

Zur Zukunft der Arbeit



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Early artificial intelligence stirs excitement.



MACHINE LEARNING

Machine learning begins to flourish.



DEEP LEARNING

Deep learning breakthroughs drive AI boom.



1950's

1960's

1970's

1980's

1990's

2000's

2010's

Apply Magic Sauce

Discover what your digital footprints reveal about your psychological profile.

Facebook

Upload Facebook Data

Log in with Facebook

Twitter

Upload Twitter Data

Log in with Twitter

Open Text

Open text entered here will be used for prediction but not stored for any purpose

Extract Relevant Data

Page Likes : 0
Posts : 0
Comments : 0

Tweets : 0

Predict from Extracted Data

Make Prediction

- About the Data Portability Tool
- Facebook Download Tutorial
- Twitter Download Tutorial

Robotics



Boston Dynamics SpotMini, 2016, <https://youtu.be/tf7IEVTDjng>

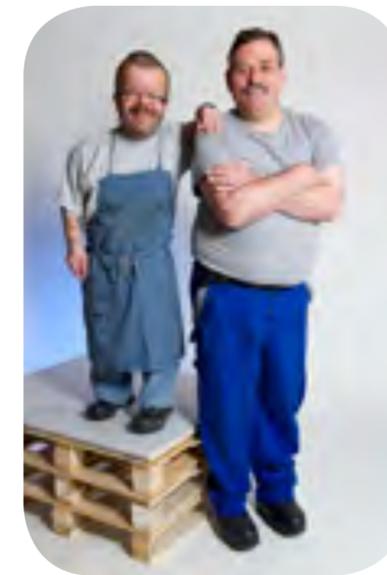
Robotics



Hybrid Assistive Limb (HAL) 3-2018, <https://www.brooksrehab.org/brooks-cyberdyne/>

AQUIAS

Arbeitsqualität durch individuell angepasste Arbeitsteilung zwischen Servicerobotern und schwer-/nichtbehinderten Produktionsmitarbeitern



