



SEE ALL

THE TRENDS
IN ROBOTICS AND
AUTOMATION

AUTOMATICA Trend-Umfrage 2016
„Was Industrie-Entscheider
über die Rolle der Roboter denken“

7. Internationale Fachmesse für Automation und Mechatronik
21.-24. Juni 2016
Messe München
www.automatica-munich.com



AUTOMATICA
OPTIMIZE YOUR PRODUCTION

- Die **AUTOMATICA Trend-Umfrage 2016** wurde von der Messe München im Mai 2016 zum Thema „Was Industrie-Entscheider über die Rolle der Roboter denken“ in Deutschland durchgeführt.

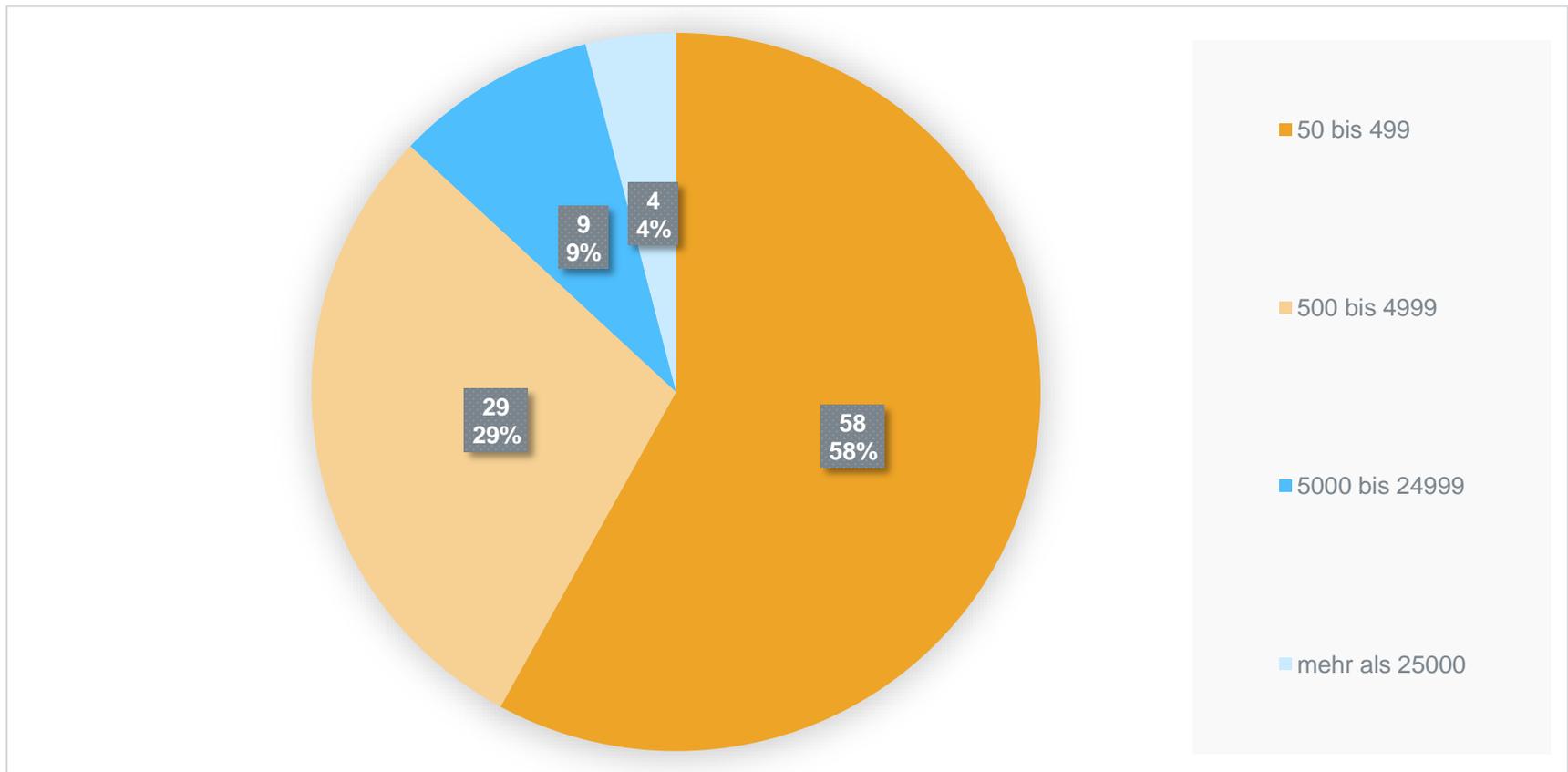
- **Untersuchungsdesign**
 - Online-Befragung über einen Panel-Anbieter
(Die Ergebnisse sind auf ganze Zahlen gerundet)

