

Pressekonferenz
2025
automatica Trendindex



&

Branchenzahlen VDMA
Robotik + Automation

PresseClub München
Montag, 02. Juni 2025

The Leading Exhibition for Smart Automation and Robotics

24.–27. Juni 2025 | München

automatica-munich.com



Robotik + Automation

Agenda

- Vorstellung Ergebnisse „**automatica Trendindex 2025**“
- **Wettbewerbsfähigkeit** – Weltweites Automationsrennen / Fachkräftemangel / Standort sichern
- **Zukunft der Arbeit** – Was Arbeitnehmer von Robotern denken
- **Nachhaltige Produktion** – Anspruch und Wirklichkeit

- Vorstellung Ergebnisse **Branchenzahlen VDMA Robotik & Automation**
- Situation in Deutschland
- Ergebnisse 2024
- Prognose 2025 (März-Zahlen)
- Ausblick Konjunktur & Politik

- **Ausblick automatica 2025**

- **Q&A**

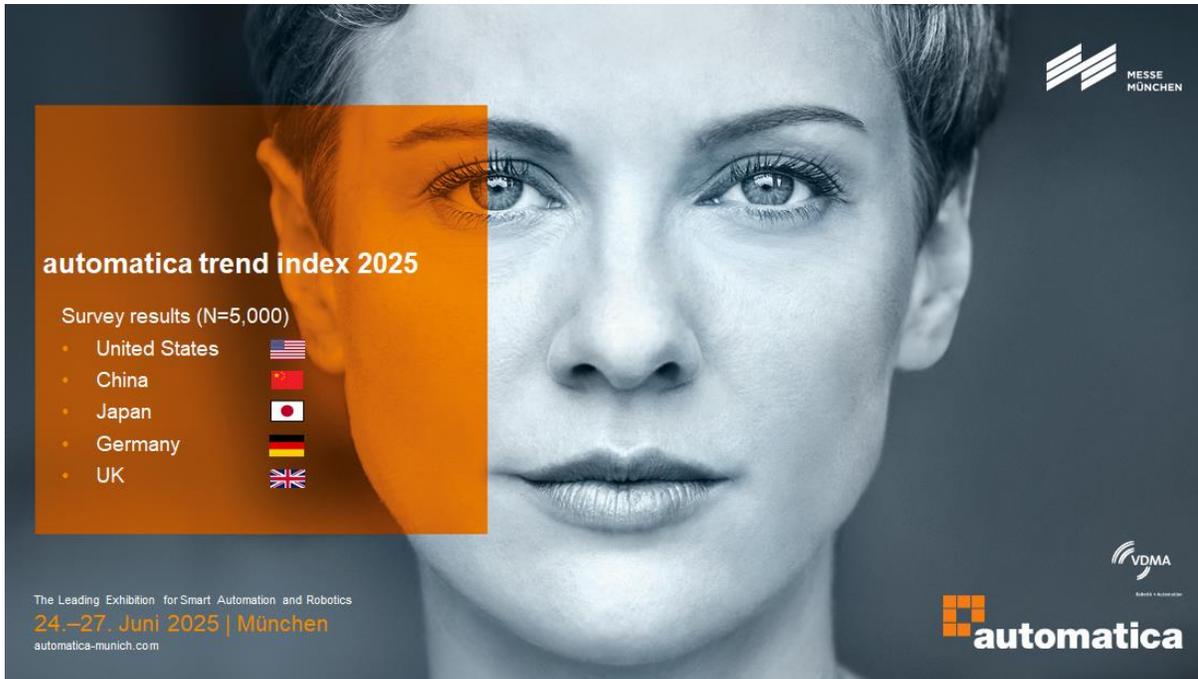
automatica Trendindex 2025



automatica trendindex 2025



“Wie Roboter und Digitalisierung die Arbeitswelt verändern”

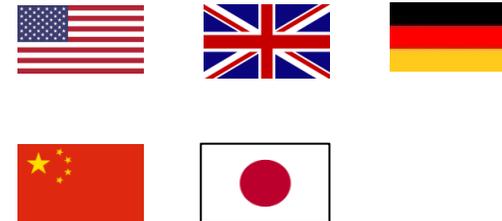


■ Survey setup

- International market research by TOLUNA

- **5.000** employees

- **5** countries



■ Samples

USA (N=1.000), **UK**: (N=1.000), **GER**: (N=1.000),
JP: (N=1.000), **CN**: (N=1.000)