ISAK gGmbH
Schwerbehinderte
Mitarbeiter

← Pilot 1 | Pilot 2 →



Barrierefreies Produktions-
Assistenz-System
APAS family von Bosch

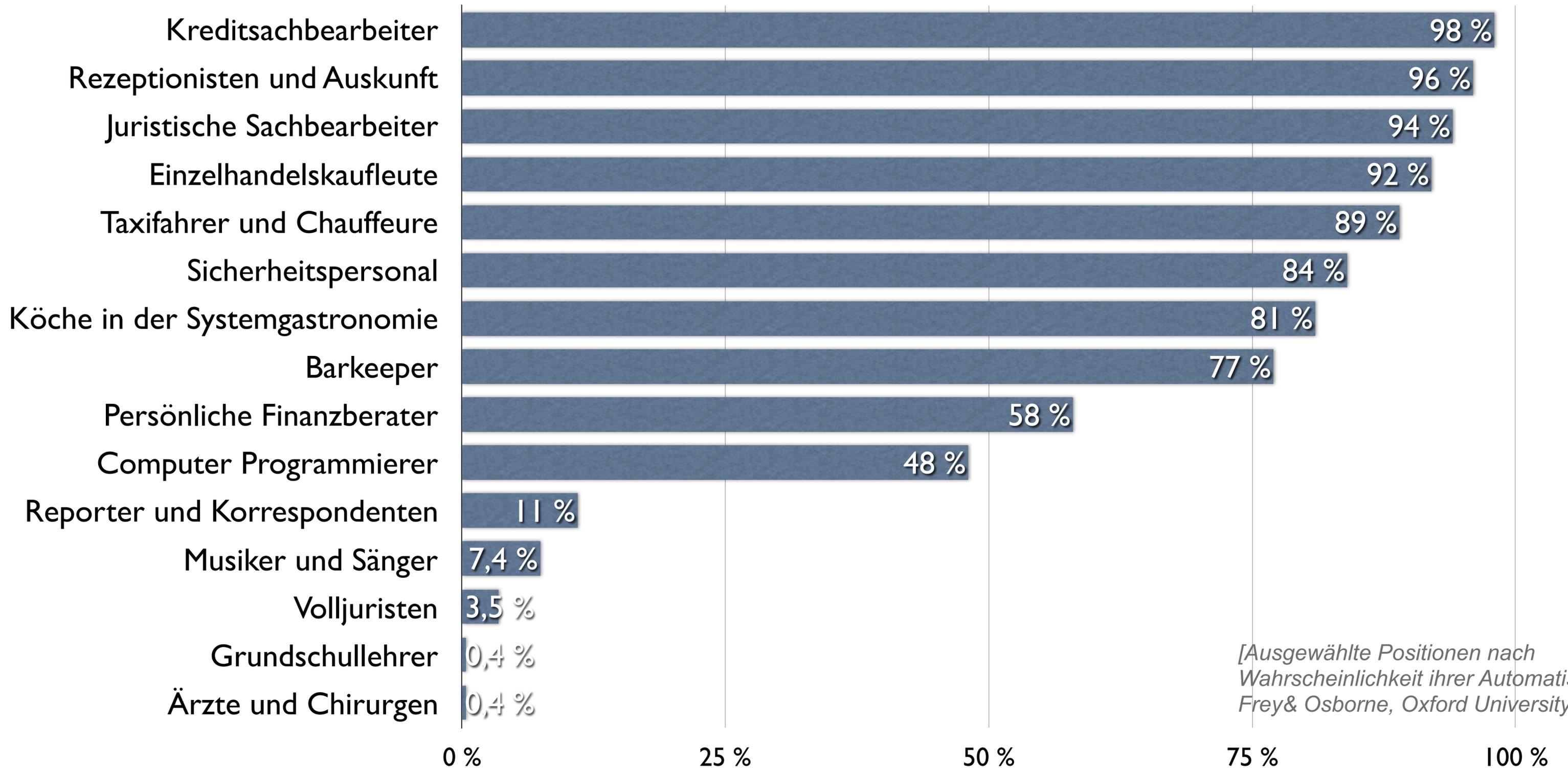


Robert Bosch GmbH
Mitarbeiter ohne Gesund-
heitseinschränkungen

Teilhabe durch Robotik

- ▶ Projekt von Fraunhofer IA0, IPA, Robert Bosch GmbH und der ISAK gGmbH
- ▶ BMBF gefördert 9/2016 ... 9/2018

Was wird aus unseren Jobs !?



[Ausgewählte Positionen nach Wahrscheinlichkeit ihrer Automatisierung, Frey & Osborne, Oxford University 2015.]

