



Weniger manuelle Arbeit, mehr Zeit fürs **Wesentliche.**

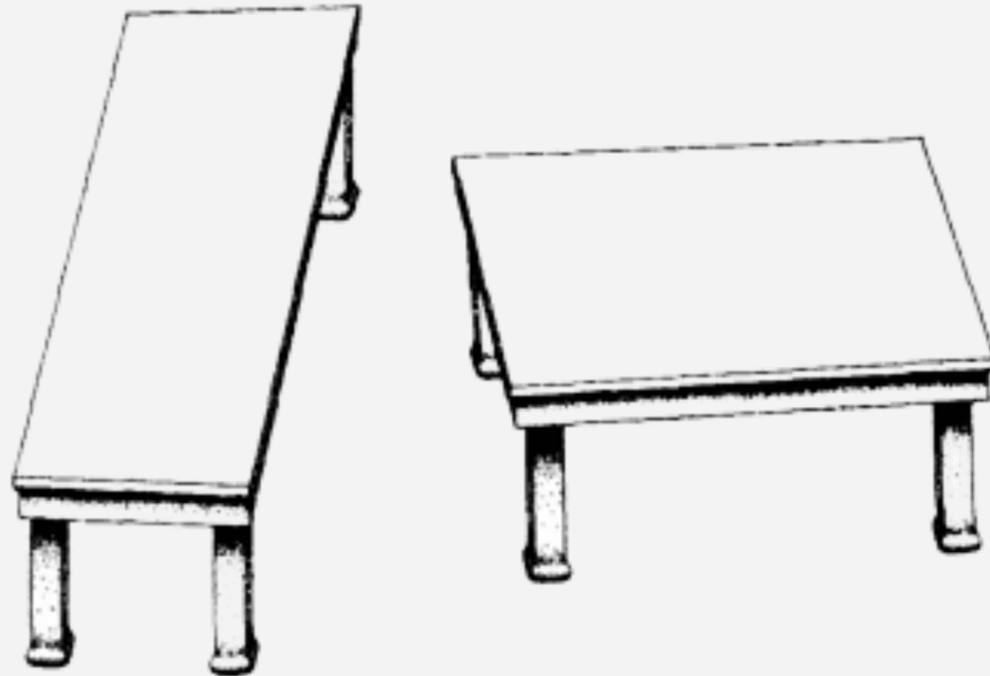
So automatisierst du deine
Datenauswertung



Hi, ich bin **Niels**

Wir befähigen
Unternehmen, mit
einem Klick die richtige
Entscheidung zu
treffen.

Aber zuerst einmal eine
kleine Denkaufgabe.





Was **schliessen** wir daraus?



**Was haben zwei Tische mit
automatisierter
Datenauswertung
zu tun?**



Das ist

Zeitaufwändig.

Fehleranfällig.

Nervtötend.



Die Lösung?



Automati- sierung.



Wie?