- January 2025



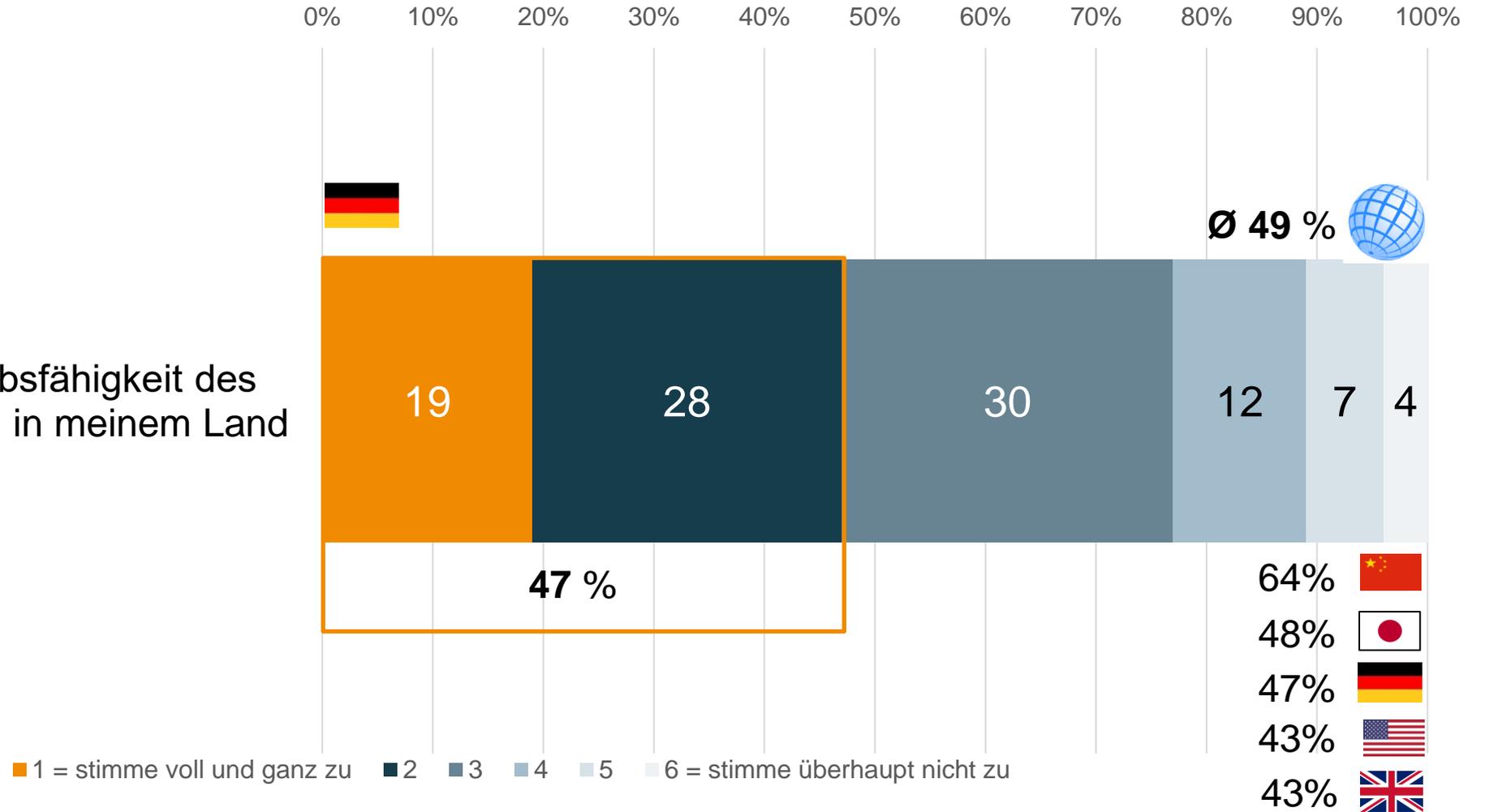
„Wettbewerbsfähigkeit“

Thema: Wettbewerbsfähigkeit

„Wenn Sie an die Zukunft der **Arbeit** denken,
wie stehen Sie zu **Robotern in der Fabrik?**“

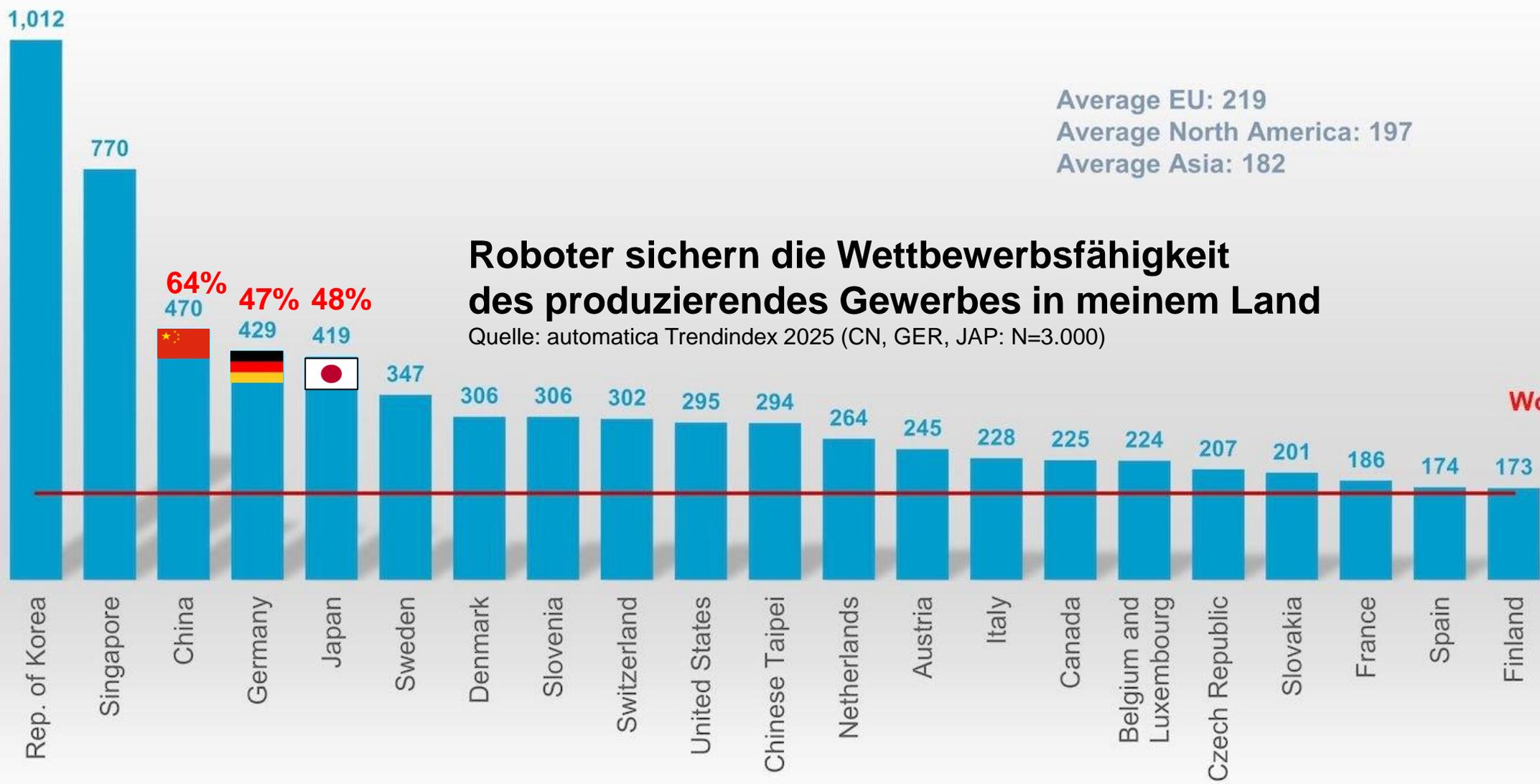
Roboter...