 - Unternehmen > 50 Mitarbeiter

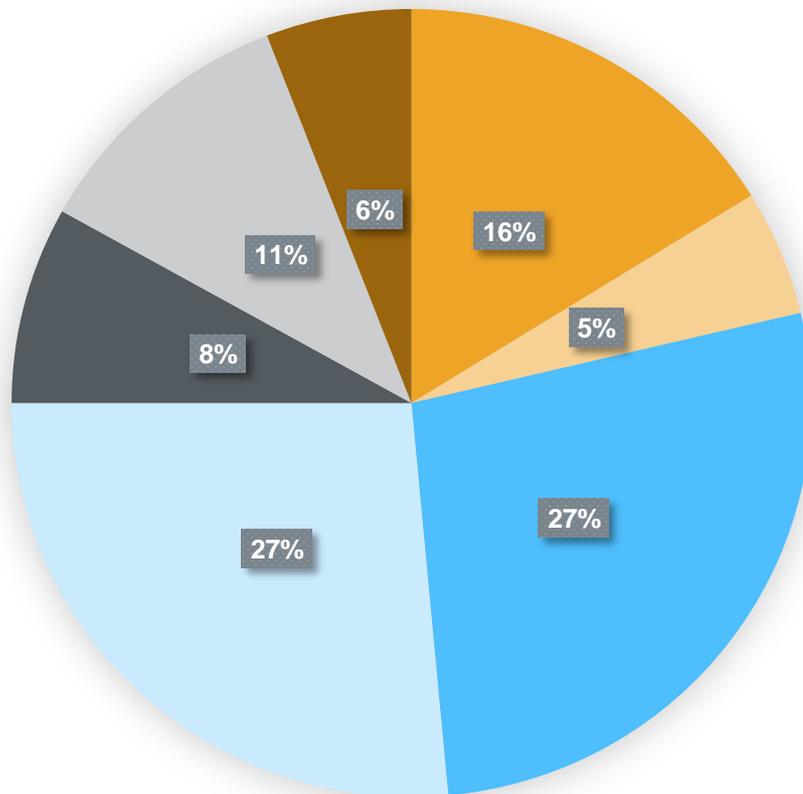
- **Stichprobe**
 - 100 Manager (N=100), die im Unternehmen über den Einsatz von Automatisierungstechnik wie Roboter entscheiden

- **Branchen**
 - Fertigungsindustrie (57 Prozent)
Transport u. Lagerung (22 Prozent)
Großhandel (21 Prozent)

Unternehmensgröße (nach Mitarbeitern)

