom ist auf die Bedürfnisse von Anwender:innen in Fachabteilungen ausgerichtet. Im Fokus stehen die Themen Data Discovery, Data Preparation und Data Quality. InfoZoom ist somit kein klassisches BI- und Analyseprodukt. Dank der einzigartigen Visualisierung

werden unüberschaubare Datenmengen transparent dargestellt. User entwickeln sofort ein gemeinsames Datenverständnis für die auszuwertenden Daten und schaffen Konsens über die Datenlage. Schwachstellen in Daten werden direkt sichtbar. Kein anderes

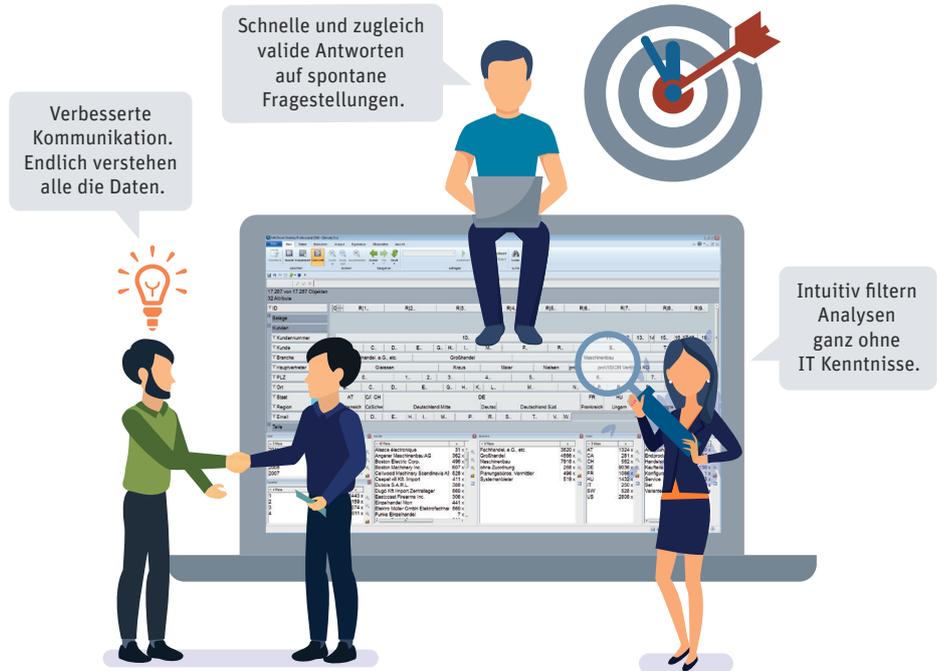
Tool macht es leichter, die eigenen Daten sofort zu interpretieren und zu modellieren. Der Self-Service-Gedanke und eine schnelle Reaktion auf neue Fragestellungen stehen dabei immer mit im Fokus. Anwender:innen zoomen interaktiv in Daten. Muster,

Cluster, Trends und Ausreißer sowie Qualitätsprobleme werden auf Anhieb aufgedeckt. Und das alles gelingt ganz ohne besondere IT-Kenntnisse.

# Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte

## Beliebig viele Daten auf Knopfdruck verstehen & Konsens schaffen

Was steckt überhaupt in Ihren Daten? Endlich Klarheit und Transparenz – InfoZoom Anwender erhalten eine völlig neue Perspektive auf ihre Daten. Sehen und verstehen: Endlich ist es möglich, ohne Missverständnisse und Grauzonen über Daten zu sprechen. Die Transparenz wird erhöht, die Kommunikation optimiert und Prozesse verschlankt.



# Ihre Vorteile kurz zusammengefasst



## Schnell und zeitsparend



- ✓ Millionen von Daten in Sekunden analysieren.
- ✓ Zeitaufwand enorm reduzieren.
- ✓ Entscheidungen zeitnah treffen.

## Flexibel und spontan



- ✓ Spontane Reaktion auf neue Fragen.
- ✓ Flexiblen Anforderungen gerecht werden.
- ✓ In 10 Min. von der Installation zur Analyse.

## Sicher und transparent



- ✓ Keine Grauzonen – neue Perspektive.
- ✓ Hohe Datenqualität als Basis der Analysen.
- ✓ Mehr Sicherheit für Ihre Entscheidungen.

## Einfach und intuitiv



- ✓ Freie Analysen in Fachabteilungen.
- ✓ Intuitive Bedienung und Oberfläche.
- ✓ Keine IT-Kenntnisse benötigt.