...sichern die Wettbewerbsfähigkeit des
produzierenden Gewerbes in meinem Land



Robot density in the manufacturing industry 2023

robots installed per 10,000 employees



Average EU: 219
Average North America: 197
Average Asia: 182

Roboter sichern die Wettbewerbsfähigkeit des produzierendes Gewerbes in meinem Land

Quelle: automatica Trendindex 2025 (CN, GER, JAP: N=3.000)

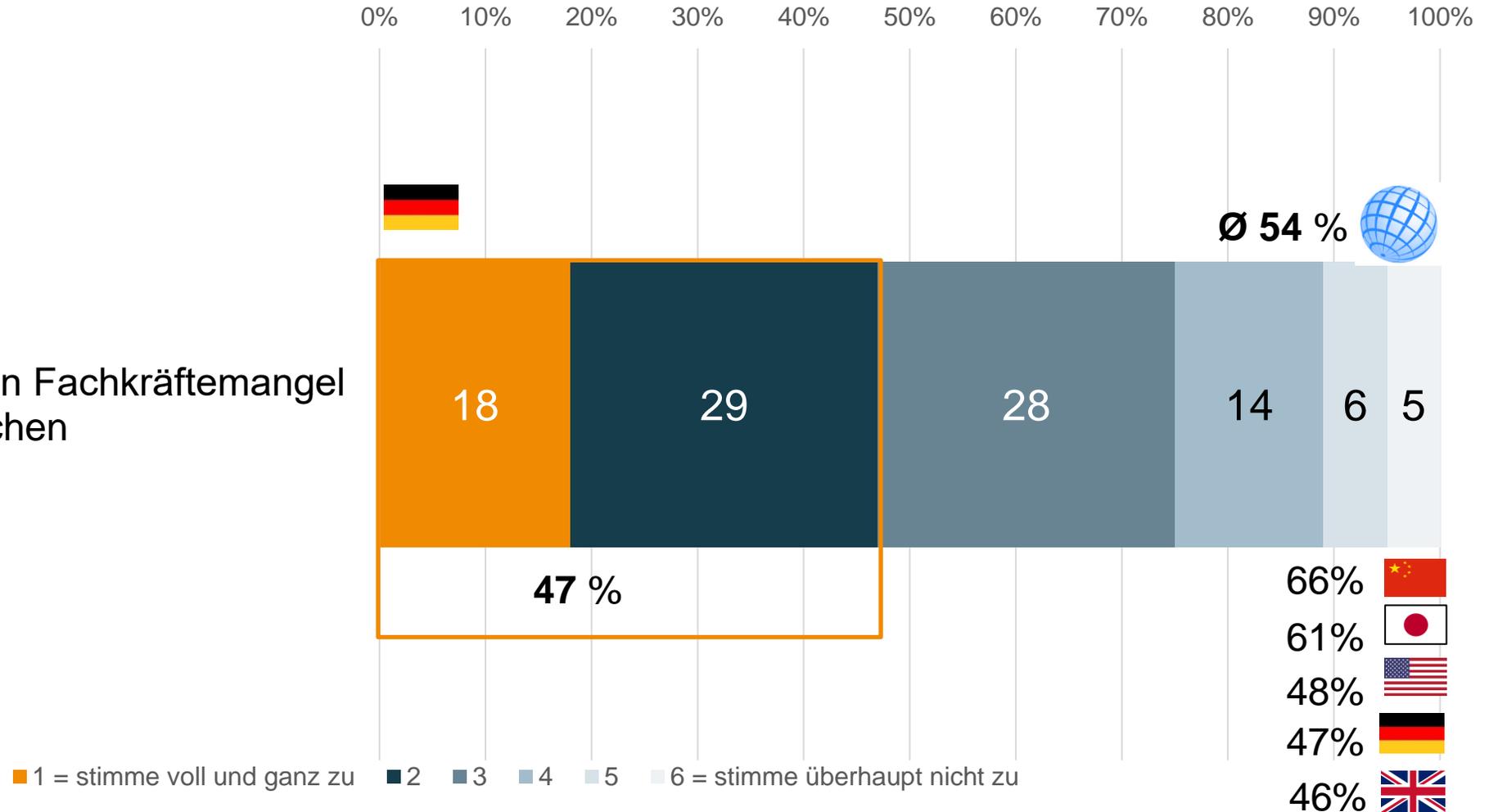
