



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN



Ergebnisse des Industrie-PANELs »Made in Austria: Produktionsarbeit in Österreich 2024«

Sebastian Schlund

Plattform Industrie 4.0 INSIGHT

Online, 10. Februar 2025



Made in Austria: Produktionsarbeit in Österreich 2024

Ziel und Methodik

Ziel: Longitudinalstudie zu Produktionsarbeit in Österreich

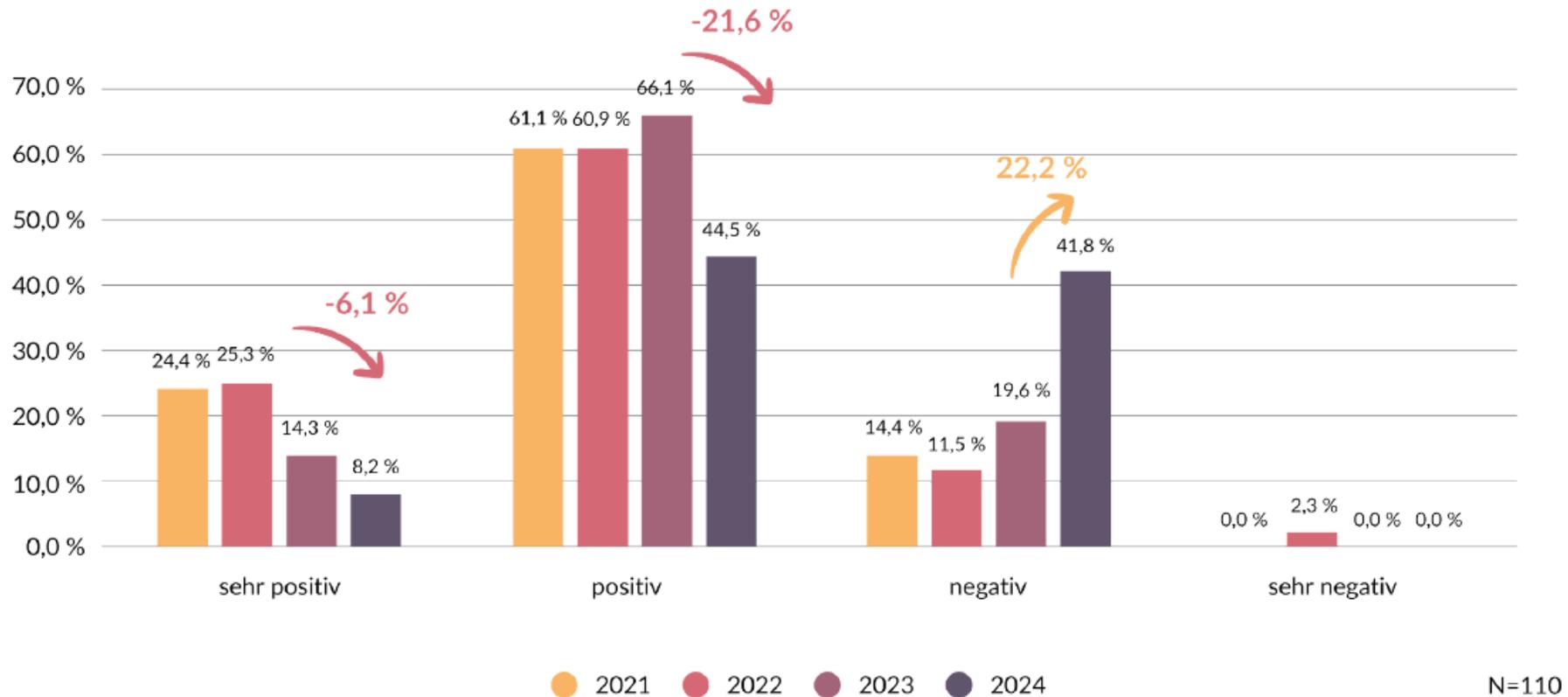
- Panel mit aktuell 110 Teilnehmer_innen (Vorjahr: 112)
- Geschäftsführung, Werk-bzw. Produktionsleitung
- 34 Fragen | 20 Minuten
- 6. Durchlauf seit 2019
- 30% der Teilnehmer aus KMU



