

# MACHT DIE KI MORGEN MEINEN JOB?

**KI ALS KOLLEGE ODER KONKURRENT**

**Franziska Boy, MIKOMI | Hochschule Mittweida**

**DRESDEN, 11.04.2024**

# WENN DIE KI MEINEN JOB MACHT, WAS MACHE ICH DANN?



Insel Rügen, Thiessow  
Foto: Privatbesitz

# WO FINDE ICH KI-ANWENDUNGEN?

[Futuretools.io](https://futuretools.io)



Home Added Today AI News Videos Help

"FutureTools Collects & Organizes All The Best AI Tools So YOU Too Can Become Superhuman!"

Search - Try things like "YouTube" or "SEO" to find specific tools for your needs...

- AI Detection
- Aggregators
- Avatar
- Chat
- Copywriting
- Finance
- For Fun
- Gaming
- Generative Art
- Generative Code
- Generative Video
- Image Improvement
- Image Scanning
- Inspiration
- Marketing
- Motion Capture
- Music
- Podcasting
- Productivity
- Prompt Guides
- Research
- Self-Improvement
- Social Media
- Speech-To-Text
- Text-To-Speech
- Text-To-Video
- Translation
- Video Editing
- Voice Modulation

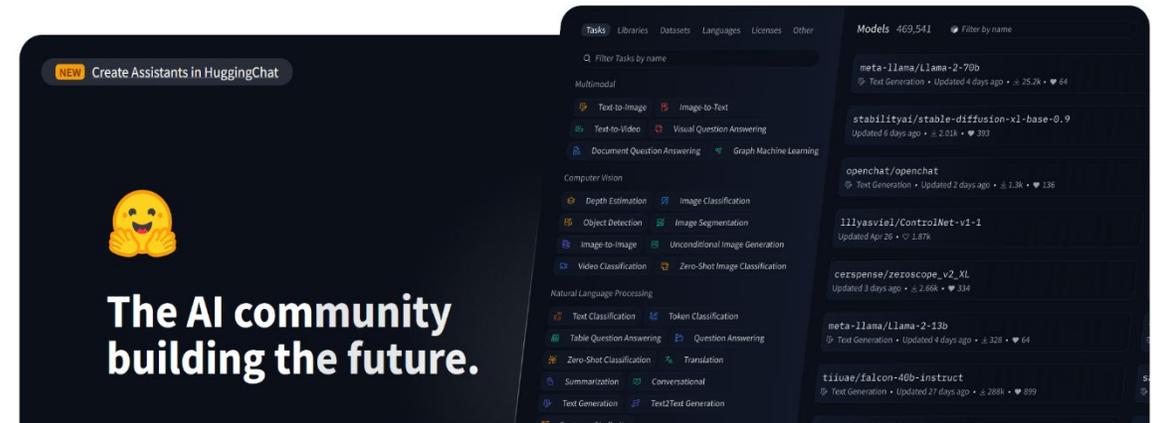
- Free
- Freemium
- GitHub
- Google Colab
- Open Source
- Paid

- Matt's Picks
- Special Offer



[Huggingface.co](https://huggingface.co)

Hugging Face Search models, datasets, users... Models Datasets Spaces Posts Docs Pricing Log In Sign Up



\*TAAFT for short

# THERE'S AN AI FOR THAT\*

12,806 AIs for 16,568 tasks and 4,847 jobs.

Powered by [Chatsimple AI Sales Chatbot \(Sales\)](#).

Today

New  
Requests

Most saved

Tasks

Timeline

Get featured

Job Impact Index

Influencers

New  
Check out AI tool Requests

All

GPT

iOS

Android

Chrome

▼ New

## Just Launched



Essay Grader AI

Essay grading

Free from \$7.99/mo



WhatWide

Content generation

Free from \$14.99/mo



Futuresearch

Geopolitical analysis

No pricing

[Theresanaiforthat.com](https://theresanaiforthat.com)

# KI-ANWENDUNGEN NACH AUFGABENGEBIETEN

Tätigkeiten	KI-Beeinflussung	Teilprozesse	Anwendungen
(Online-)Kommunikation	98%	365	2.881
Daten- und Informationssammlung	95%	299	2.427
CEO/CSO	91%	153	1.260
Projektmanagement	89%	217	1.760
Vorstandssekretariat	75%	1.195	4.788
Buchhaltung	75%	1.006	4.503

Quelle:  
Lukas Meub, Till Proeger: Künstliche Intelligenz in der Handwerksorganisation, ifh Forschungsbericht 20, Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand & Handwerk an der Universität Göttingen, 2023.