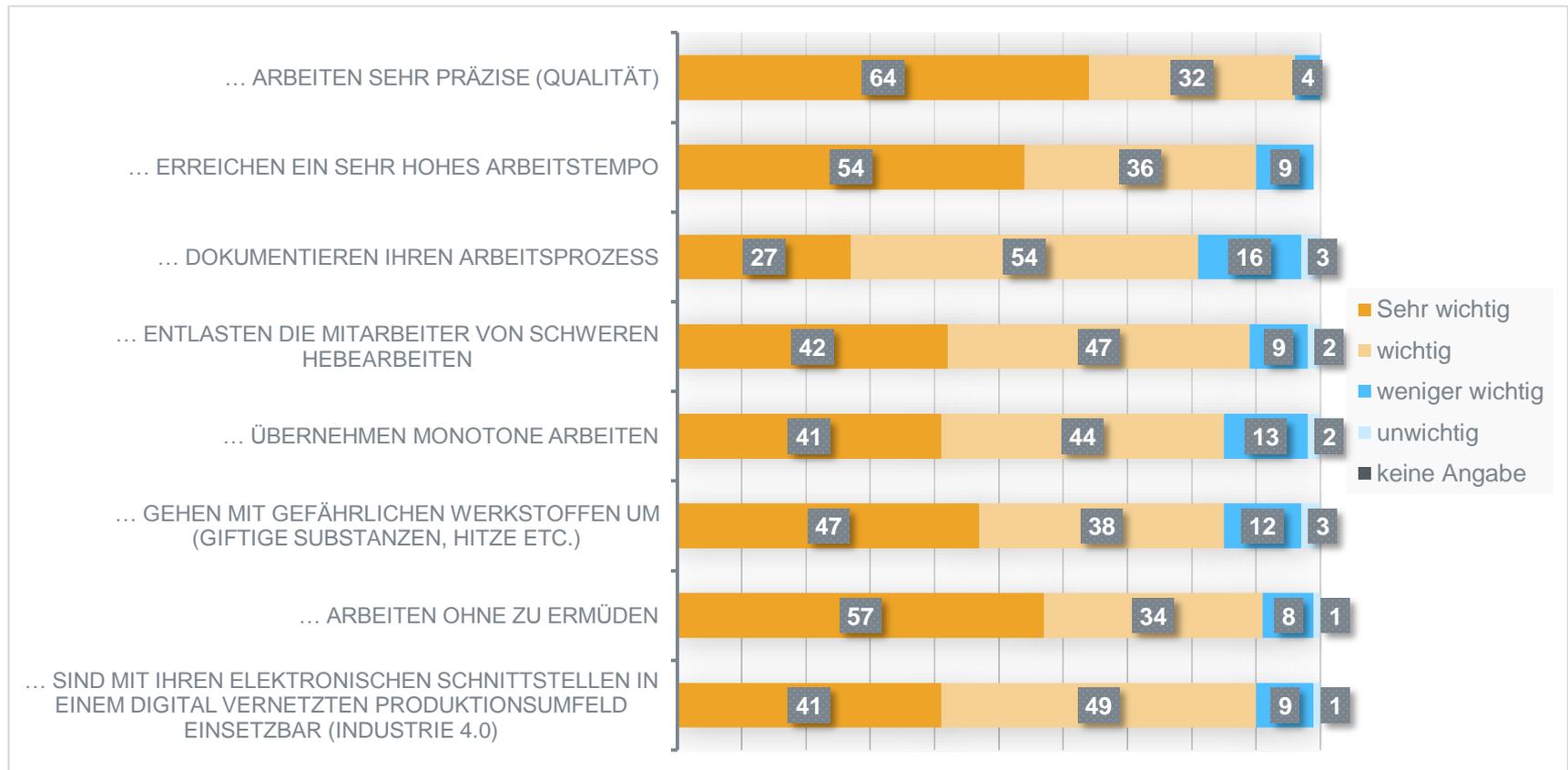


Frage 1: Welchen Status hat in Ihrem Betrieb die strategische Frage, Arbeitsprozesse mit Industrie-Robotern zu automatisieren?



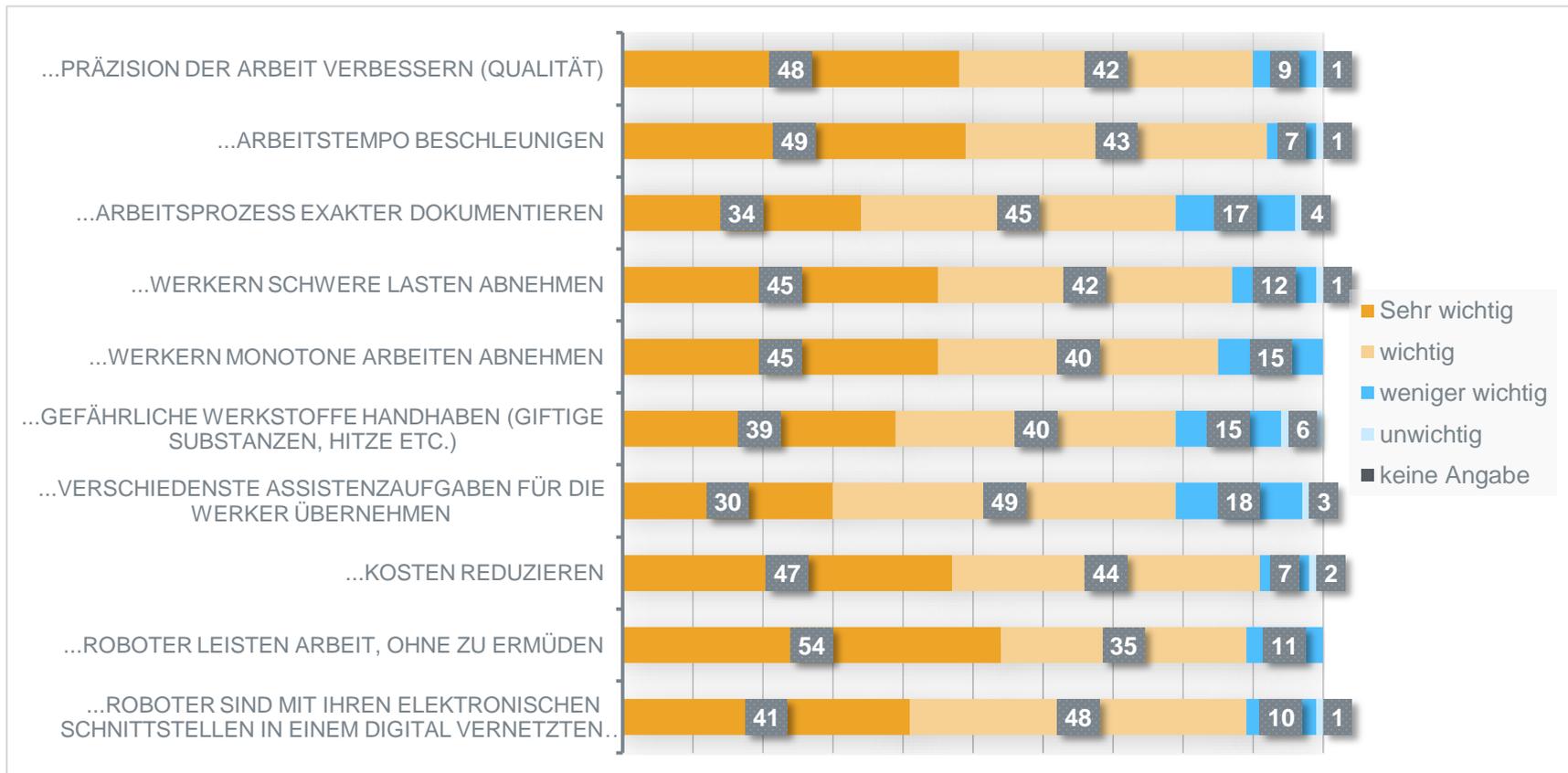
- Wir haben uns darüber bisher noch keine Gedanken gemacht
- Wir haben uns gegen den Einsatz von Industrie-Robotern entschieden
- Uns interessieren grundsätzlich die Möglichkeiten, mit Industrie-Robotern zu automatisieren
- Wir analysieren derzeit konkret die Einsatzmöglichkeiten für unser Unternehmen
- Es gibt bereits eine konkrete Entscheidung, künftig Industrie-Roboter einzusetzen
- Wir haben in unserer Produktion Industrie-Roboter im Einsatz
- Wir haben in unserer Produktion Industrie-Roboter im Einsatz und werden die Automatisierung weiter ausbauen

Frage 2: Was sind aus Ihrer Sicht die wichtigsten Leistungsmerkmale von Industrie-Robotern? Industrie-Roboter ...



