

# Die x28-Arbeitsmarktdaten:

## Inhalte & Use-Cases in ihrer Organisation

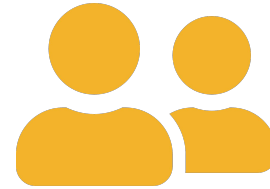
Felix Busch, PhD

# Was sind Arbeitsmarktdaten?



## Nachfrageseite

- über 20 Mio. Stelleninserate
- Daten ab 2012
- über 170'000 Firmenprofile
- reiche semantische Annotation



## Angebotsseite

- ca. 200 Jobportale
- 140 Mio. Impressionen in 6 Monaten
- sozio-demografische Daten

# Was steckt in den x28-Arbeitsmarktdaten?



## **Stelleninserate:**

- Beruf, Industrie (beliebige Taxonomien)
- Firma, Firmenattribute, Arbeitsort
- Jobeigenschaften (TZ; Vertragsdauer; Stellenprozent)
- Publikationsdauer



## **Klickdaten:**

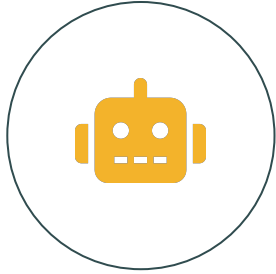
- Impressionen
- Ansichten
- Aktionen



## **Skills-Daten:**

- Basierend auf x28-Skills-Ontologie
- Extraktionen auf Ebene des Einzelinserats
- Attribute (Automatisierbarkeit; Remotebarkeit)

# Unser Qualitätsversprechen



Technologischer  
Vorsprung



sehr hohe  
Abdeckung



Gütesiegel  
aus  
Wissenschaft  
und Forschung



Dedizierte  
analytische  
Infrastruktur

Quelle: Uni Zürich

## Use Case I: Arbeitsmarktdaten sind Konjunkturdaten

**Was passiert jetzt im Moment in der Schweizer Wirtschaft?**

# Use Case I: Arbeitsmarktdaten sind Konjunkturdaten

**Bloomberg**

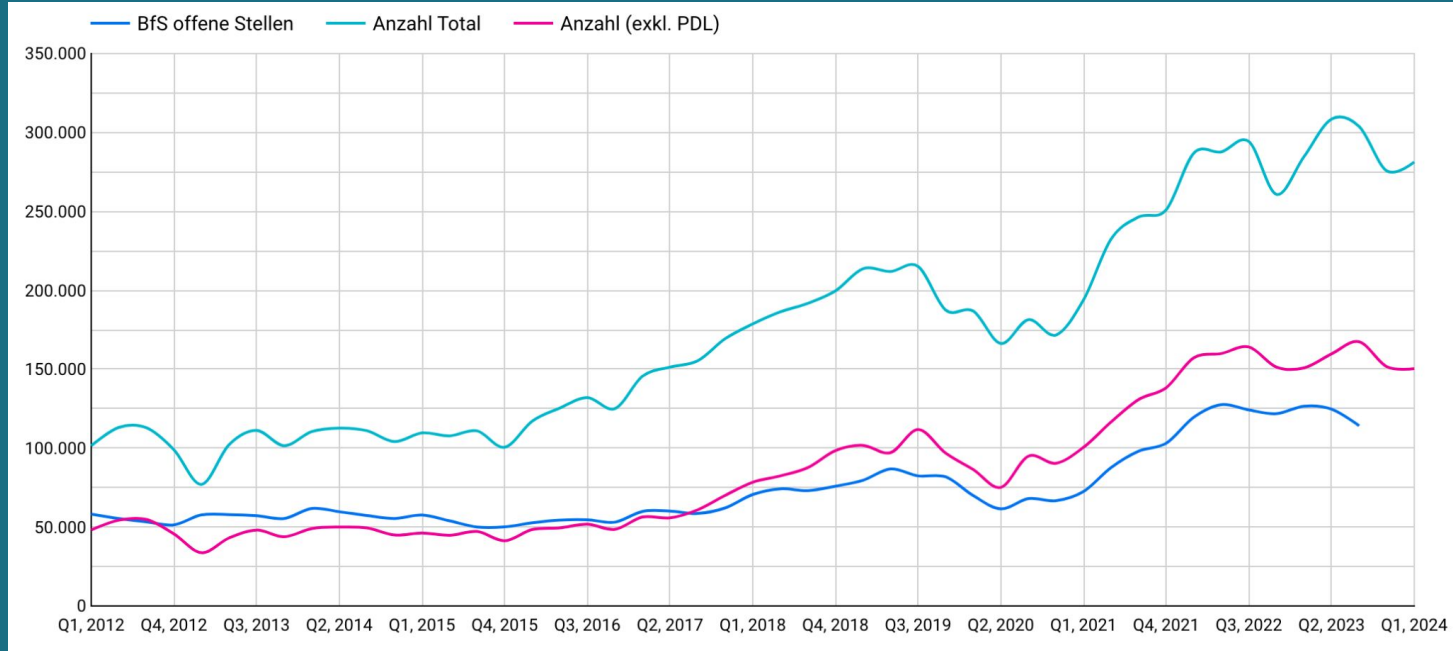
## **Why Labor Market Data May Be Skewing Outlook for the US Economy**