Studienergebnisse 2024

Geschäftslage der österreichischen Industrie in Krisenzeiten

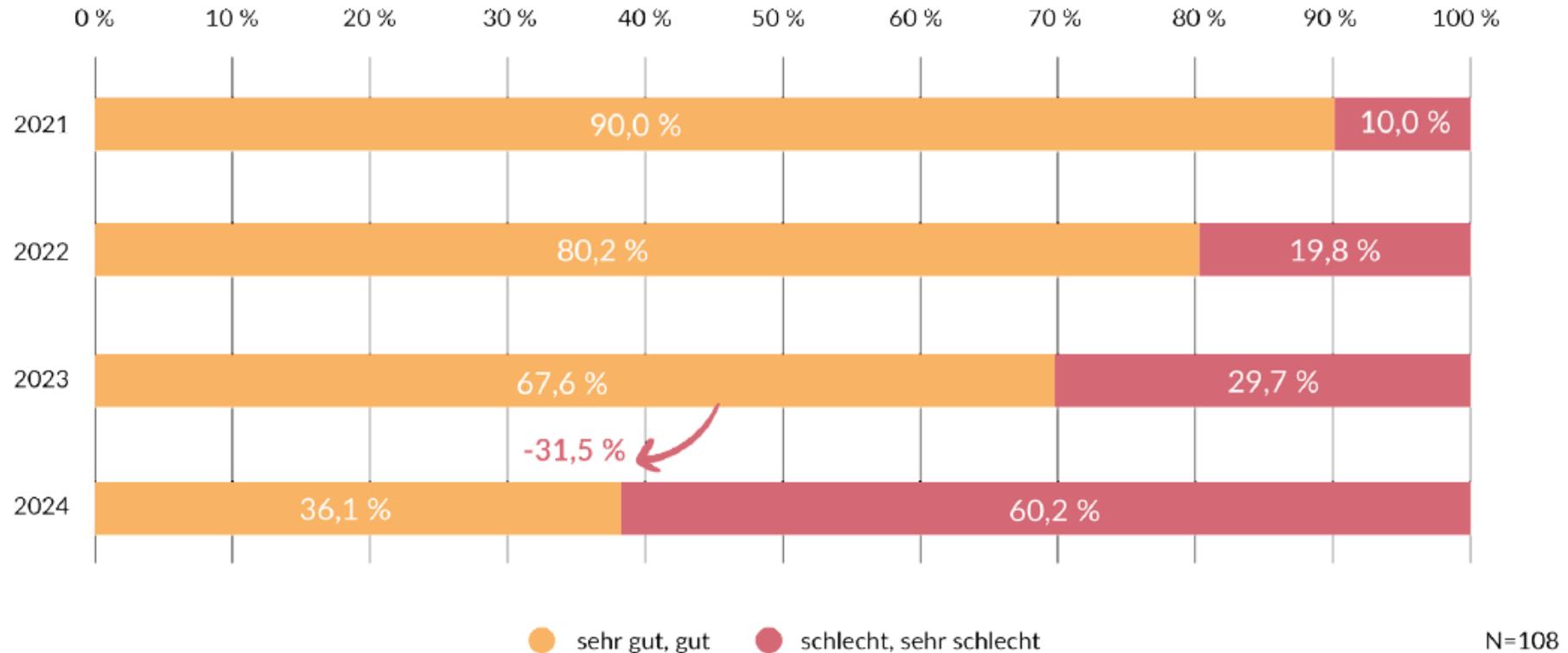
Wie beurteilen Sie die aktuelle, weltweite Geschäftslage Ihres Unternehmens