World: 162

Thema: Wettbewerbsfähigkeit

„Wenn Sie an die Zukunft der **Arbeit** denken,
wie stehen Sie zu **Robotern in der Fabrik?**“

Roboter...

...helfen Unternehmen, den Fachkräftemangel auszugleichen

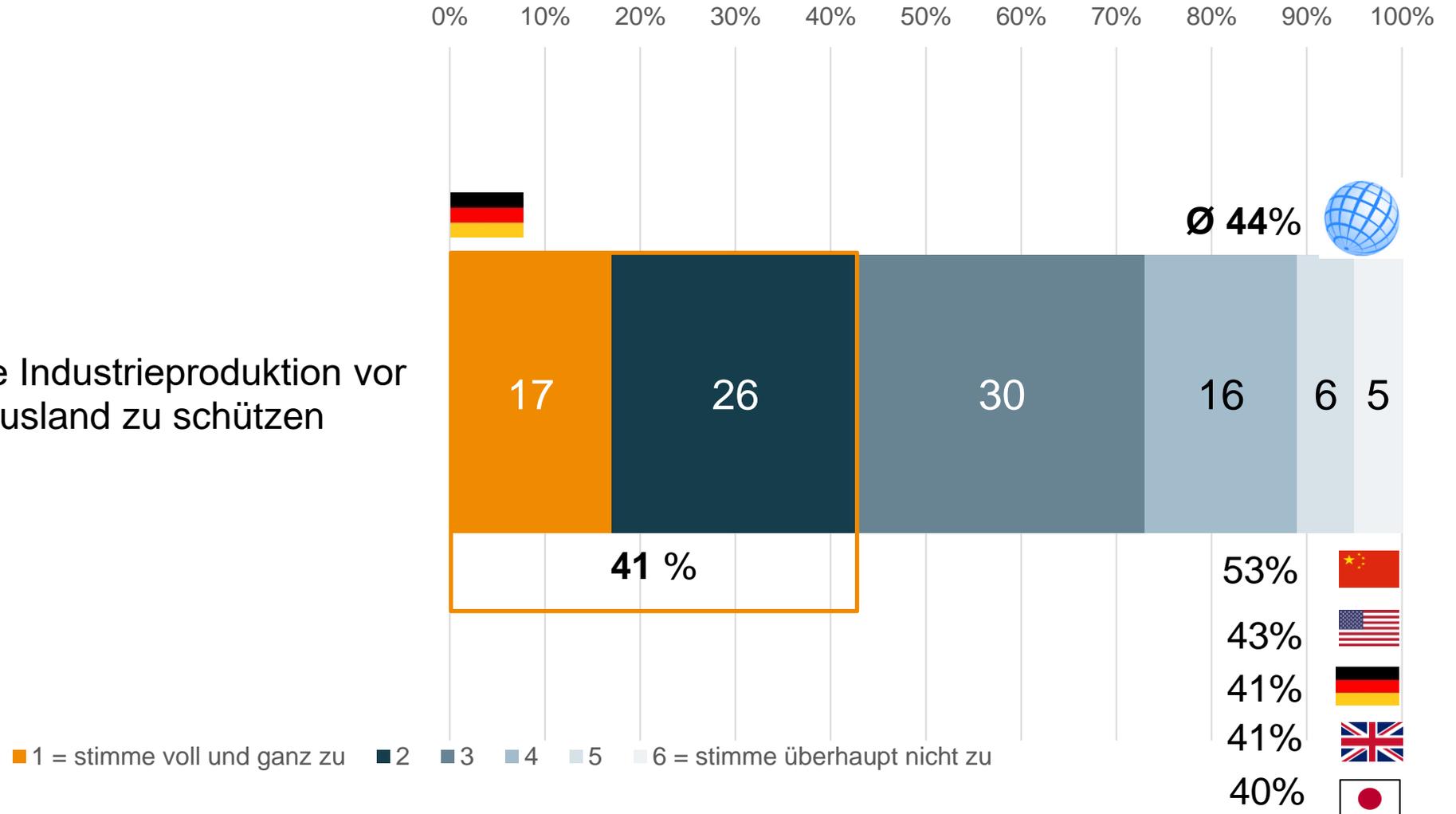


Thema: Wettbewerbsfähigkeit

„Wenn Sie an die Zukunft der **Arbeit** denken, wie stehen Sie zu **Robotern in der Fabrik?**“

Roboter...