job-futuromat.iab.de

Über das Projekt | Impressum | Datenschutz | FAQ

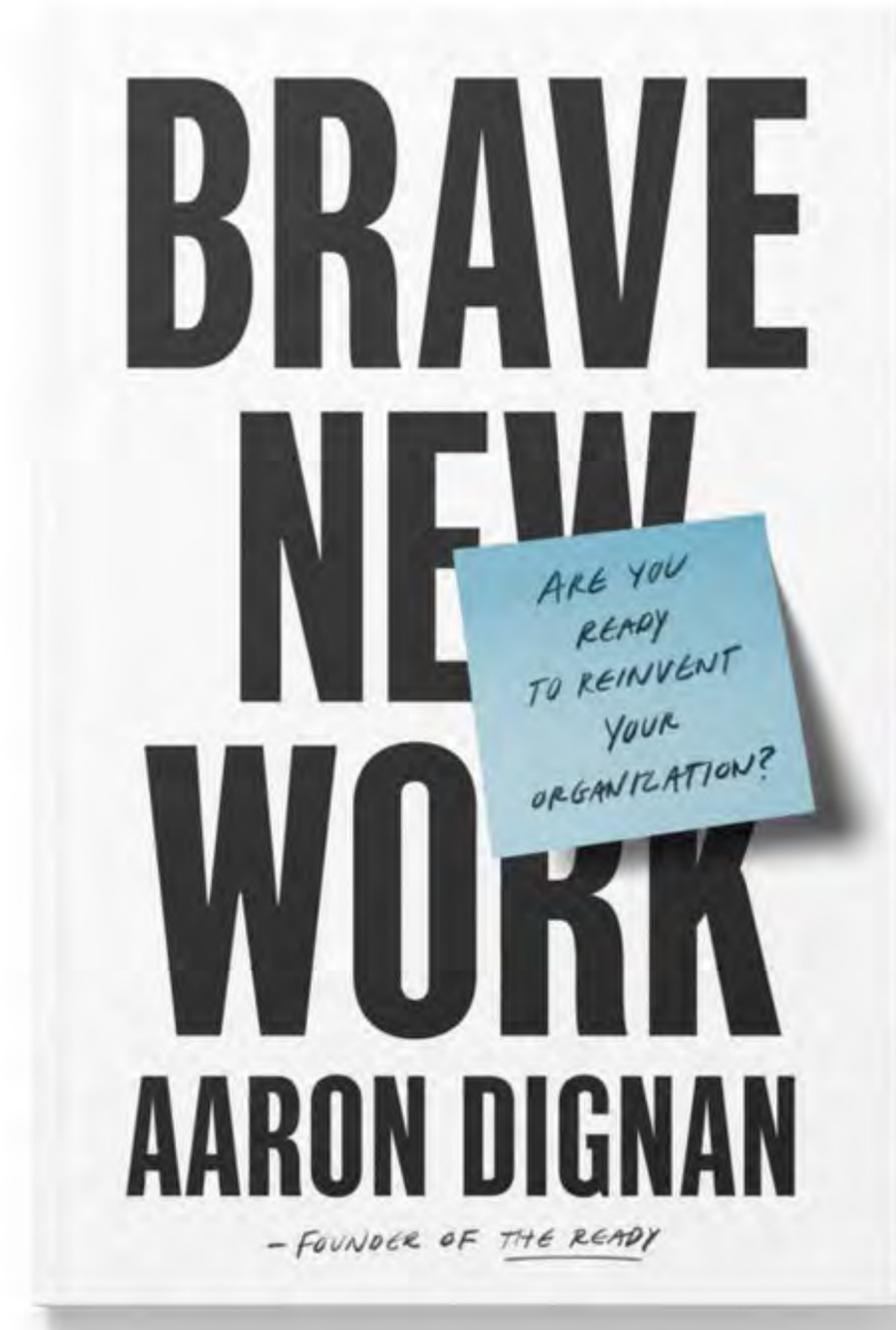