## Performant und ergänzend



- ✓ Millionen von Daten schnell auswerten.
- ✓ Unterschiedliche Quellen einfach kombinieren.
- ✓ Ergänzt BI-, CRM- und ERP-Systeme.

# Datenqualität als Basis erfolgssicherer Entscheidungen

## Daten sind Ihr Fundament – haben Sie sicheren Boden unter den Füßen?

Haben Sie schon darüber nachgedacht, was schlechte Datenqualität Sie wirklich kostet? So viel können wir verraten: Ein Vielfaches unseres Tools! Ihre Entscheidungen beruhen auf Kennzahlen. Aber wie sicher sind Sie, dass diese stimmen? Prüfen Sie die Qualität der Daten VOR der Analyse?

Überlassen Sie bei Entscheidungen nichts dem Zufall: Mit InfoZoom stellen Sie jede Analyse auf sichere Beine. Harmonisieren und plausibilisieren Sie Ihre Daten und korrigieren Sie diese im Handumdrehen – validieren Sie Ihre Daten als Vorbereitung auf Ihre Analyse.

```
00010010010001001111010110100101100101000101110100101101  
1001001000101001011011010010100101001010011101001010010100010  
110100111010100110100101001010010100101001110100101001010010  
01010010101001101001010010100101001010010110100101110100011010111  
11001001101001010010100100100110101000101001010010110011100  
010011 Formatfehler 01010011010101010100100101100110101001  
10010011010100101001001001001010010101111010101001001100010100  
01001001010100101001101010010100101001010010100101100101001  
01010010100101001101111011010011010110100110100101001010  
1110110101001010010100101001010 10 Fehlende Daten 1010010100  
000010011001010000100111100010100101001010010110001010001001  
00001110101110101001001010010010010010001000100100100000  
1100100 Dubletten 10001010100010100100100101000010100100100  
01101001011010110100110101101010111101100011010110100101  
1000101000101001010000101110010011000101100010100101001010010  
10001010010100101001001100101001100010101101010010100010100101
```

Endlich keine kryptischen Zeichen mehr – Datenqualität wird greifbar: Dubletten, Formatfehler, Sonderzeichen, Datenlücken etc. – mit InfoZoom können Sie kritische Datenkonstellationen auf einen Blick erkennen.

# Zugriff auf alle relevanten Datenquellen

Beliebige Datenquellen kombinieren und abgleichen



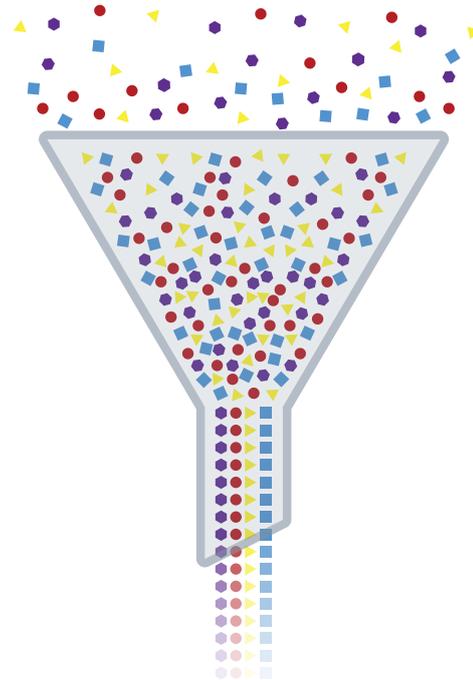
Ob Datenbank, Excel-, XML-, JSON- oder CSV-Dateien sowie Dateidaten aus URL-Datenquellen – der Import Ihrer Daten erfolgt intuitiv und sehr schnell. Mit wenigen Klicks importieren Sie Millionen von Daten, kombinieren ganz flexibel

unterschiedliche Datenquellen miteinander und gleichen diese ab! So erhalten Sie einen Gesamtüberblick über Ihre Datenlage. Und auch nach dem Speichern stehen die Einstellungen zu Ihren Datenquellen jederzeit zum Nachladen bereit.