...helfen meinem Land, die Industrieproduktion vor der Verlagerung ins Ausland zu schützen



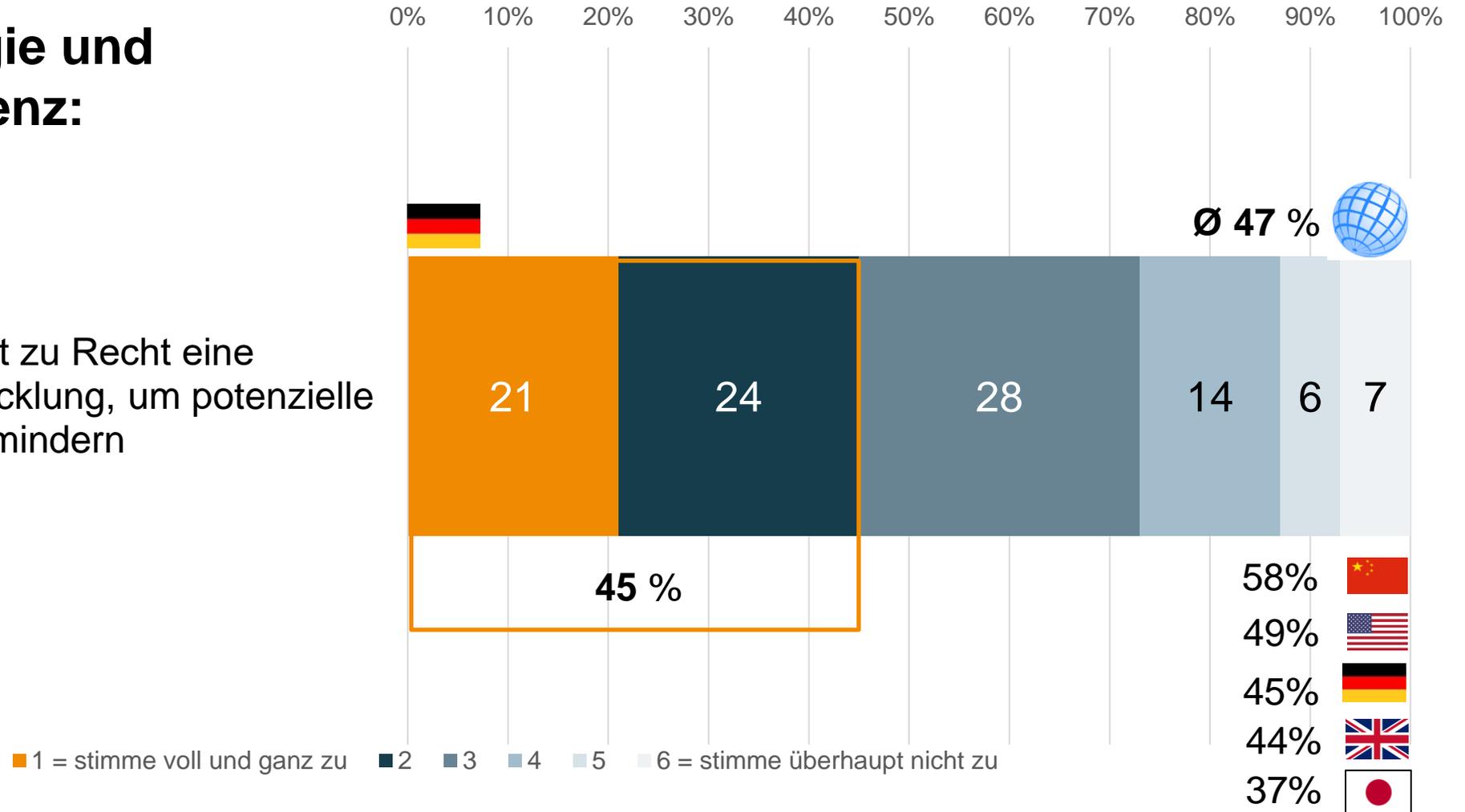


“Digitalisierung & Künstliche Intelligenz“

Thema: Hat Elon Musk Recht bei KI und Digitalisierung?