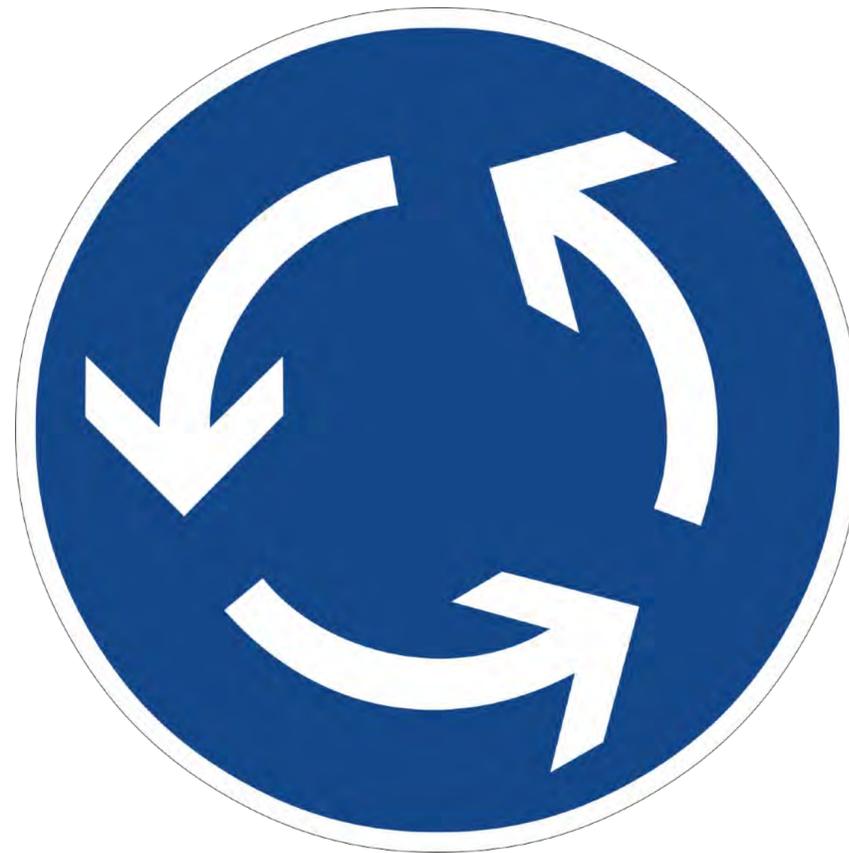
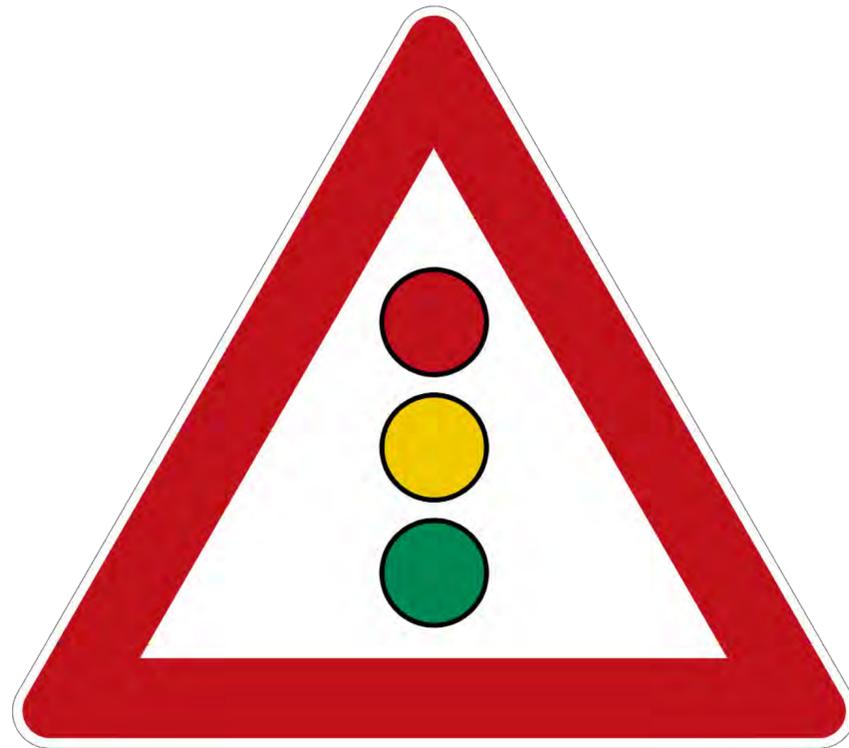
Job 2019 Futuromat