Studienergebnisse 2024

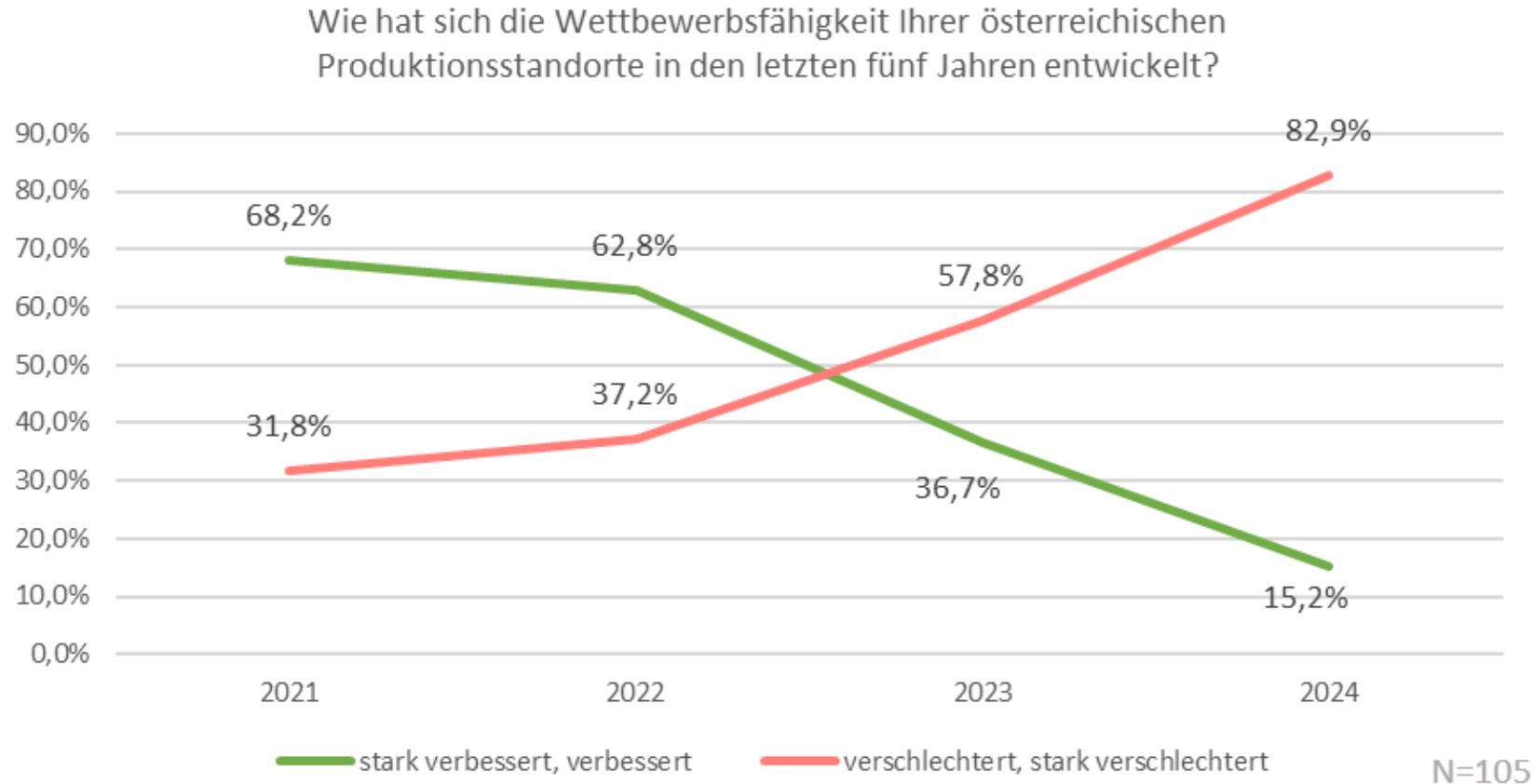
Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Produktionsstandorte – aktuell

Wie schätzen Sie die aktuelle Wettbewerbsfähigkeit Ihrer österreichischen Produktionsstandorte im internationalen Vergleich ein?