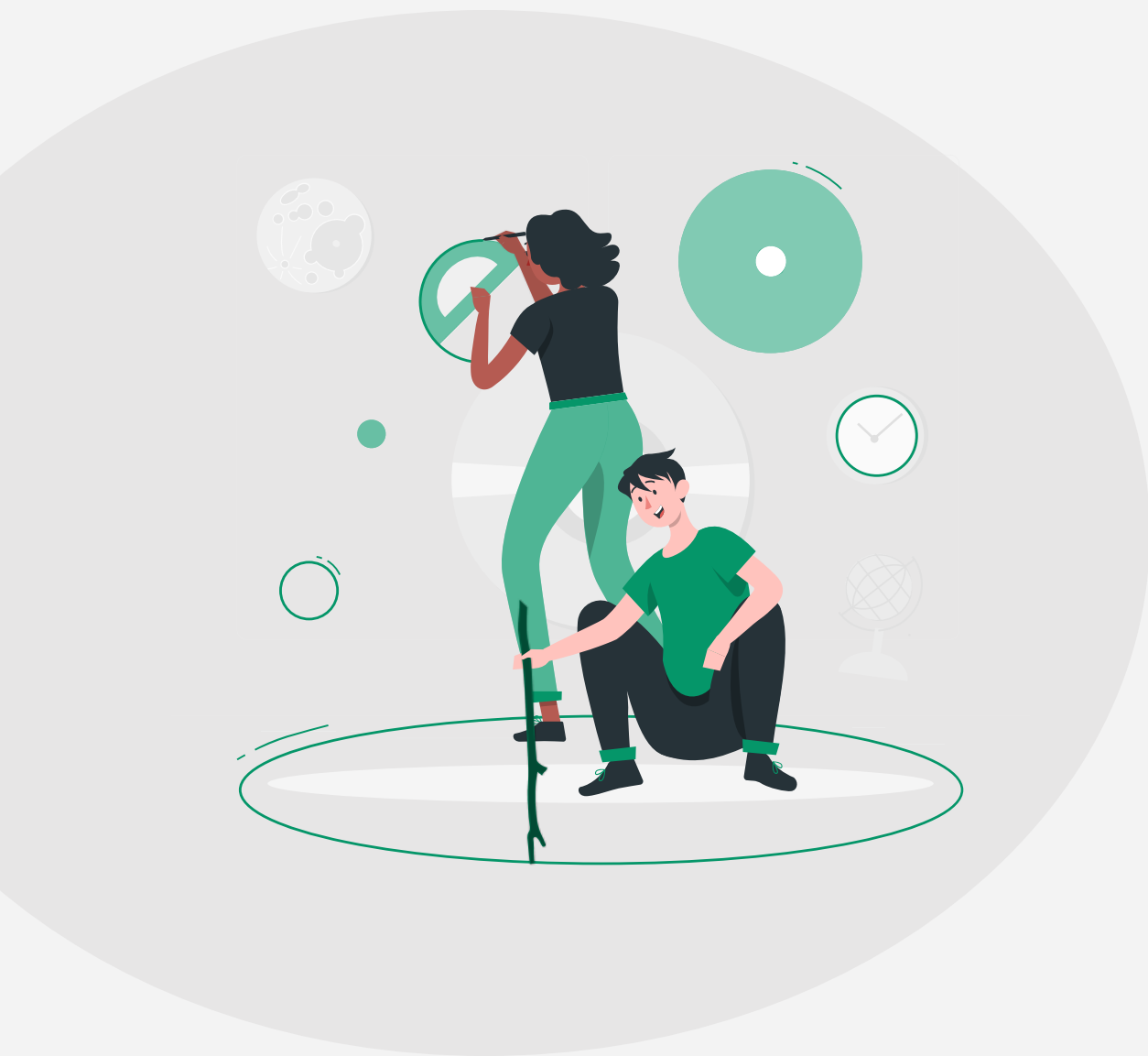


Wann?





Wann?