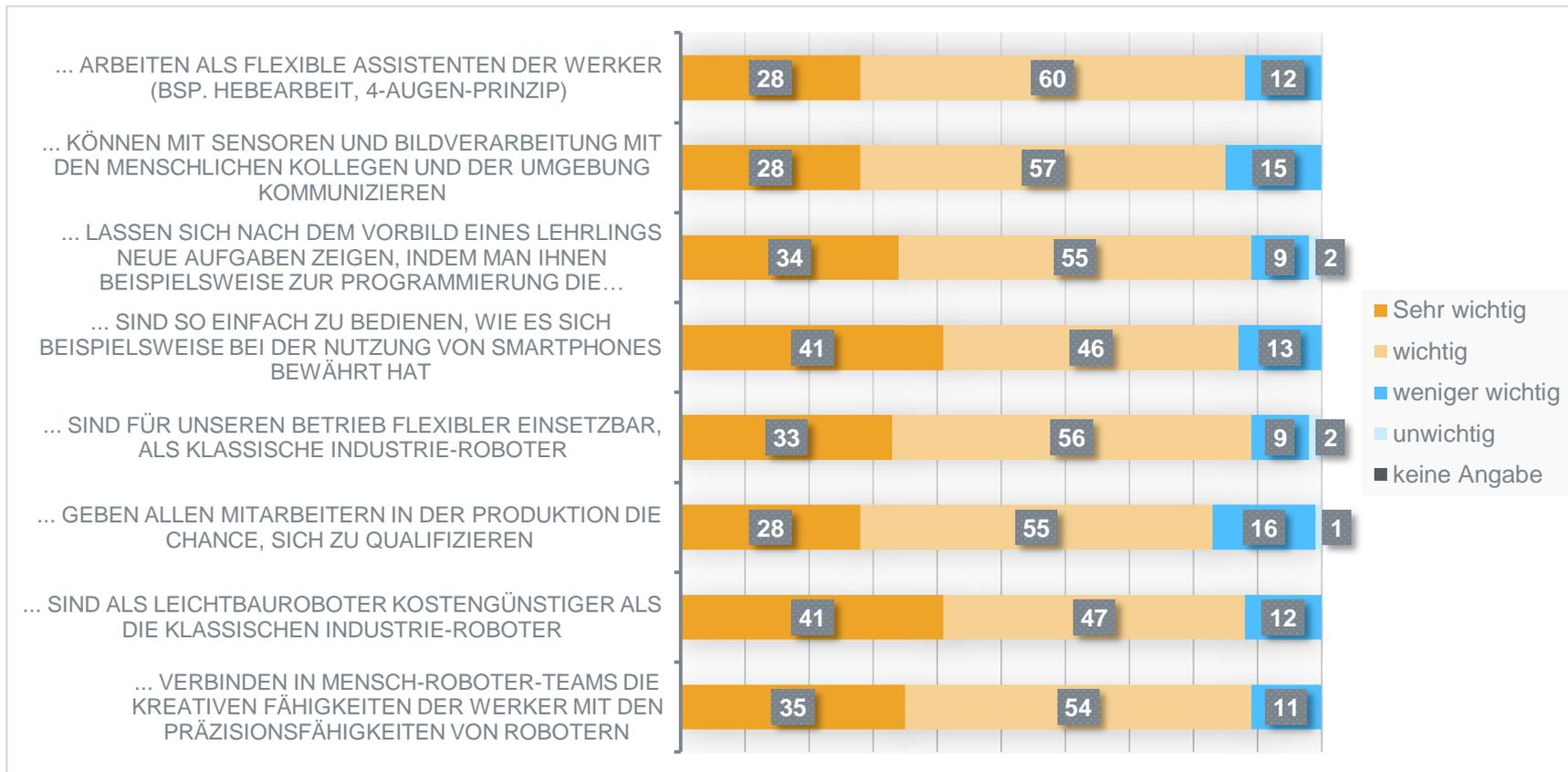
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 3: Was sind jetzt oder in Zukunft für Ihren Betrieb die wichtigsten Gründe, mit Industrie-Robotern zu produzieren?