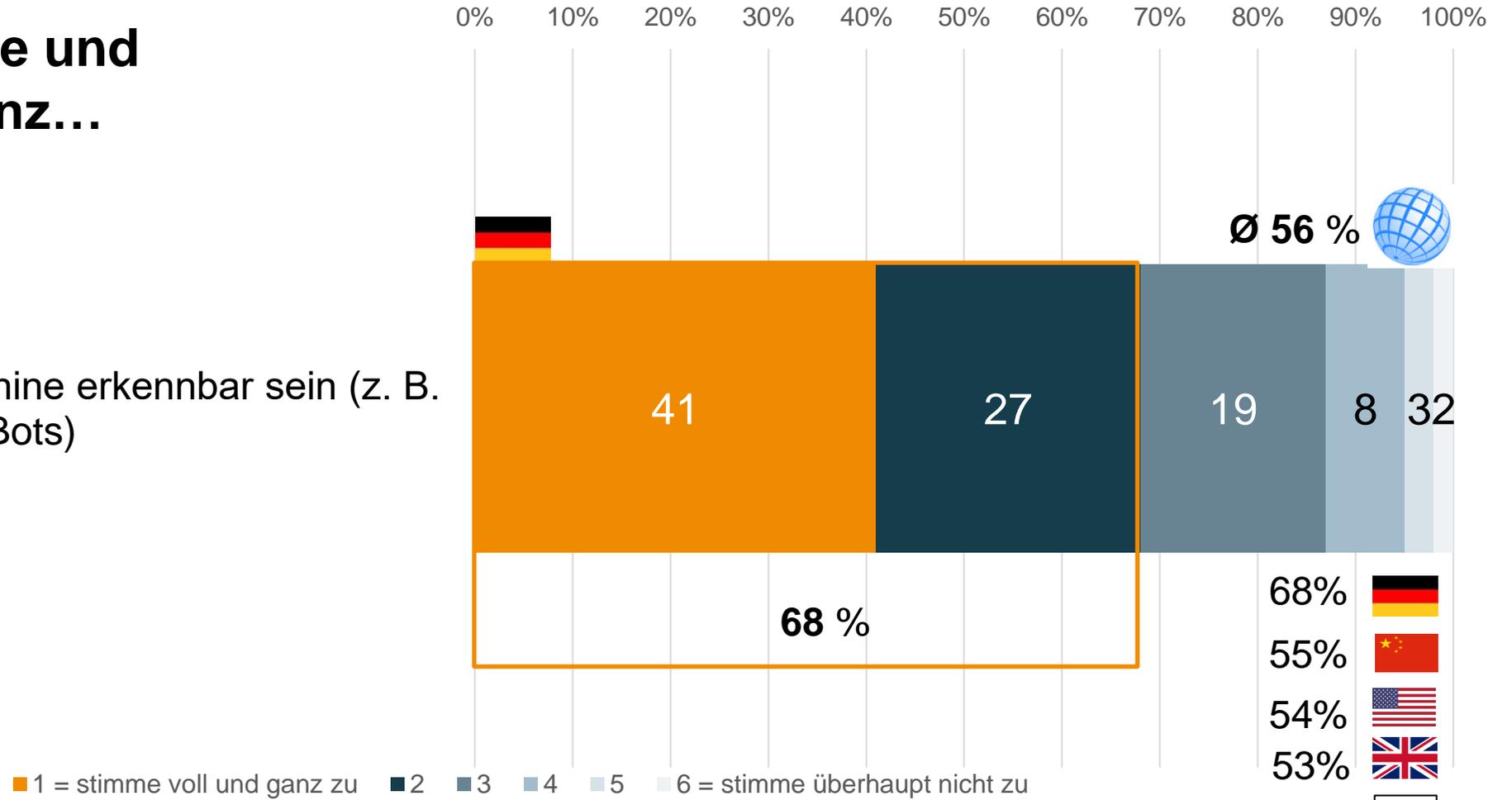
Digitale Technologie und künstliche Intelligenz:

...Elon Musk fordert zu Recht eine verantwortungsvolle Entwicklung, um potenzielle Risiken zu mindern



Digitale Technologie und künstliche Intelligenz...

...müssen sofort als Maschine erkennbar sein (z. B. ChatBots)





THEMA
"Zukunft der Arbeit"

Arbeitsplatz der Zukunft

Hilfe, wenn es „schmutzig, langweilig und gefährlich“ wird?