Hohe Wiederholungsrate



Grosse Datenmengen



Zeitkritische Analysen



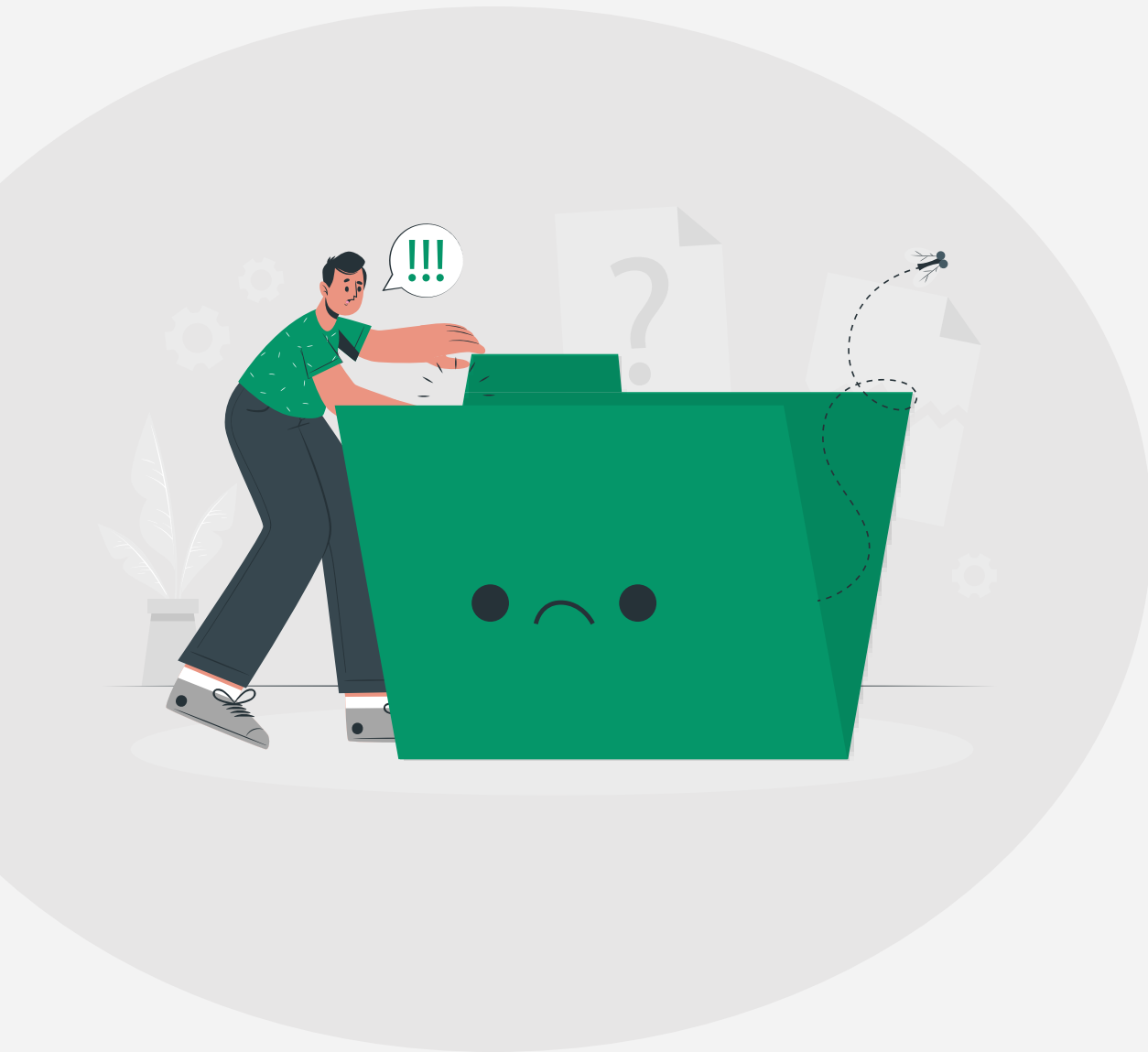
Fehleranfällige Prozesse

Wann
nicht?





Wann nicht?



Unstrukturierte Datenquellen



Einmalige Analysen



Aufwand Vs. Nutzen

Wie?





Sam Sample

Das ist **Sam.**



Sam Sample

Jung.



Sam Sample

Motiviert.



Sam Sample

Pflicht- bewusst.

Marketing Manger bei



Sam Sample



**Welche Reichweite erziele
ich mit meinen Social Media
Kampagnen?**

**Welcher Kanal
funktioniert am besten?**

**Wie hat meine
Winterkampagne gegenüber
meiner Sommerkampagne
perform?**



Sam Sample

«Die Antwort
liegt in **unseren**
Daten.»



Sam Sample

«Die Antwort
liegt in **unseren
Daten.**»

Es gibt nur 1 Problem..

Das Problem



Das Problem

Die Daten liegen in den
verschiedensten Systemen
verteilt.