# Ad-hoc-Analysen mit InfoZoom – der Zeit immer einen Schritt voraus

Von einfachen Formeln bis hin zu komplexen Fragestellungen – mit InfoZoom meistern Sie Ihre Analysen spielerisch. Anwender können große Datenmengen in Sekunden filtern und selektieren – schneller

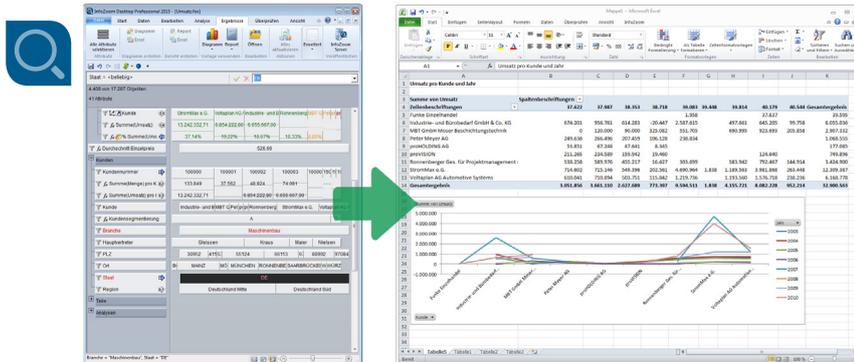
und flexibler als mit jeder anderen Auswertelösung. Mit wenigen Klicks erstellen Anwender jede gewünschte Analyse und beantworten neue Fragestellungen ad hoc, ohne IT-Kenntnisse.



# Reports nach Ihren Wünschen – genauso flexibel wie die Analysen

Die flexiblen Reporting-Möglichkeiten runden unseren ganzheitlichen Lösungsansatz ab. Von den internen Anfragen-, Diagramm- und Berichtsoptionen, über die zahlreichen Exportfunktionen, bis hin zu der optionalen List & Label Komponente – Sie haben die Wahl. Durch die aktive

Anbindung bleiben Ihre Ergebnisse immer aktuell, auch wenn Sie Ihre Selektion flexibel verändern. Bei Bedarf können Sie mit einem Klick Ihre Ergebnisse nach Excel übertragen. Weitere bekannte Exportformate ermöglichen zudem die problemlose Weiterverarbeitung in anderen Tools.



# Neu in InfoZoom Desktop 2023

## DQ-Checks – schnell, schneller, InfoZoom

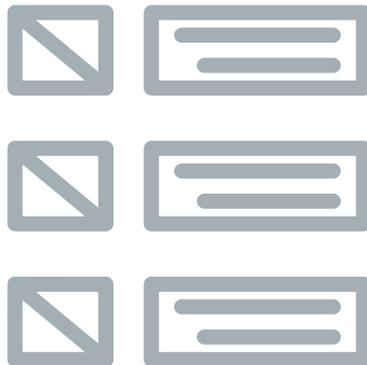
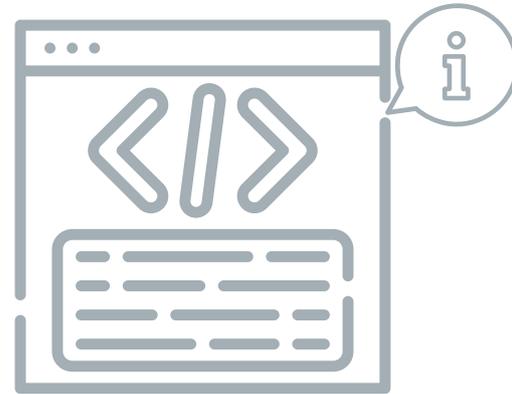
InfoZoom ist dank seiner einzigartigen Visualisierung dafür bekannt, dass es Schwachstellen in Daten schnell sichtbar macht. User erhalten unmittelbar Transparenz über die Datenlage.

Mit unseren „DQ-Checks“ haben wir die Funktionen zur Datenaufbereitung noch weiter verfeinert. Im Menüpunkt DQ-Checks (Data Quality Checks) sind nun verschiedene Funktionen zusammengefasst. Das Menü enthält u.a. Funktionen für die schnelle Ermittlung von Dubletten sowie eine Kennzahl, die die Anzahl der unterschiedlichen Schreibweisen je Wert darstellt. Probieren Sie es direkt aus.



## Erweiterte Funktionalität der Metatabelle

Mit der Metadatatabelle erstellen Sie ein umfangreiches Data Dictionary zu Ihren Tabellen. Diese wurde nun um weitere Informationen erweitert. So können Sie InfoZoom in den Bereichen DQ, BI-Prototyping und Dokumentation noch gezielter einsetzen. Funktionen wie z.B. die eindeutige Kennzeichnung, Neuberechnungsmodus und Optionen von Attributen werden nun dargestellt.



### Listen auf Knopfdruck zerlegen

In InfoZoom 2023 können Sie ab sofort eine Liste (Listenattribute) nun auch in die einzelnen Listenelemente zerlegen. Die Listenelemente werden als einfache Attribute unter einer neuen Attributgruppe in die Tabelle eingefügt. Hierzu wurden in der Registerkarte Analyse unter dem Menüpunkt Gruppe die Optionen Liste zerlegen (Ja/Nein) sowie Liste zerlegen (Wert/leer) ergänzt.