Könnte ein Roboter meinen Job erledigen?

🔍 Ich arbeite als ...

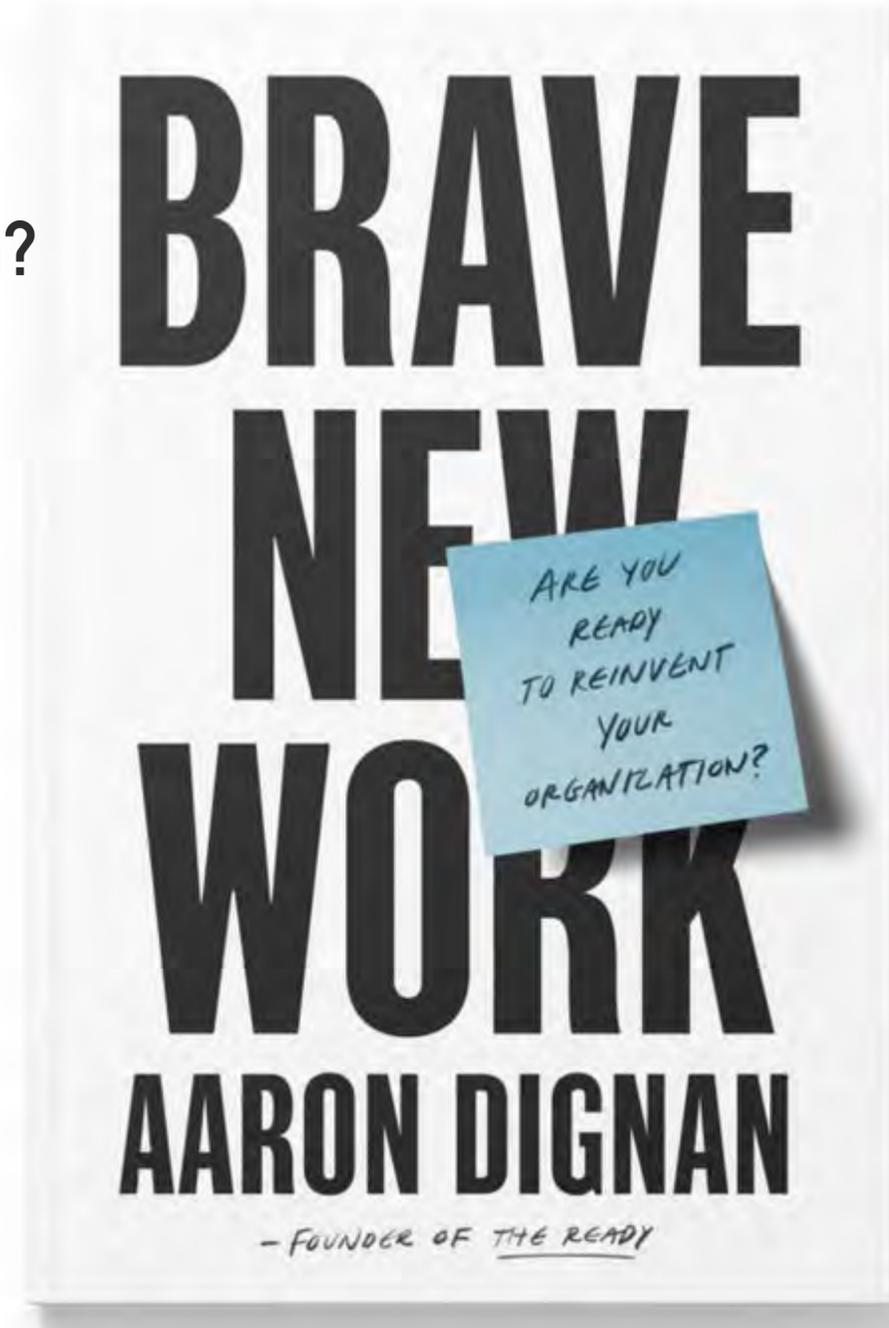
Finden Sie heraus, welche Tätigkeiten in Ihrem Job heute schon ein Roboter erledigen könnte.

 **IAB** INSTITUT FÜR ARBEITSMARKT- UND BERUFSFORSCHUNG
Die Forschungseinrichtung der Bundesagentur für Arbeit



New Work – Betriebssystem für Organisationen

- ▶ Sinn (Purpose) - Wie orientieren wir uns und wie steuern wir?
- ▶ Autorität - Wie teilen wir Macht und treffen Entscheidungen?
- ▶ Struktur - Wie organisieren wir uns und wie arbeiten wir zusammen?
- ▶ Strategie - Wie planen und priorisieren wir?
- ▶ Ressourcen - Wie investieren wir unsere Zeit und unser Geld?
- ▶ Innovation - Wie lernen und entwickeln wir?
- ▶ Workflow - Wie teilen wir uns auf und machen die Arbeit?
- ▶ Meetings - Wie kommen wir zusammen und koordinieren wir uns?
- ▶ Informationen - Wie teilen und verwenden wir Daten?
- ▶ Mitgliedschaft - Wie definieren und pflegen wir Beziehungen?
- ▶ Meisterschaft - Wie wachsen und reifen wir?
- ▶ Vergütung - Wie bezahlen und vergüten wir?