Datenzugriff



Duplikate



Verschiedene
Bezeichnungen



Unterschiedliche
Formate



Unnötige
Informationen

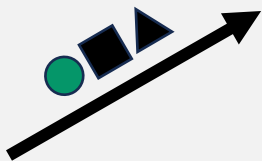
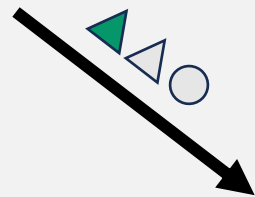


Stundenlange
Fehlersuche



Datenaufbereitungsprozess

Beschaffung



Transformation



Transformation



Bereitstellung



Daten-
speicher



Reporting



Business Intelligence

Business Intelligence



Looker Studio

Qlik



+ a b l e a u



Power BI



Power BI



Disclaimer: Keine Werbung



Modeling View Optimize Help

Excel Workbook data hub OneLake data hub SQL Server data Enter data Data

Transform Refresh New Text More New Quick Connect

Get Data

- All
- File
- Database
- Microsoft Fabric
- Power Platform
- Azure
- Online Services
- Other

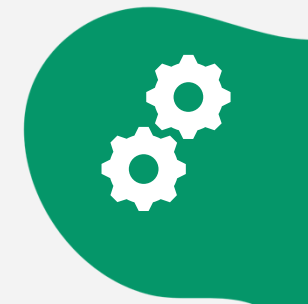
- All
- Excel Workbook
- Text/CSV
- XML
- JSON
- Folder
- PDF
- Parquet
- SharePoint folder
- SQL Server database
- Access database
- SQL Server Analysis Services database
- Oracle database
- IBM Db2 database
- IBM Informix database (Beta)
- IBM Netezza
- MySQL database

Certified Connectors | Template Apps

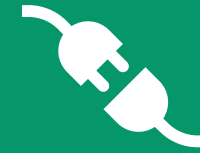
Connect Cancel

Windows akt
Wechseln Sie zu z
aktivieren.