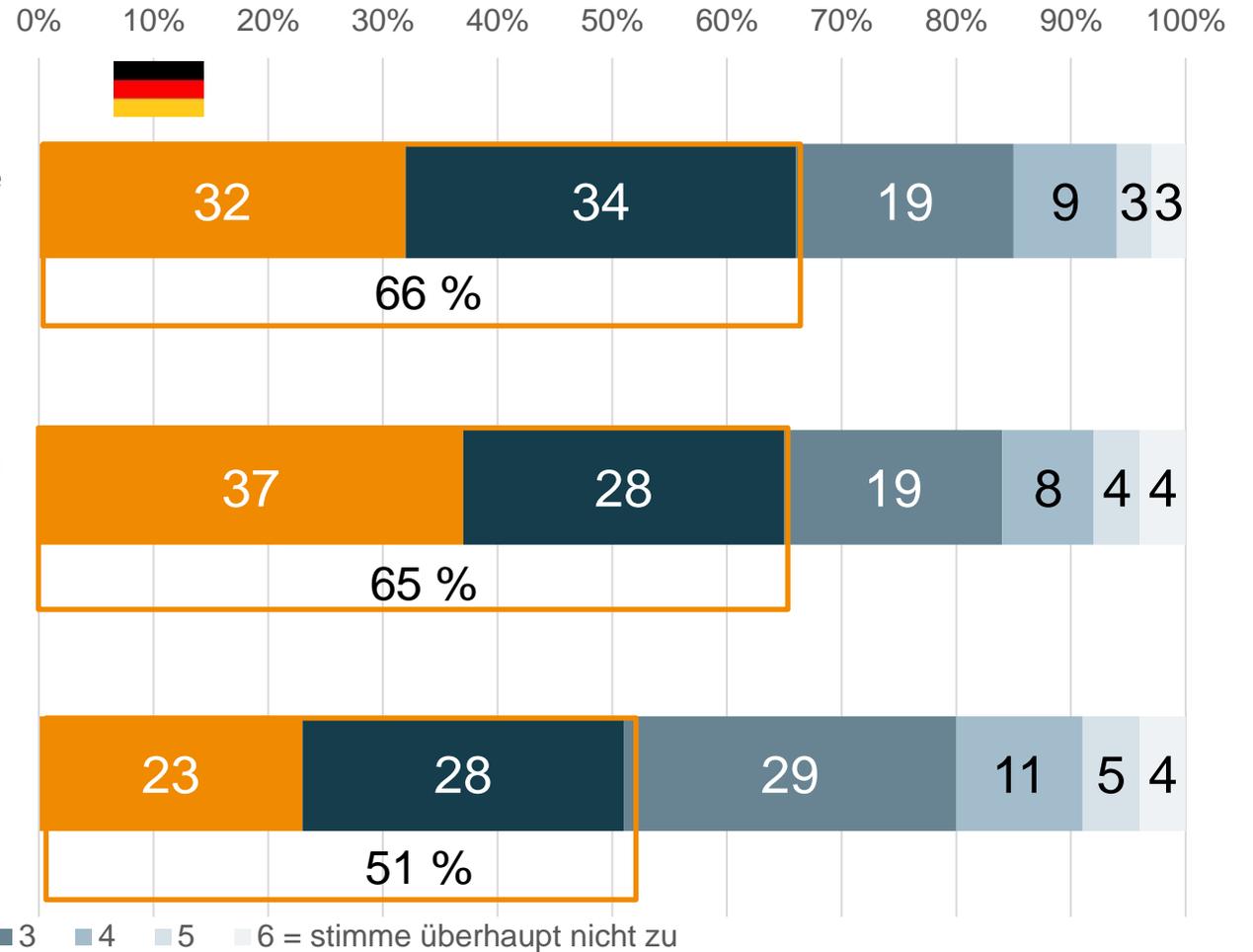


Roboter...

...verringern das Verletzungsrisiko für Menschen, indem sie gefährliche Tätigkeiten wie Hebe-Aufgaben ausführen

...sind die ideale Lösung für die Arbeit mit gefährlichen Materialien, z. B. Chemikalien

...verbessern die Qualität der Arbeit, denn sie übernehmen langweilige Routineaufgaben