Studienergebnisse 2024

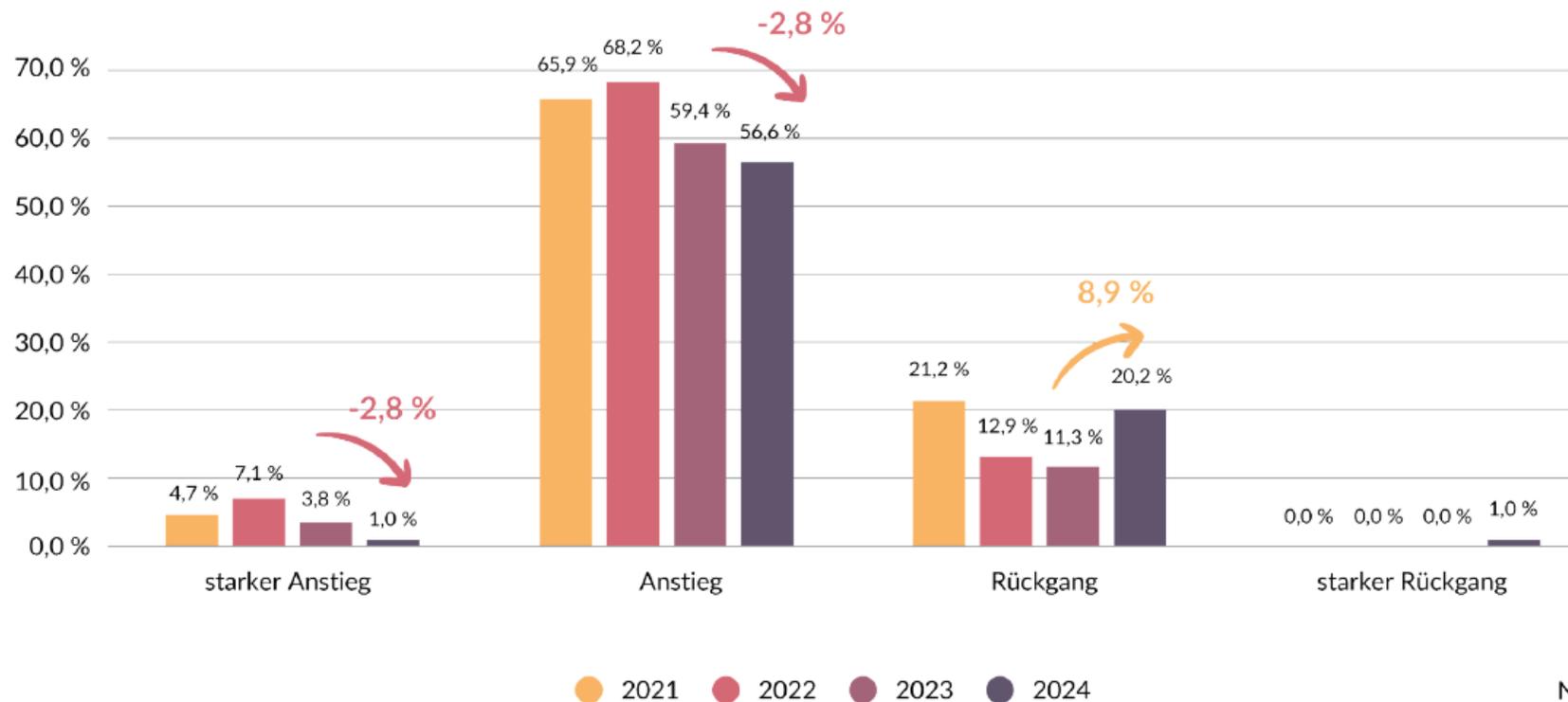
Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Produktionsstandorte – Entwicklung



Studienergebnisse 2024

Entwicklung der Mitarbeiter_innenanzahl

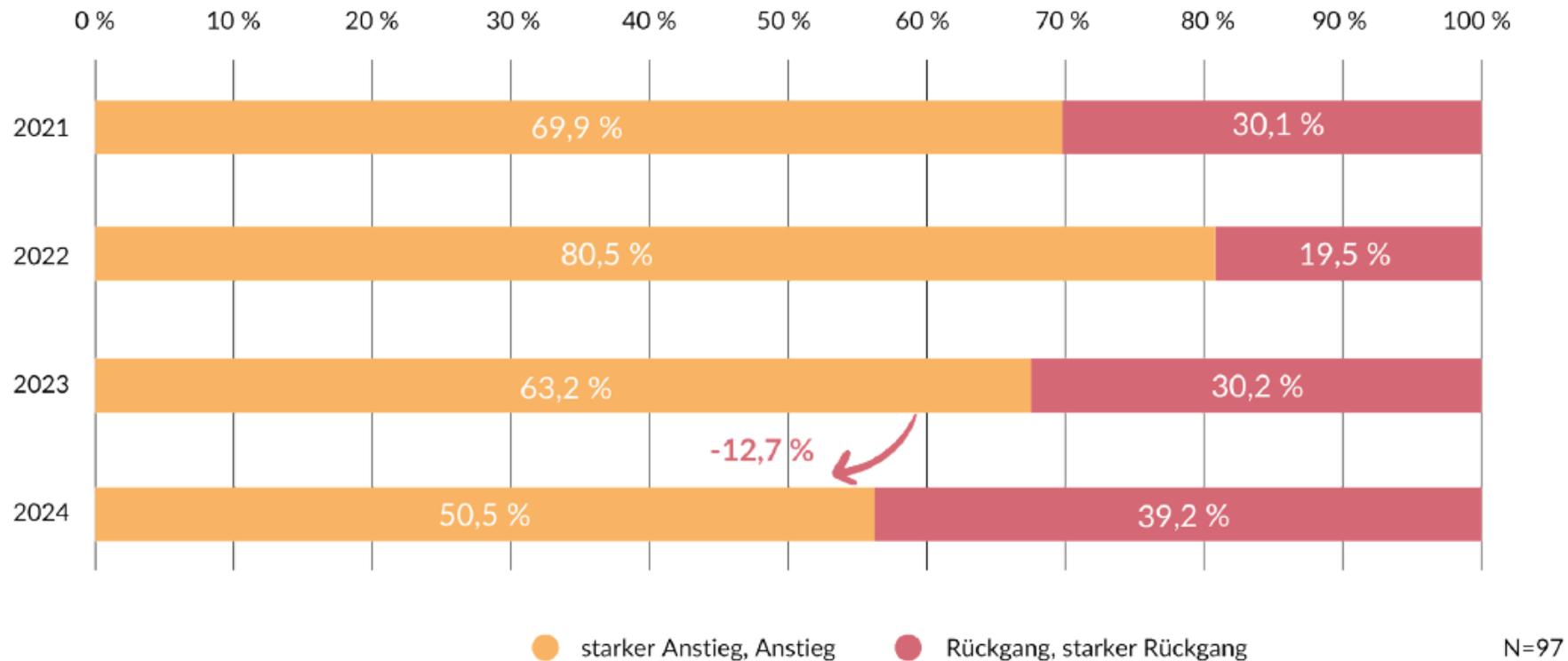
Welche Entwicklung erwarten Sie für die nächsten 5 Jahre hinsichtlich der Anzahl der MitarbeiterInnen weltweit?