Page 2 +



Kleiner Exkurs



Beschaffung



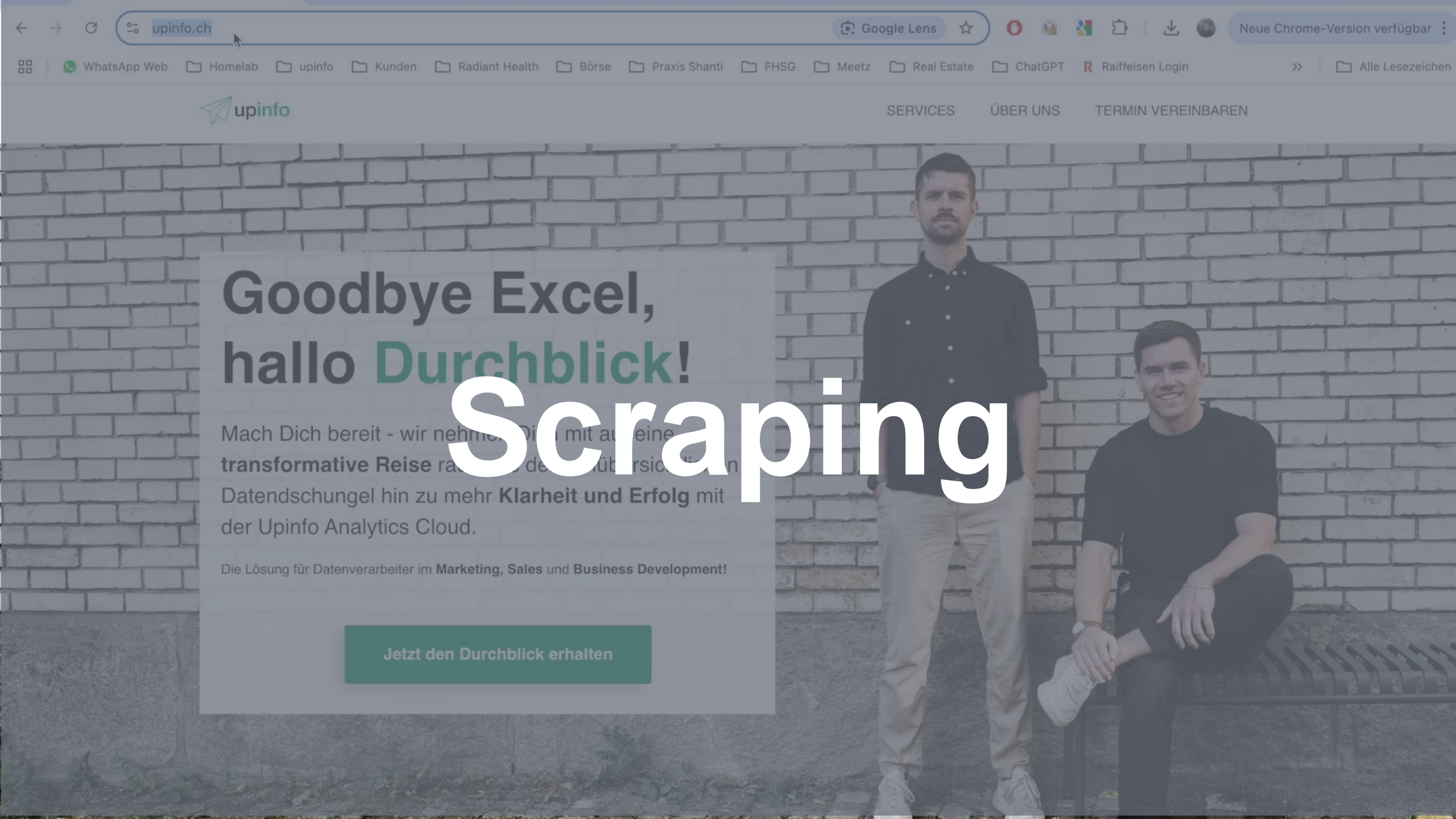
Was mache ich, **wenn...**



Beschaffung

**Ich immer wieder Daten
von einer Webseite
abschreiben muss?**





Goodbye Excel, hallo **Durchblick!**

Scraping

Mach Dich bereit - wir nehmen Dich mit auf eine **transformative Reise** raus aus der "Übersicht" in die **Datenschungel** hin zu mehr **Klarheit und Erfolg** mit der Upinfo Analytics Cloud.

Die Lösung für Datenverarbeiter im **Marketing, Sales** und **Business Development!**

Jetzt den Durchblick erhalten



Beschaffung

Pro

- **Ersatz für API**
- **Zeit- und Kostenersparnis**
- **Flexibilität**

Contra

- **Anti Scraping Hürden**
- **Wartung**
- **Datenqualität**



Was mache ich, **wenn...**



Beschaffung

Ich Daten wiederkehrend
manuell exportieren weil
keine API vorhanden ist?





Google

RPA

Google Suche | Auf gut Glück!

Google gibt es auch auf: English | Français | Italiano | Rumantsch

Pro

- **Einsatzmöglichkeiten**
- **Zeit- und Kostenersparnis**
- **Skalierung**

Contra

- **Anfangsinvestition**
- **Wartung**
- **Arbeitsplatz**



Beschaffung



Was mache ich, **wenn...**

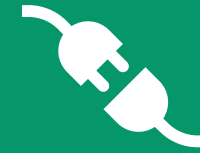
eine **API vorhanden** ist ich
aber **keine Connectoren**
finden kann?



Beschaffung



Was mache ich, **wenn...**



Beschaffung





Power BI



Social Media Report

Datei Home Transform Add Column View Tools Help

Close & Apply New Source Recent Enter Data Data source settings Manage Parameters Refresh Properties Advanced Editor Choose Remove Keep Remove Split Group Data Type: Date Use First Row as Headers Append Queries Merge Queries Text Analytics Combine Files Combine Azure Machine Learning

Queries [27]

- Transform File from LinkedIn [2]
- Transform File from Facebook [2]
- Transform File from Youtube - Diagramm...
- Transform File from LinkedIn (2) [2]
- Transform File from Instagram [2]
- Other Queries [7]
 - LinkedIn
 - Facebook
 - Instagram
 - Youtube - Diagrammdaten
 - Youtube - Tabellendaten
 - Social Media KPIs
 - a_Measures

Query: = Table.TransformColumnTypes(#"Removed Columns",{{"Datum", type date}})