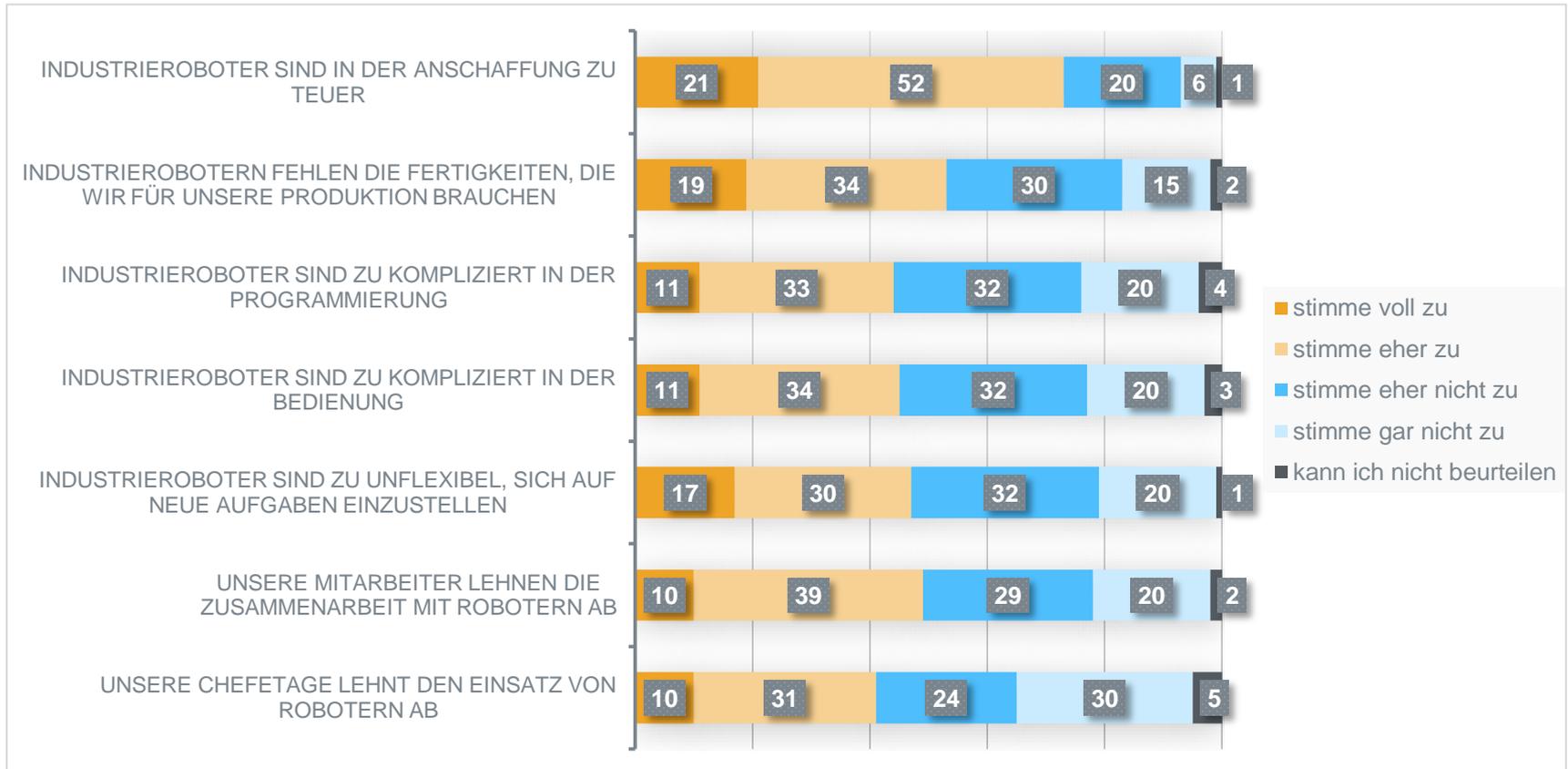
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 4: Stichwort „Mensch-Roboter-Teams“: Wie bewerten Sie die Leistungsmerkmale kollaborativer Roboter, die mit dem Werker ohne Schutzzaun Hand in Hand zusammenarbeiten (Cobots)? Cobots ...