Für jeden ganz einfach



Blitzschnell produktiv

Im Durchschnitt in unter vier Wochen einsatzbereit - ohne zusätzliche Hardware und IT-Projekte. Ihr persönlicher Ansprechpartner begleitet Sie Schritt für Schritt bei der Einrichtung, importiert vorhandene Daten und erklärt alle Funktionen.



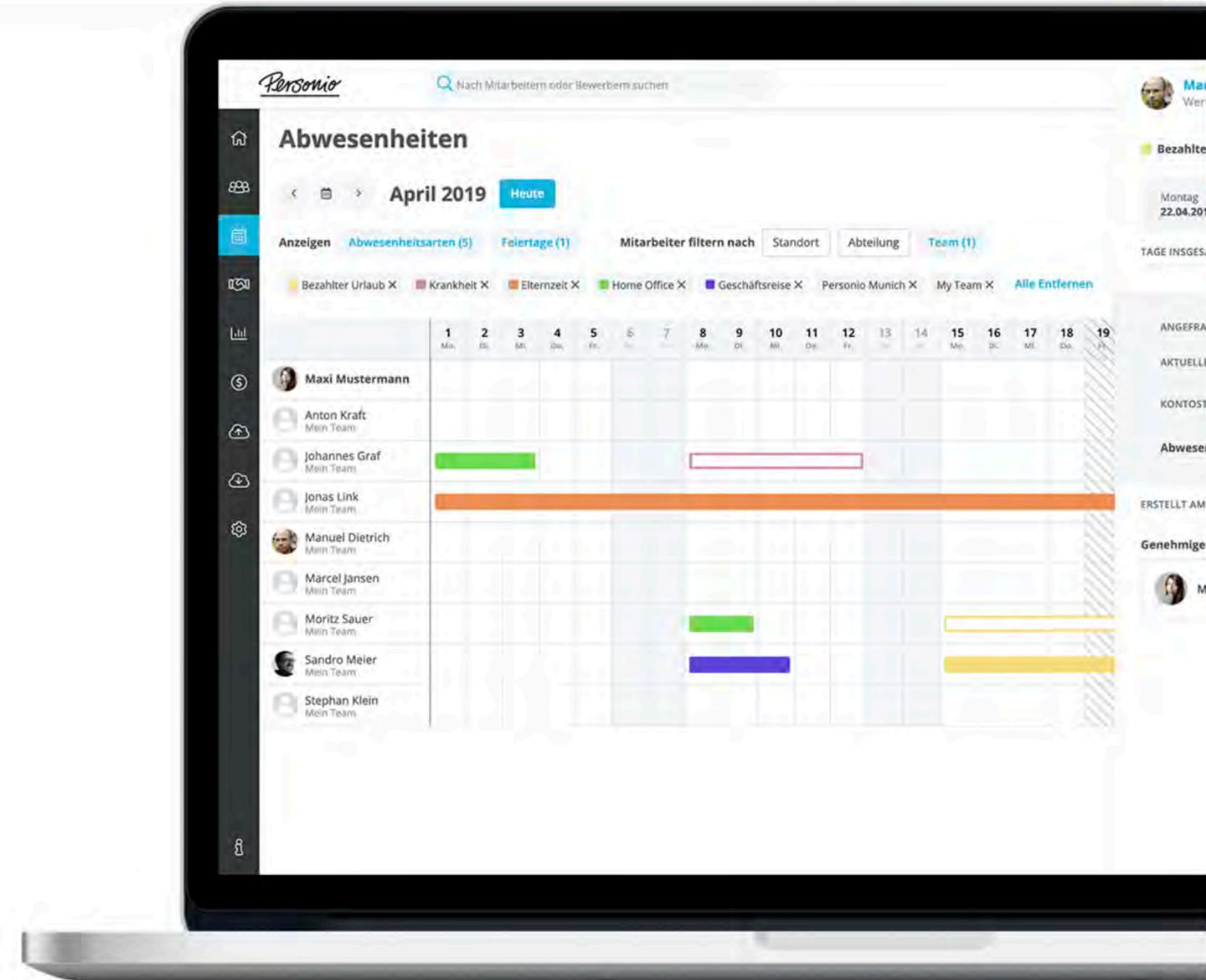
Intuitiv bedienbar

Personio ist eine Software für das ganze Unternehmen. Bei uns stehen Benutzerfreundlichkeit und einfache Handhabung im Mittelpunkt. Für digitale Personalprozesse, bei denen Ihre Intuition die beste Anleitung ist.