Datum	Impressionen	Reichweite	Klicks	Reaktionen	Kanal
01.04.2024	65	46	2	1	LinkedIn
02.04.2024	43	30	1	0	LinkedIn
03.04.2024	12	7	0	0	LinkedIn
04.04.2024	25	13	1	0	LinkedIn
05.04.2024	34	13	0	0	LinkedIn
06.04.2024	25	14	0	0	LinkedIn
07.04.2024	14	11	0	0	LinkedIn
08.04.2024	18	12	2	0	LinkedIn
09.04.2024	10	6	0	0	LinkedIn
10.04.2024	27	13	4	0	LinkedIn
11.04.2024	7	7	0	0	LinkedIn
12.04.2024	11	8	2	0	LinkedIn
13.04.2024	10	6	0	0	LinkedIn
14.04.2024	3	2	0	0	LinkedIn
15.04.2024	80	5	2	0	LinkedIn
16.04.2024	7	5	0	0	LinkedIn
17.04.2024	2	1	0	0	LinkedIn
18.04.2024	0	0	0	0	LinkedIn
19.04.2024	2	2	0	0	LinkedIn
20.04.2024	8	1	0	0	LinkedIn
21.04.2024	3	1	0	0	LinkedIn
22.04.2024	8	2	0	0	LinkedIn
23.04.2024	7	5	0	0	LinkedIn
24.04.2024	2	2	0	0	LinkedIn
25.04.2024	1	1	0	0	LinkedIn
26.04.2024	4	1	0	0	LinkedIn
27.04.2024	0	0	0	0	LinkedIn
28.04.2024	1	1	0	0	LinkedIn
29.04.2024	0	0	0	0	LinkedIn
30.04.2024	3	2	0	0	LinkedIn
01.08.2024	2	2	0	0	LinkedIn

7 COLUMNS, 359 ROWS Column profiling based on top 1000 rows

PREVIEW DOWNLOADED ON SAMSTAG, 11. JANUAR 2025

Query Settings

PROPERTIES

Name: LinkedIn

APPLIED STEPS

- Source
- Filtered Hidden Files1
- Invoke Custom Function1
- Renamed Columns1
- Removed Other Columns1
- Expanded Table Column1
- Removed Duplicates
- Changed Date
- Added Custom
- Renamed Columns
- Added Custom1
- Removed Columns
- Changed Type



Transformation





Power BI



upinfo.ch/ecil

WhatsApp Web | Homelab | upinfo | Kunden | Radiant Health | Börse | Praxis Shanti | FHSG | Meetz | Real Estate | ChatGPT | Raiffeisen Login | Alle Lesezeichen

upinfo TERMIN VEREINBAREN

Year: 2024 | Month: Alle | Kanal: Alle

TSO AG
POWERED BY upinfo

22 Tsd. # Impressionen | 58 # Interaktionen | 1034 # Klicks | 4.68% % Klick Rate | 521 # Reaktionen | 15 Tsd. # Reichweite