## Automatisiertes Regelwerk zur kontinuierlichen Überwachung der Datenqualität

Die Sicherung hoher Datenqualität ist eine permanente Aufgabe. Eine Einmalreinigung reicht nicht aus, da die Qualität Ihrer Daten täglich abnimmt.

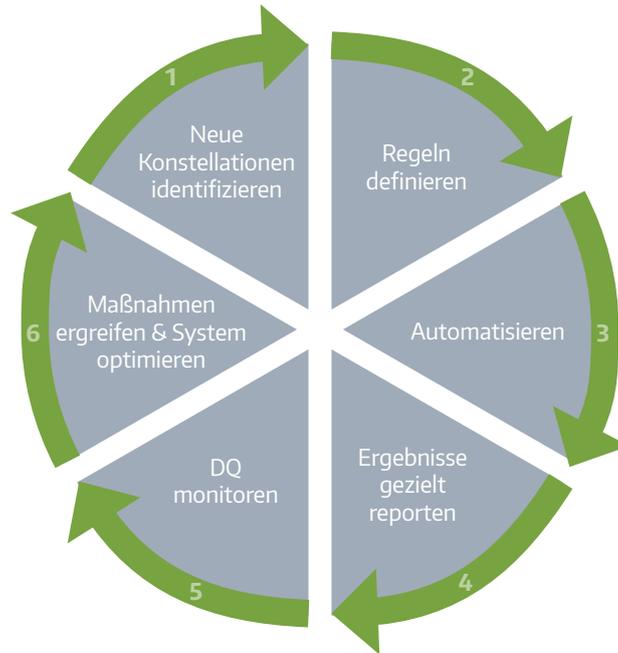
Erstellen Sie mit InfoZoom Data Quality Control ein völlig flexibles und bedarfsorientiertes Regelwerk, mit dem Fehler automatisch erkannt und ausgewertet werden.

Die regelmäßig erstellten Reportings werden an den oder die zuständigen Sachbearbeiter weitergeleitet und Fehler können direkt und zielgerichtet, ohne großen Aufwand, behoben werden.

Die kontinuierliche, automatisierte Auswertung ermöglicht Ihnen die tagesaktuelle Überprüfung Ihrer DQ-Maßnahmen.

# Das IZDQ-Prinzip

Kreislauf zur kontinuierlichen Datenüberwachung



# So meistern Sie Ihre Daten spielerisch

## Schulungen, Workshops und Zertifizierungen



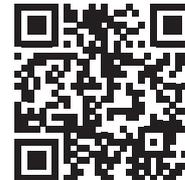
**InfoZoom**  
ACADEMY



Ob Anfänger, Fortgeschrittener oder Profi – mit dem durchdachten Seminarprogramm der Academy, sowie hilfreichen Tipps und Tricks unserer erfahrenen Trainer meistern Sie in Zukunft spielerisch die Datenflut in Ihrem Unternehmen.



Aktuelle Seminare & Termine



# Consulting – gemeinsam gehen wir Ihren Daten auf den Grund

Sie stehen bei Ihren Datenanalysen vor neuen Herausforderungen und möchten sich durch unser Consulting begleiten lassen? Sie arbeiten bereits mit InfoZoom und wollen Ihren Daten noch mehr Geheimnisse entlocken? Garantiert keine

Lösung von der Stange – unsere Consultants gehen anhand Ihrer Datenbestände gezielten Fragestellungen nach und erarbeiten mit Ihnen gemeinsam konkrete Lösungen. Wir unterstützen Sie gerne in jeder Phase Ihres Datenprojektes.



# InfoZoom Starter Paket

Sie würden InfoZoom gerne mit Ihren eigenen Daten testen und freuen sich über ein wenig Unterstützung bei der Umsetzung Ihrer Projekte? Dann sind unsere unverbindlichen Einstiegspakete genau richtig!

Profitieren Sie von der kurzen Laufzeit, ohne lange Vertragsbindung und überzeugen Sie sich von den schnellen Erfolgen für Ihre Analyse- und Datenqualitätsprojekte.

Jetzt Angebot anfordern



Get started - InfoZoom Starter-Paket



humanIT Software GmbH  
Brühler Straße 9  
D-53119 Bonn  
Tel +49 (0)228 9 09 54 - 0  
Fax +49 (0)228 9 09 54 - 11  
info@humanit.de  
www.infozoom.com

Besuchen Sie uns:

 /infozoom

 /infozoom

 /infozoomcom