# ADMINISTRATIVE TEILAUFGABEN

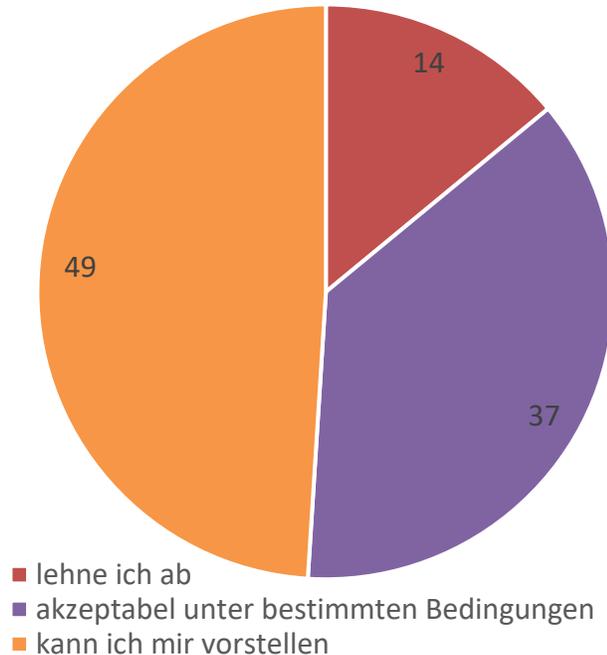
statistische Zusammenhänge  
kundenreaktionen  
auswerten  
präsentationsfolien erstellen  
finanzdaten automatisierte  
analysieren Buchhaltung  
social-media-content  
Ideenfindung protokollierung  
datenvisualisierung

Quelle:

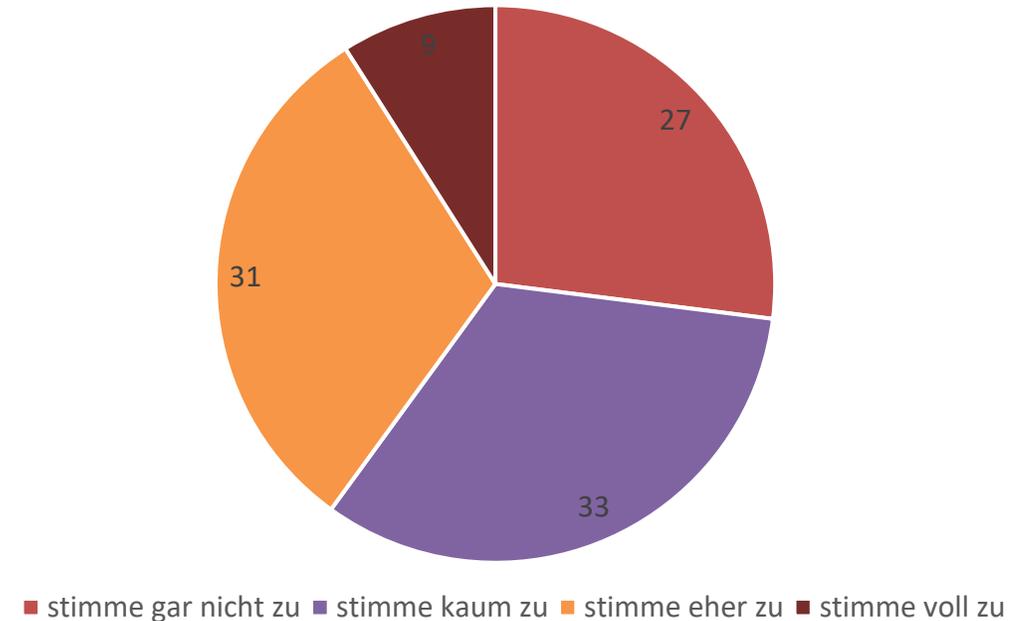
Lukas Meub, Till Proeger: Künstliche Intelligenz in der Handwerksorganisation, ifh Forschungsbericht 20, Volkswirtschaftliches Institut für Mittelstand & Handwerk an der Universität Göttingen, 2023; eigene Darstellung.