Impressionen nach Month und Kanal

▲ Impressionen nach Month

Top 3 Monate nach Impressionen

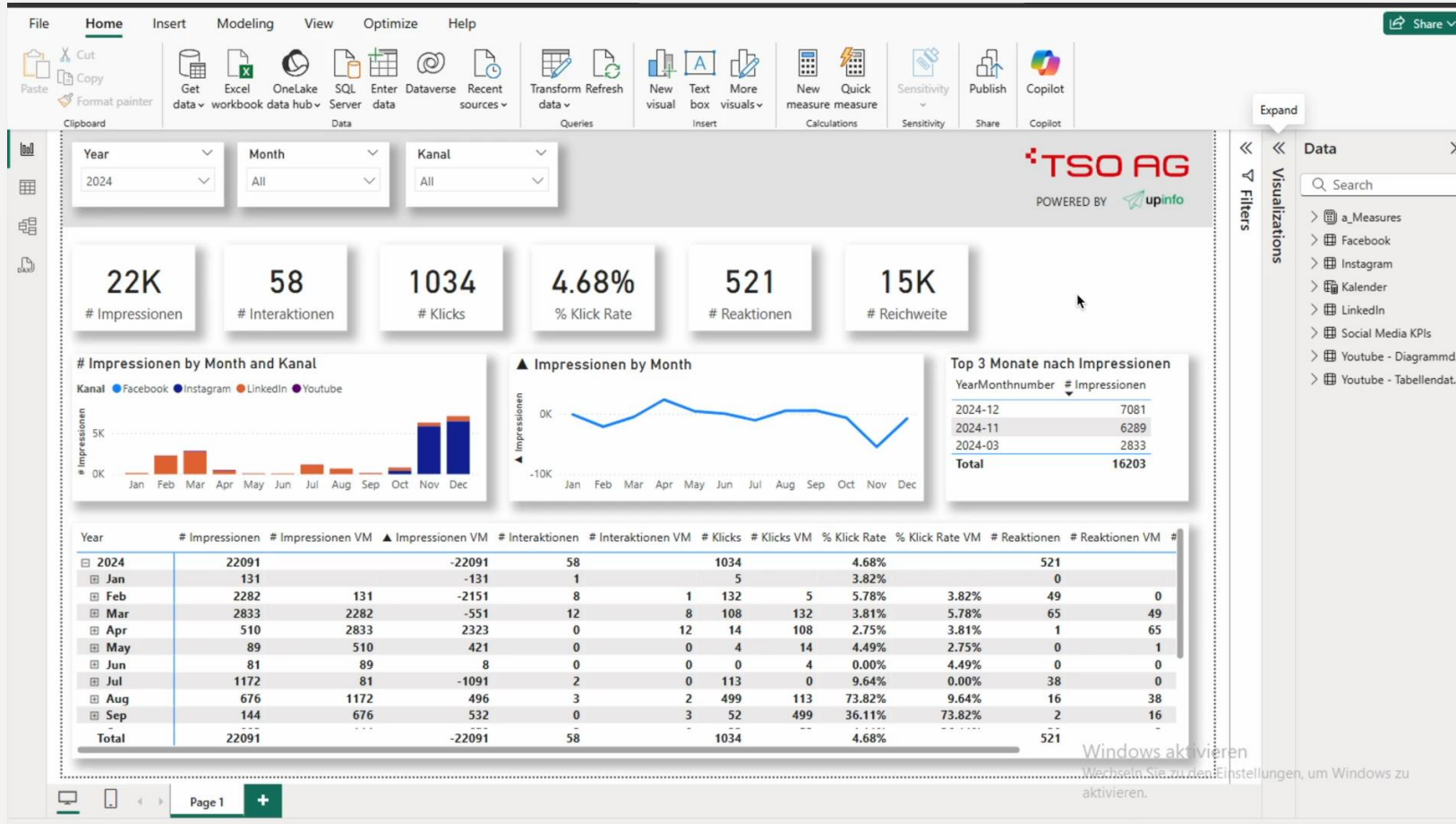
YearMonthnumber	# Impressionen
2024-12	7081
2024-11	6289
2024-03	2833
Gesamt	16203

Year	# Impressionen	# Impressionen VM	▲ Impressionen VM	# Interaktionen	# Interaktionen VM	# Klicks	# Klicks VM	% Klick Rate	% Klick Rate VM	# Reaktionen	# Reaktionen VM
2024	22091		-22091	58		1034		4.68%		521	
Jan	131		-131	1		5		3.82%		0	
Feb	2282	131	-2151	8	1	132	5	5.78%	3.82%	49	0
Mar	2833	2282	-551	12	8	108	132	3.81%	5.78%	65	49
Apr	510	2833	2323	0	12	14	108	2.75%	3.81%	1	65
May	89	510	421	0	0	4	14	4.49%	2.75%	0	1
Jun	81	89	8	0	0	0	4	0.00%	4.49%	0	0
Jul	1172	81	-1091	2	0	113	0	9.64%	0.00%	38	0
Aug	676	1172	496	3	2	499	113	73.82%	9.64%	16	38
Sen	144	676	532	0	3	52	499	36.11%	73.82%	7	16
Gesamt	22091		-22091	58		1034		4.68%		521	

Microsoft Power BI

Impressum | Navigation | Copyright
Upinfo GmbH | Termin vereinbaren | © 2025 Upinfo GmbH