By Saleha Mohsin

25. Januar 2024 at 22:30 MEZ

Quelle: Bloomberg

# Use Case I: Arbeitsmarktdaten sind Konjunkturdaten



Quelle: BfS, x28 AG

## Use Case II: Einzelfirmen besser kennen

**Welche Möglichkeiten haben wir, um  
im jetzigen Daten-Zeitalter Firmen zu  
bewerten?**

# Use Case II: Einzelfirmen besser kennen

bestehende Kunden

Wettbewerber

potenzielle Kunden

Mitglieder

Stakeholder

Investment-Cases

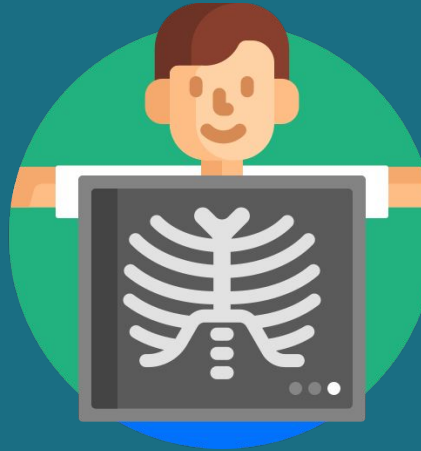


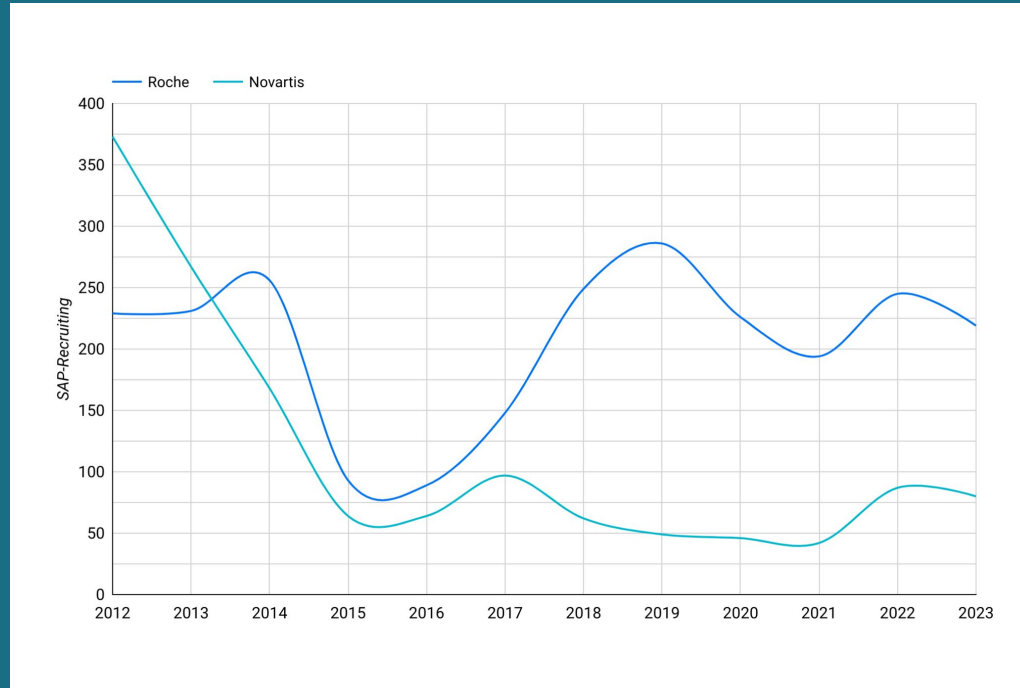
Bild: flaticon.com

## Use Case II: Einzelfirmen besser kennen

| Anzahl Inserate pro zwei Spitäler in der Schweiz |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Spital 1                                         | 32   | 5    | 0    | 4    | 66   |
| Spital 2                                         | 292  | 397  | 457  | 1364 | 934  |