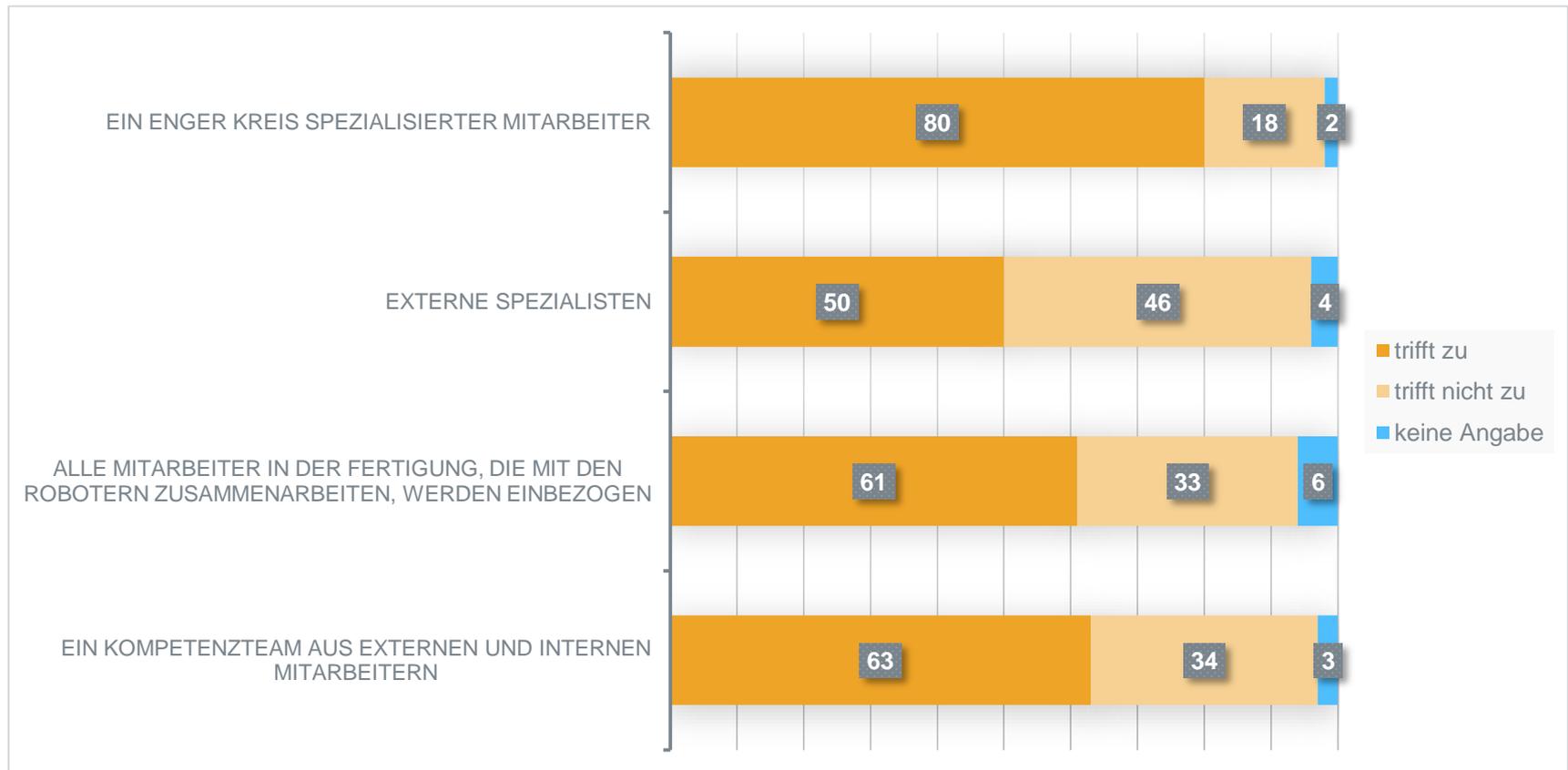
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 5: Was sind die wichtigsten Hindernisse, die gegen einen Einsatz von Industrie-Robotern in Ihrem Betrieb sprechen?



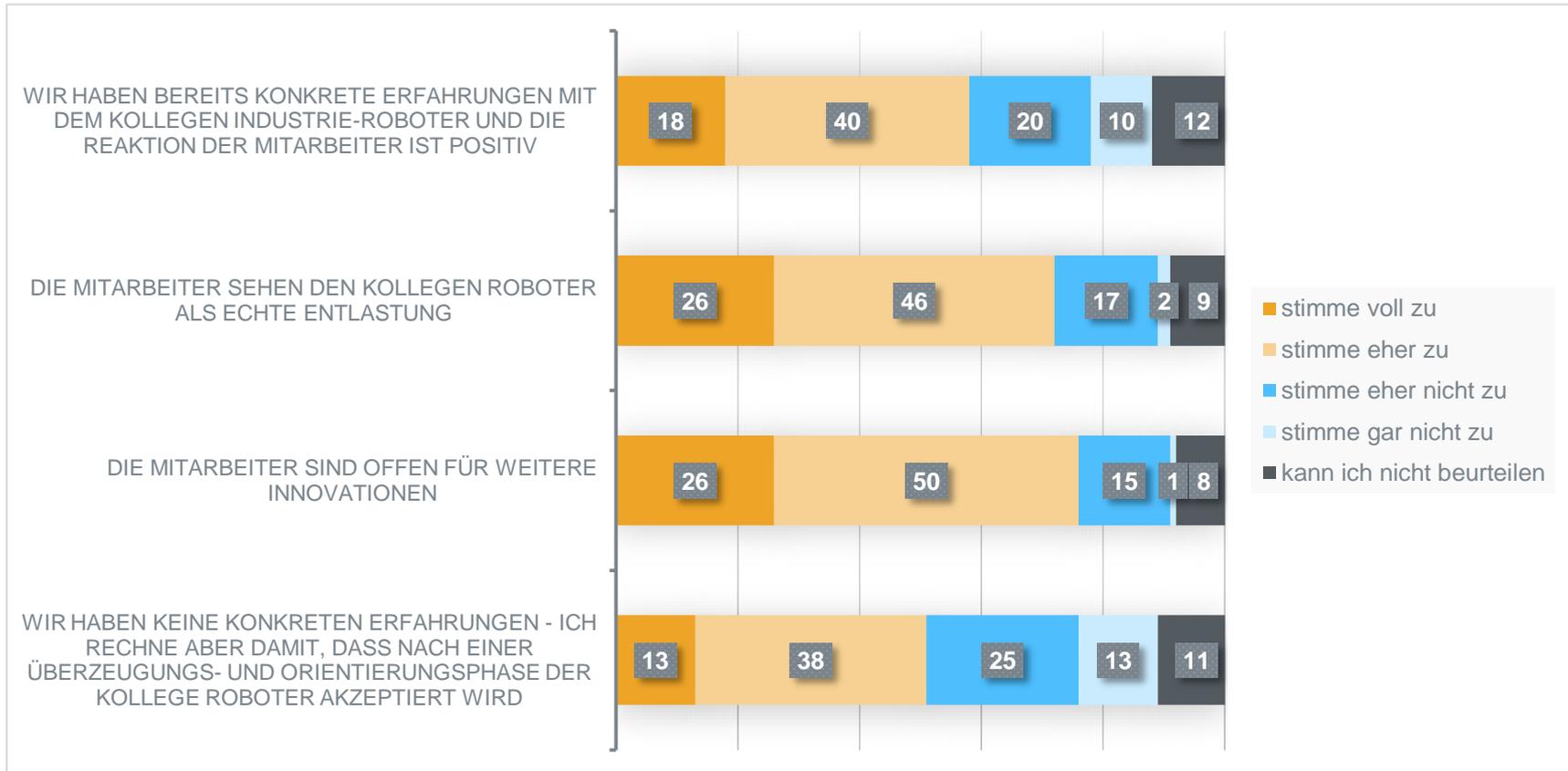
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 6: Wer wird in Ihrem Betrieb mit dem Einsatz von Industrie-Robotern betraut, um die Produktion zu automatisieren?