# WOLLEN WIR MIT KI ARBEITEN?

generelle Einstellung zu KI am Arbeitsplatz



Informiertheit durch den Arbeitgeber



Quelle:

Sabine Pfeiffer: KI als Kollegin (KIK). Repräsentative Beschäftigtenbefragung zu Künstlicher Intelligenz am Arbeitsplatz, Forschungsbericht aus dem Projekt „Künstliche Intelligenz, Mensch und Gesellschaft, FAU Erlangen-Nürnberg, 2022.

# ANFORDERUNGEN AN EINE KI-ANWENDUNG

Eine Quadratur des Kreises?



# DIE VIER CLUSTER DER MENSCHENZENTRIERUNG



Quelle: Norbert Huchler et al. (Hrsg.): Kriterien für die Mensch-Maschine-Interaktion bei KI. Ansätze für die menschengerechte Gestaltung in der Arbeitswelt, Whitepaper aus der Plattform Lernende Systeme, München, 2020.



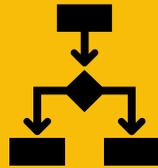
## 1. Schutz des Menschen

- Datenschutz
- Diskriminierungsfreiheit
- Gesundheitsschutz und Sicherheit

IOIO  
IOIO

## 2. Vertrauenswürdigkeit

- Qualität der Daten
- Transparenz und Erklärbarkeit
- Verantwortung



### 3. Sinnvolle Arbeitsteilung

- Entlastung und Unterstützung
- Handlungsträgerschaft und Situationskontrolle
- Fehlertoleranz, Adaptierbarkeit, Individualisierbarkeit



### 4. Förderliche Arbeitsbedingungen

- Handlungsräume für reichhaltige Arbeit
- Lern- und Erfahrungsförderlichkeit
- Kommunikation, Kooperation, soziale Einbindung

# WAS TUN SIE ALS NÄCHSTES?

- Probieren Sie KI-Anwendungen aus.
- Denken Sie Ihren Arbeitsalltag in Teilaufgaben. Aber wir sind mehr als die Summe unserer Teile und unser Job ist mehr als die Summe seiner Aufgaben.
- Stellen Sie Fragen. Immer. z.B. an [info@zukunftszentrum-sachsen.de](mailto:info@zukunftszentrum-sachsen.de)

# HEY CHATGPT, MACHT DIE KI MORGEN MEINEN JOB?

„Als KI-basiertes Modell kann ich keine zukünftigen Ereignisse vorhersagen. Ob eine KI Ihren Job morgen erledigen kann, hängt von verschiedenen Faktoren ab, einschließlich der Art Ihrer Arbeit, der aktuellen Entwicklung von KI-Technologien und **Ihrer eigenen Rolle** in Ihrem Arbeitsumfeld. Einige Aufgaben können bereits automatisiert oder von KI übernommen werden, während andere möglicherweise **weiterhin menschliche Intelligenz und Entscheidungsfindung erfordern**. Es ist wichtig, sich mit den sich entwickelnden Technologien vertraut zu machen und **sich entsprechend weiterzuentwickeln**, um in einer sich **verändernden Arbeitswelt** relevant zu bleiben.“



# VIELEN DANK! WIR FREUEN UNS AUF DEN AUSTAUSCH.

Das Projekt „Regionales Zukunftszentrum Sachsen“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



# KONTAKT

**Zukunftszentrum Sachsen**

**[zukunftszentrum-sachsen.de](http://zukunftszentrum-sachsen.de)**

**Freiberger Straße 35, 01067 Dresden**

**0351 - 8322 354**

**[info@zukunftszentrum-sachsen.de](mailto:info@zukunftszentrum-sachsen.de)**



Franziska Boy

# QUELLEN:

[KI in der Handwerksorganisation, ifh Forschungsbericht](#)

[Kriterien für die Mensch-Maschine-Interaktion bei KI, Plattform Lernende Systeme](#)

DIN EN ISO 9241-210 und DIN EN ISO 9241-220

Weitere Anwendungsbeispiele: [Plattform Lernende Systeme](#)