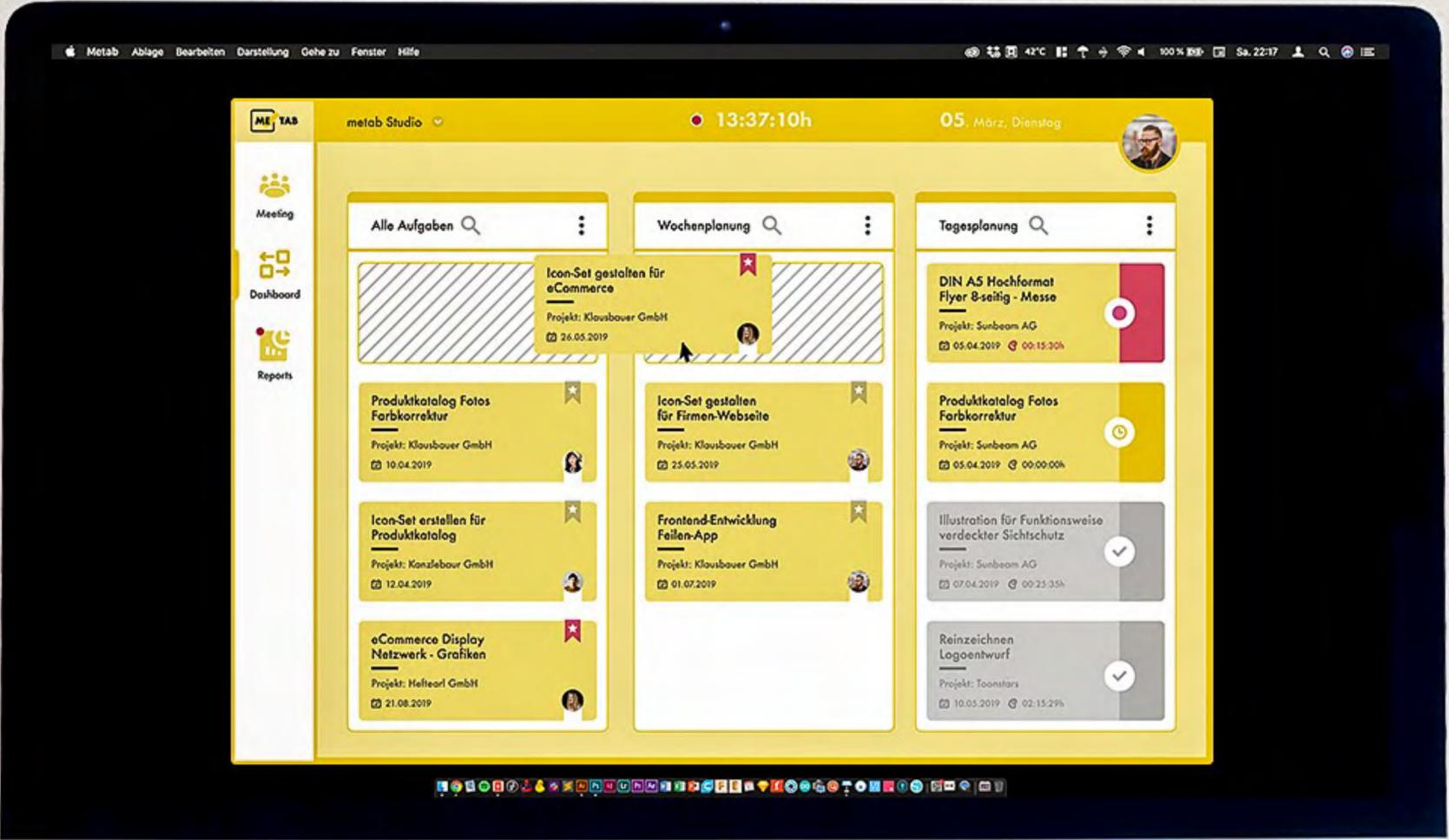


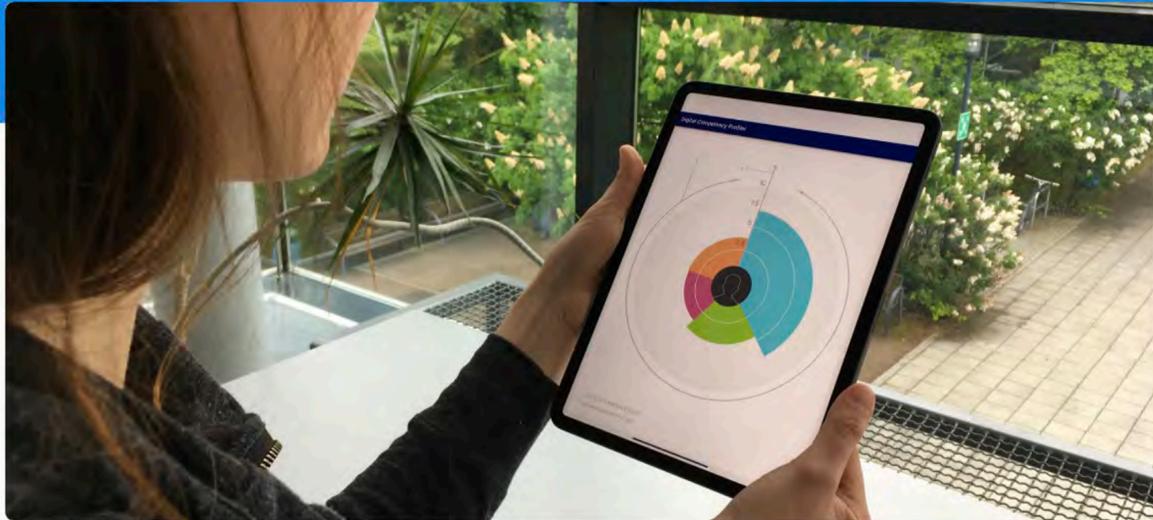
Niemals ratlos

Wir unterstützen Sie ab der ersten Kontaktaufnahme. Denn sollten Sie wirklich einmal nicht weiterkommen, steht Ihnen unser Münchner



metab - Übersicht





VERANSTALTUNG

Lange Nacht der Wissenschaften

Am 25. Mai bietet die Forschungsgruppe SPiRiT während der Langen Nacht der Wissenschaften die Möglichkeit, die eigene Digitale Kompetenz zu



Eine Reise nach Amerika

14 Studierende reisten in diesem Jahr in Begleitung von Prof. Dr. Michael Herzog und der wissenschaftlichen Mitarbeiterin Viktoria Batz nach



VERANSTALTUNG

Hallo Altmark Kickoff

Nach monatelanger und intensiver Vorbereitung steht die öffentliche Realisierung eines Hochschulprojektes an. Am 1. März startete die Webseite des Projektes



VERANSTALTUNG

Die Entwicklung des E-Business in China

21.01.2019 16:30 Uhr - 18:00 Uhr
Audimax, Haus 3 Die Geschichte des chinesischen E-Commerce-Riesen Alibaba wurde seit 2014, als er

You may follow us!

<http://spirit.h2.de>

<http://dbm.h2.de>

twitter: @spirit_group ; @maherzog



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Q & A

Prof. Dr. Michael A. Herzog
Studiengangleiter »Digital Business Management«
Campus Herrenkrug, Haus 7, Raum 1.10
E-Mail: spirit@h2de, dbm@h2de
<http://spirit.h2de>