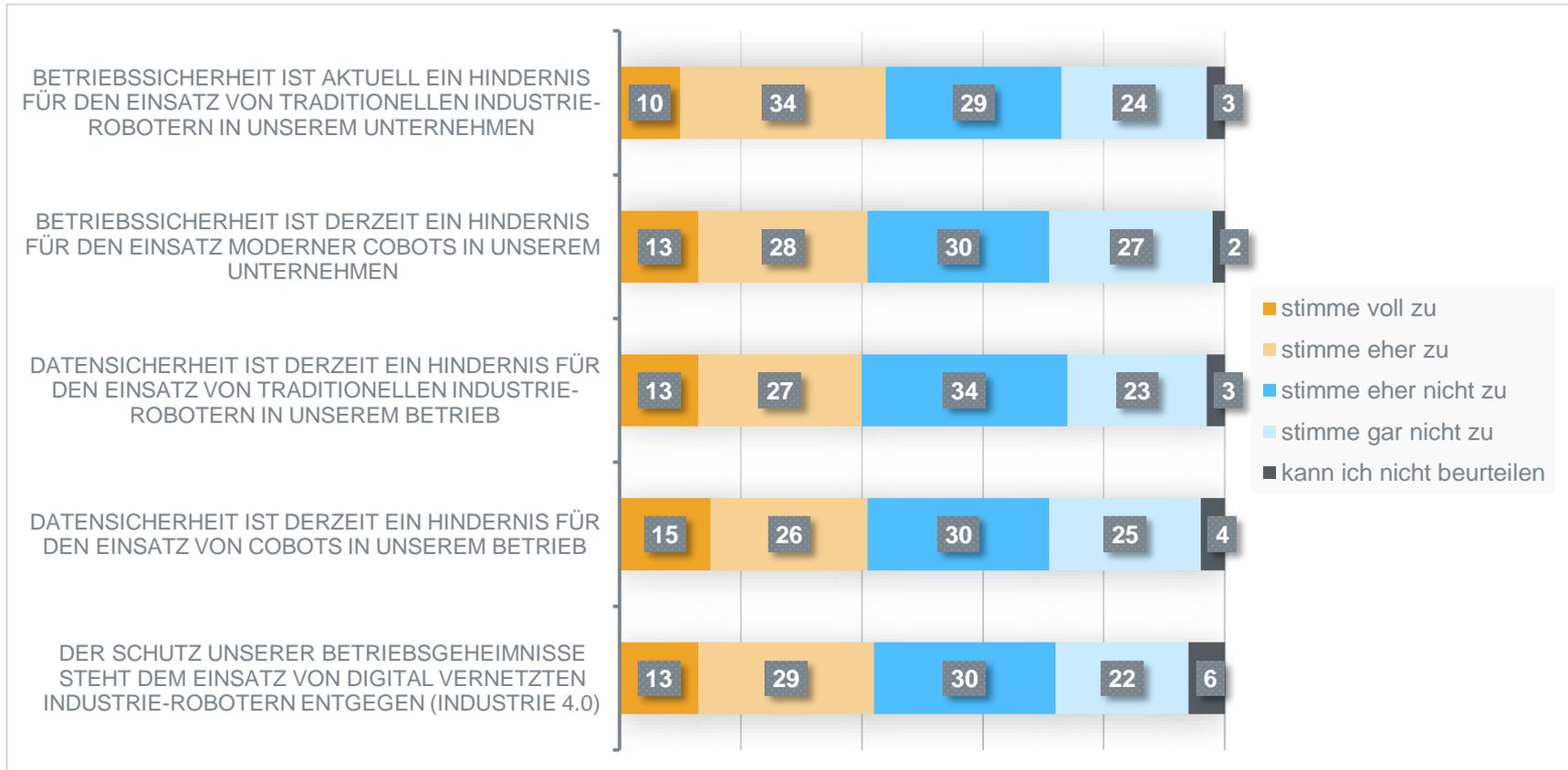
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 7: Wie wird der Kollege Industrie-Roboter in Ihrem Unternehmen akzeptiert?