Studienergebnisse 2024

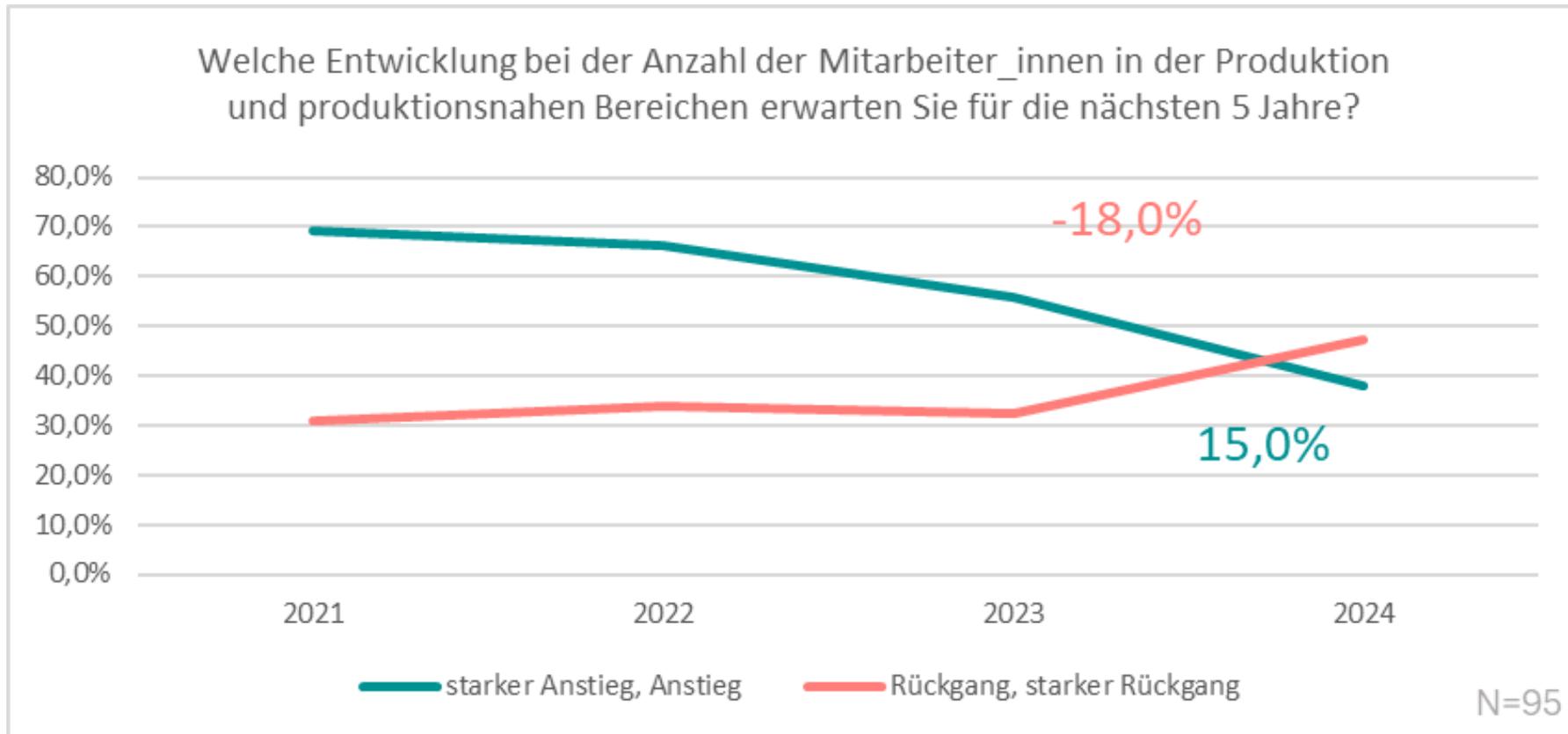
Entwicklung der Mitarbeiter_innenanzahl

Welche Entwicklung bei der Anzahl der Mitarbeiter_Innen an Ihrem Standort/ Ihren Standorten