Bereitstellung

Datenzugriff



Duplikate



Verschiedene
Bezeichnungen



Unterschiedliche
Formate



Unnötige
Informationen



Stundenlange
Fehlersuche

Datenzugriff



Duplikate



Verschiedene
Bezeichnungen



Unterschiedliche
Formate

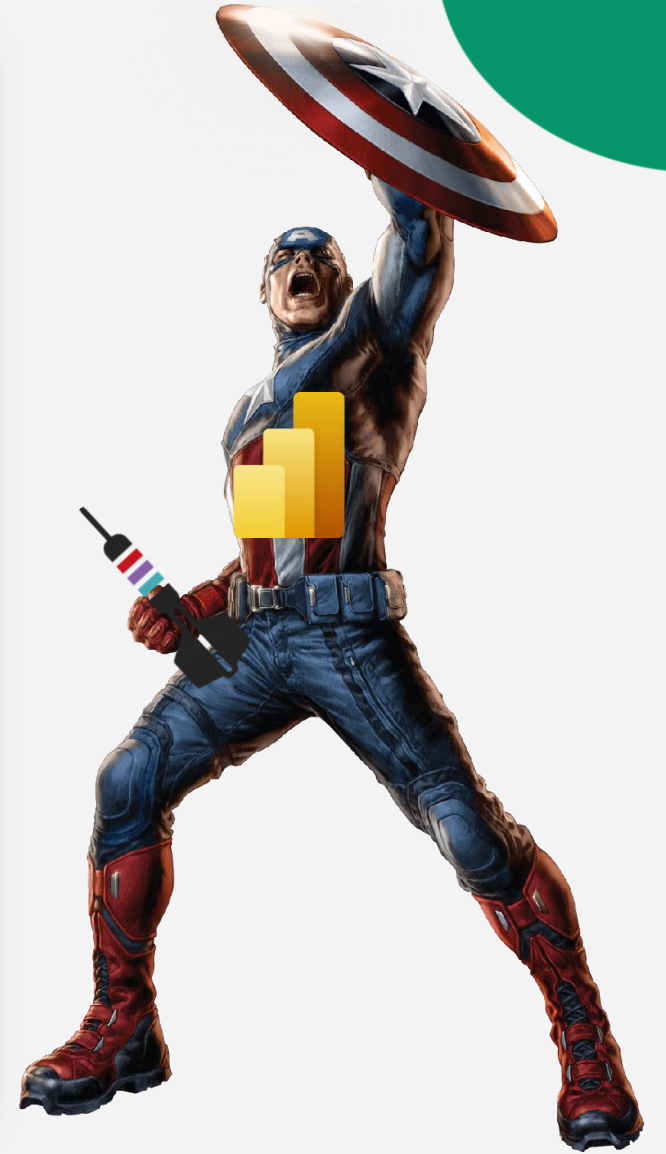


Unnötige
Informationen



Stundenlange
Fehlersuche





Warum nicht einfach **KI**?

Nachvollziehbarkeit

Warum nicht einfach **KI**?

NEWS

Diskriminierung: Deshalb platzte Amazons Traum vom KI-gestützten Recruiting

Wie KI unbeabsichtigt zu Diskriminierung führt, zeigt ein Beispiel von Amazon. Der Onlinehändler wollte Bewerbungen automatisch vorsortieren – allerdings mochte die Software keine Frauen.

Von **Kim Rixecker**

11.10.2018, 14:42 Uhr • ⌚ 2 Min.



Warum nicht einfach **KI**?

Nachvollziehbarkeit

Datenqualität

Spezifische Anforderungen

Datenschutz

Interaktivität

Recap

Bereitschaft

Flair für Technik

Strukturierte Datenquellen

Schnittstellen (API)

Geeignetes Toolset



5 Tipps

**Zur automatisierten
Datenauswertung**



1 Quick Wins

**Lieber einzelne
Prozesse
automatisieren als
eine komplette
Systemumstellung**



2 Nutzen

**Starte mit dem
grössten Zeitfresser**



3 Tools

**No-Code/Cloud-
Lösungen
ermöglichen ein
günstige
Automatisierung**



4 Schulung

**Automatisierung
funktioniert nur,
wenn alle im Team
sie verstehen und
nutzen können**



5 Qualität

**Ohne saubere Daten
bringt
automatisierung
keinen Mehrwert**



Vielen

Dank!