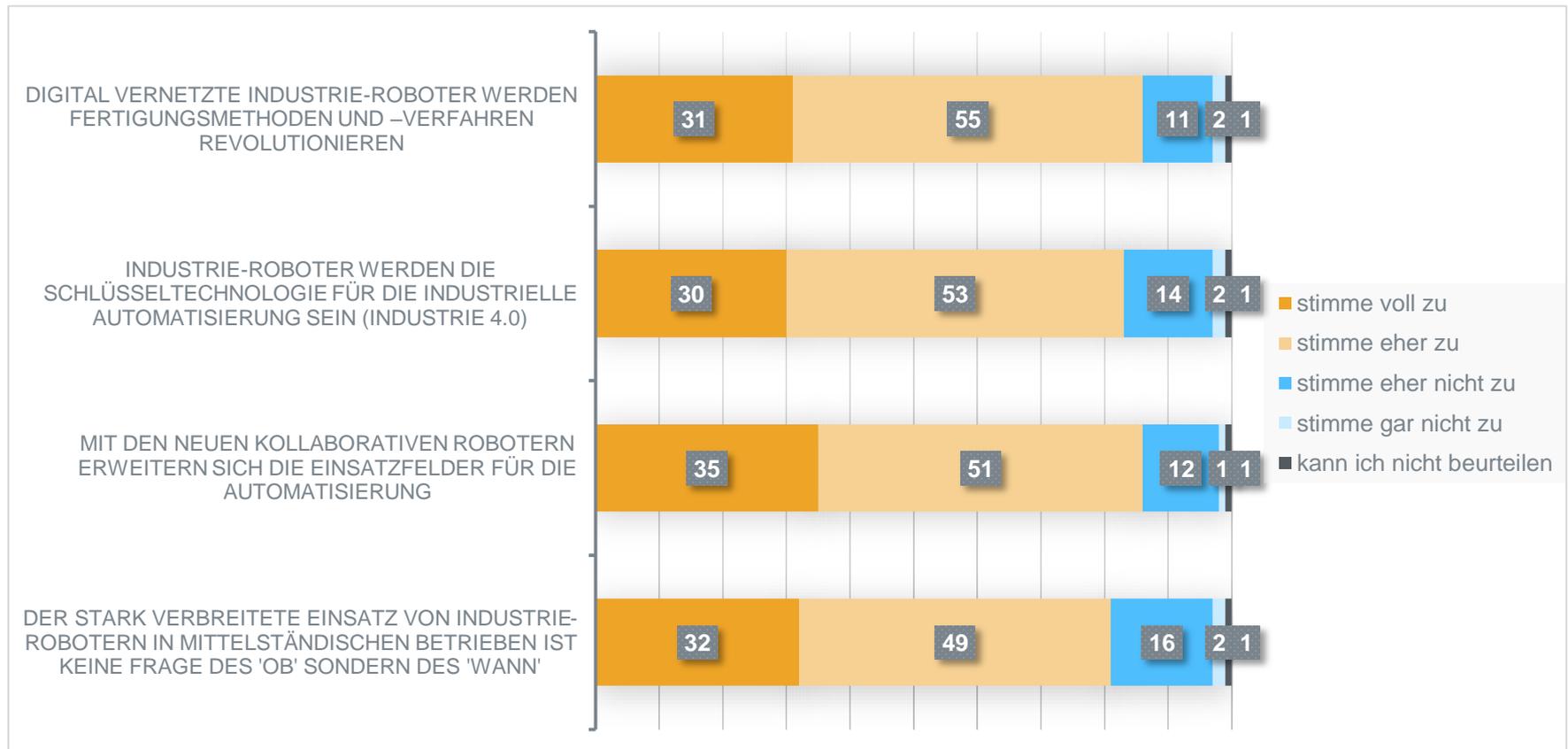
N = 100; Angaben in Prozent

Frage 8: Wie bewerten Sie das Thema Sicherheit beim Einsatz von Industrie-Robotern?



N = 100; Angaben in Prozent

Frage 9: Bitte geben Sie Ihre Prognose zum Einsatz moderner Industrie-Roboter ab.



N = 100; Angaben in Prozent

Impressum

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Messe München .

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischer Form. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Stand: 18. Mai 2016

Umsetzung der Studie

econNEWSnetwork

Rothenbaumchaussee 31
20148 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 8 22 44 284

E-Mail: redaktion@econ-news.de

www.econ-news.de

AUTOMATICA PR Manager

Ivanka Stefanova-Achter

E-Mail: Ivanka.stefanova-achter@messe-muenchen.de



SEE IT ALL

THE TRENDS
IN ROBOTICS AND
AUTOMATION

See you at
AUTOMATICA
2016

7. Internationale Fachmesse für Automation und Mechatronik
21.-24. Juni 2016
Messe München
www.automatica-munich.com



 **AUTOMATICA**
OPTIMIZE YOUR PRODUCTION