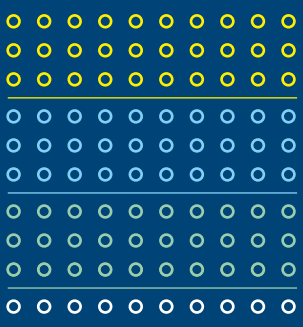


# 100+ neue KI-Professuren für Deutschland



**30**  
Humboldt-Professur für KI

**30**  
KI-Kompetenzzentren

min. **30**  
Tenure-Track-Programm

min. **10**  
in weiteren Initiativen

Quelle: BMBF

# Kompetenzzentren für KI-Forschung



Quelle: BMBF

# GAIA-X als Wiege eines innovativen digitalen Ökosystems



europäische, vernetzte, sichere Dateninfrastruktur  
Beschleunigung KI-Ökosystem  
Wettbewerbsfähigkeit

Unternehmen • KMU  
Universitäten • Forschungseinrichtungen  
Öffentlicher Sektor • Verbände

**500+**  
Mitwirkende aus  
300 Unternehmen,  
KMU und  
Organisationen

Quelle: BMWi

# Transferhemmnisse abbauen – Unterstützungsangebote ausbauen



Die Bundesregierung fördert:  
**26** Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren mit mehr als **50 KI-Trainern**

Die Bundesregierung plant:  
**Regionale Zukunftszentren** + ein KI-Wissens- und Weiterbildungszentrum

**KI4KMU**  
Projekte zur Erforschung, Entwicklung und Nutzung von Methoden der KI in KMU

Quelle: BMWi/BMAS/BMBF

# Förderung von KI-Ökosystemen



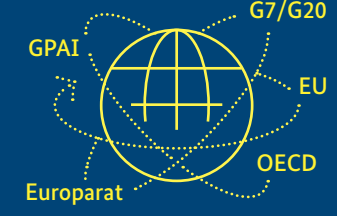
Quelle: Fortschreibungsbericht Bundesregierung

# Die Bundesregierung fördert den Auf- und Ausbau einer Qualitätsinfrastruktur für eine sichere und vertrauenswürdige KI



Quelle: Fortschreibungsbericht Bundesregierung

# Deutschland arbeitet eng mit europäischen und internationalen Partnern zu KI zusammen



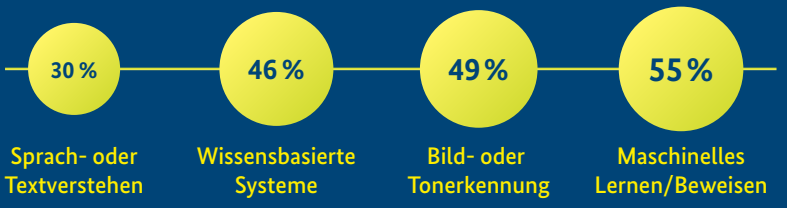
Quelle: Fortschreibungsbericht Bundesregierung



[www.ki-strategie-deutschland.de](http://www.ki-strategie-deutschland.de)

# Das Potenzial von KI in Unternehmen

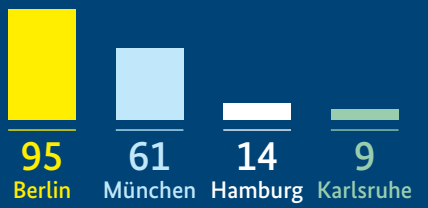
Eingesetzte KI-Verfahren von insgesamt 5,8 % KI-nutzenden deutschen Unternehmen im Jahr 2019



Quelle: BMWi

# KI Start-ups in Deutschland 2020 in ausgewählten Städten

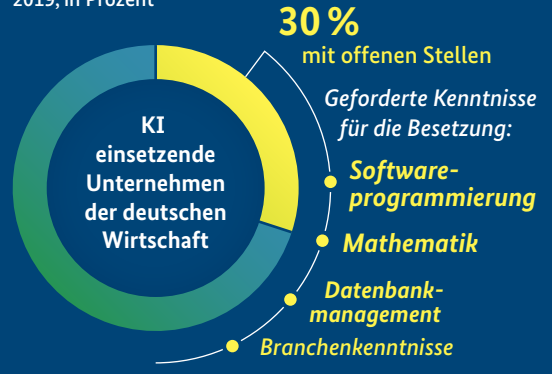
Es werden mehr KI-Start-ups gegründet  
2019: 214 → 2020: 247



Quelle: Applied AI

# KI = Potenziale für Arbeitsmarkt und Weiterbildung

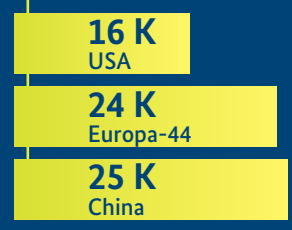
2019, in Prozent



Quelle: BMWi

# KI-Publikationen

Wissenschaftliche Veröffentlichungen 2018 nach Region



Deutschland liegt im internationalen Vergleich auf Platz 5\*

Quelle: The AI Index 2019

## Literaturverzeichnis Infografiken Forschung KI-Strategie

Alexander von Humboldt-Stiftung (2019), *Alexander von Humboldt-Professuren für Künstliche Intelligenz kommen*, Pressemitteilung, Berlin

Applied AI (2020), *AI Startup Landscape 2020; The 247 most promising German AI startups working across enterprise functions, enterprise intelligence, AI tech stack and industries*, Garching

Bundesregierung (2020), *Fortschreibungsbericht KI-Strategie*, Berlin

BMAS (2019), *Zukunftszentren unterstützen ostdeutsche Unternehmen und Beschäftigte; Sechs Träger im Rahmen des ESF-Programms ausgewählt*, Pressemitteilung, Berlin

BMWi (2020), *Das KI-Trainer Programm bei Mittelstand-Digital; KI-Kompetenz für den Mittelstand*, Berlin

BMWi (2020), *Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Deutschen Wirtschaft; Deutsche Innovationserhebung 2019, Zusatzbefragung KI 2019/2020. Berechnungen des ZEW*, Berlin

BMWi (2019), *Das Projekt GAIA-X; Eine vernetzte Dateninfrastruktur als Wiege eines vitalen, europäischen Ökosystems*, Berlin

Perrault, Raymond et al. (2019), *The AI Index 2019 Annual Report*; AI Index Steering Committee; Human-Centered AI Institute, Stanford University, Stanford

\*bezogen auf den jährlichen Durchschnitt der Jahre 2015-2018