Quelle: x28 AG

## Use Case II: Einzelfirmen besser kennen



Quelle: 40'305 Inserate der x28 AG

## Use Case III: Skill-Intelligence nutzen

**Wissen sie, was die Mitarbeitenden in  
ihrer Firma alles können?**

## Use Case III: Skill-Intelligence nutzen



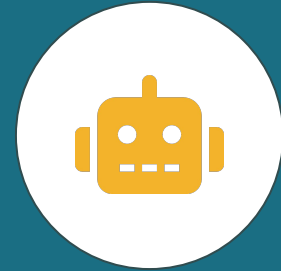
Wandel von  
Skills in und  
zwischen  
Gruppen  
(Berufen, etc.)



Identifikation  
von Skillprofilen



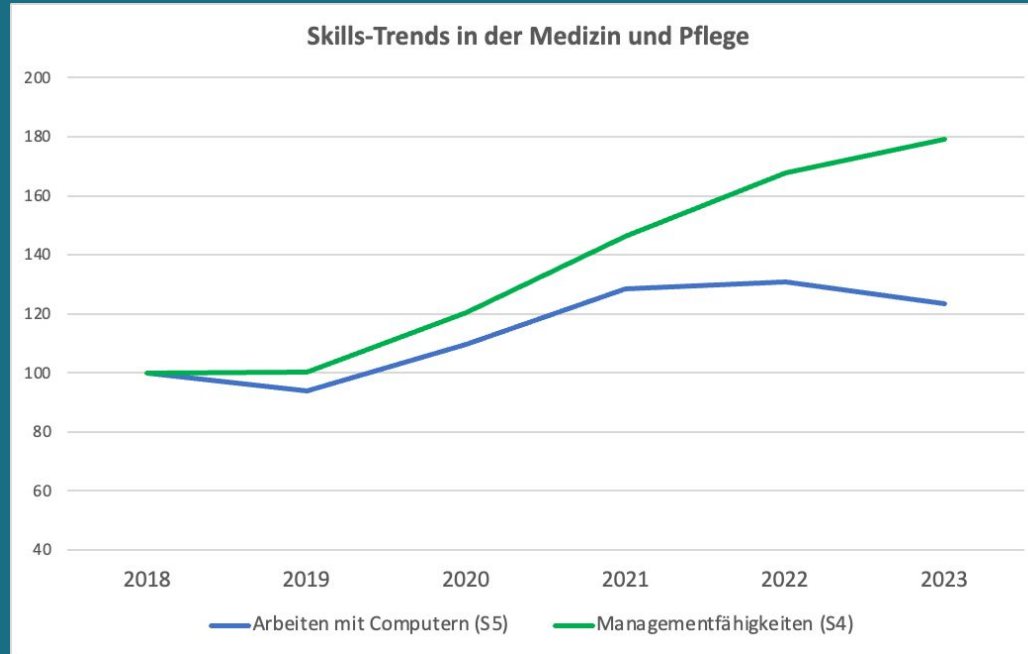
Ähnlichkeit  
und  
Spezifität  
von Skills



Potenzial zur  
Automatisierung

Quelle: x28 AG

# Use Case III: Skill-Intelligence nutzen



Quelle: x28 AG

# x28-Arbeitsmarktdaten in der Praxis

- Gesamtwirtschaftlicher Indikator
- Ökonomische Modelle (z.B. für die Finanz- und Versicherungsbranche)
- Einzelfirmen besser verstehen (Kunden, Wettbewerber, etc.)
- Trends in der Stellenbesetzung frühzeitig erkennen (z.B. im öffentlichen Bereich oder für Mitgliedsfirmen)
- Skills der MA in der Firma tracken und managen
- Skills-Trends verstehen und frühzeitig einplanen
- Ähnlichkeiten in Skills-Profilen verstehen und Weiterbildungs-Möglichkeiten planen

# Let's stay in touch!

Connect with us:



**Felix Busch**

[felix.busch@x28.ch](mailto:felix.busch@x28.ch)

T: +41 43 305 77 49



# Die Welt der x28-Skills