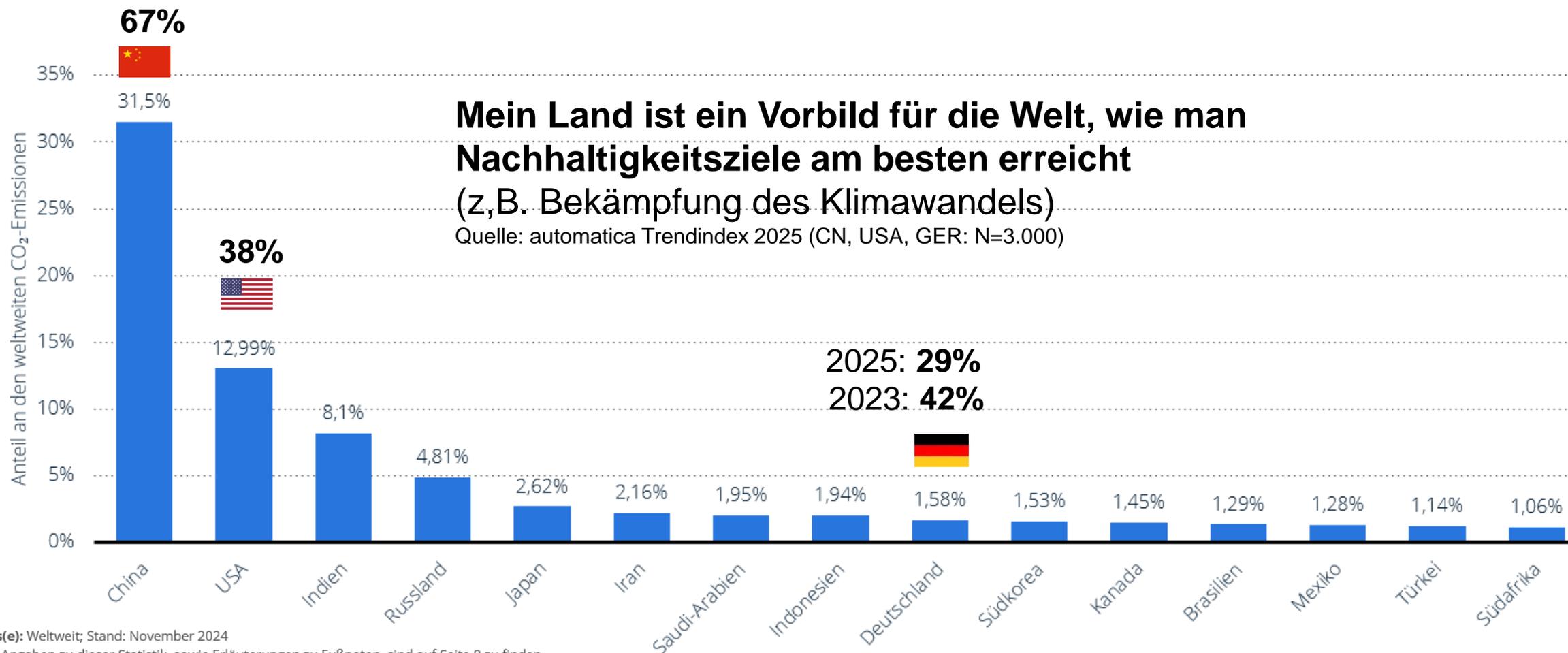




“Green Tech & Nachhaltigkeit“

CO₂-Emissionen: Größte Länder nach Anteil am weltweiten CO₂-Ausstoß im Jahr 2023

CO₂-Ausstoß weltweit nach Ländern 2023



Hinweis(e): Weltweit; Stand: November 2024

Weitere Angaben zu dieser Statistik, sowie Erläuterungen zu Fußnoten, sind auf [Seite 8](#) zu finden.

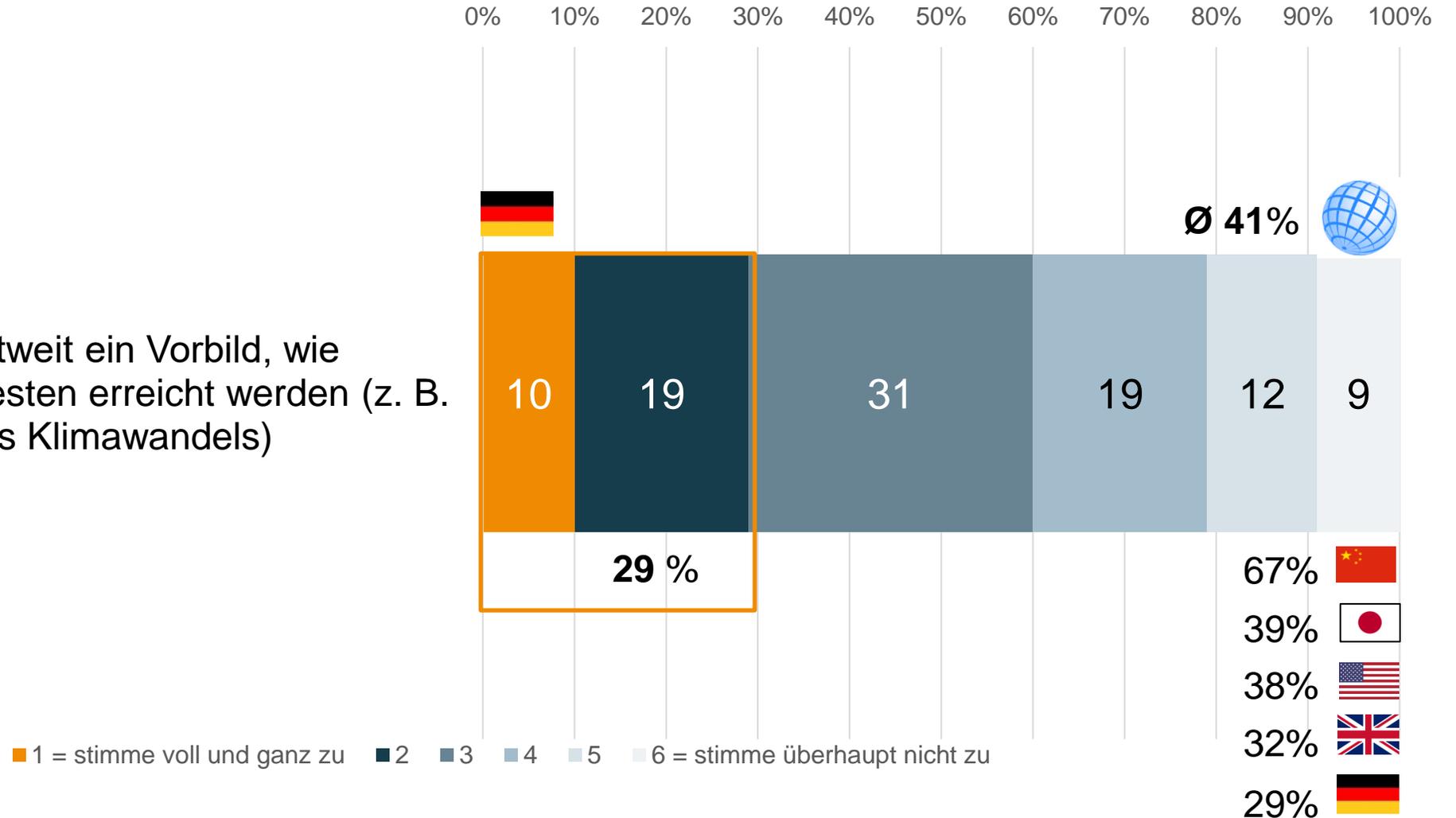
Quelle(n): Global Carbon Project; ID 179260

Nachhaltige Produktion

Wie grüne Technologien den Arbeitsplatz der Zukunft verändert



...Mein Land ist weltweit ein Vorbild, wie Nachhaltigkeitsziele am besten erreicht werden (z. B. Bekämpfung des Klimawandels)



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**

**Wir sehen uns
auf der
automatica 2025**

The Leading Exhibition for Smart Automation and Robotics

24.–27. Juni 2025 | München

automatica-munich.com