in Österreich erwarten Sie für die nächsten 5 Jahre?



Studienergebnisse 2024

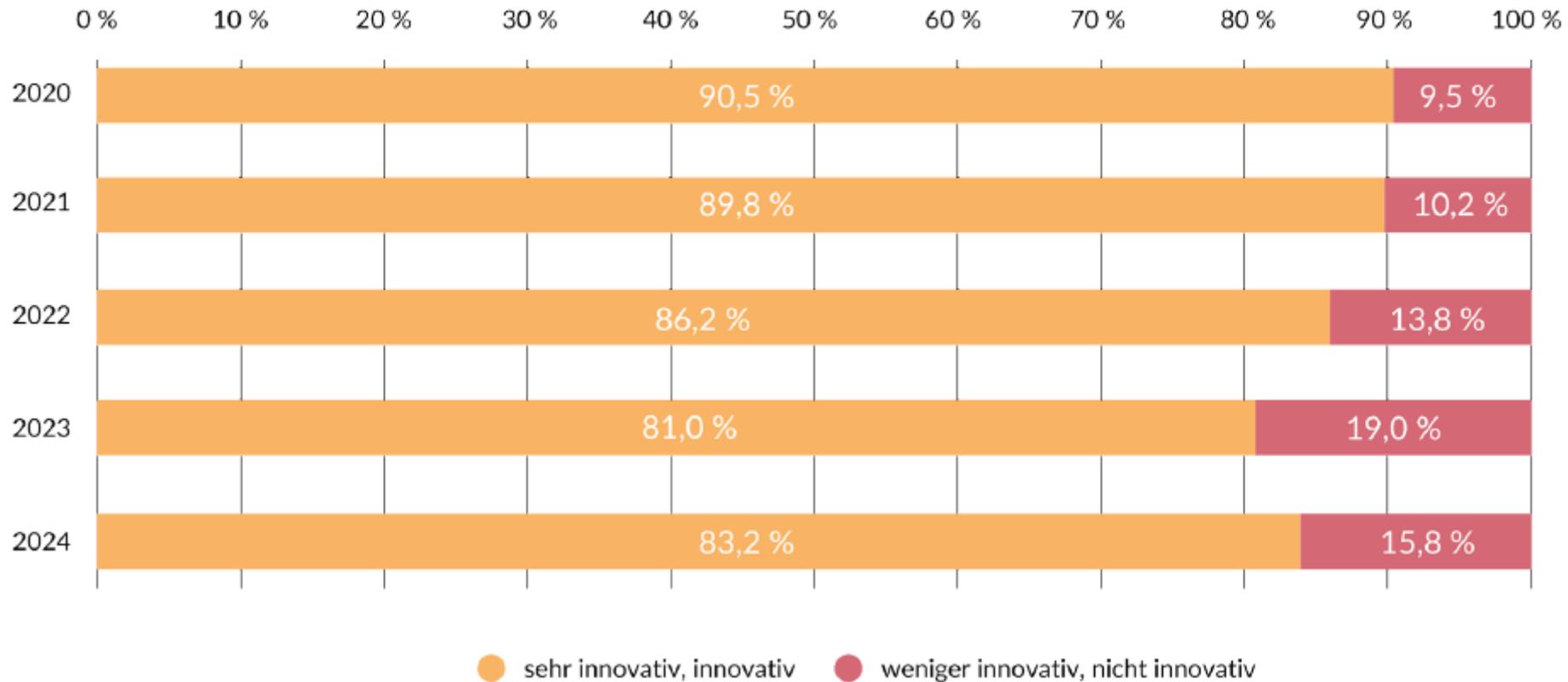
Entwicklung der Mitarbeiter_innenanzahl



Studienergebnisse 2024

Innovation

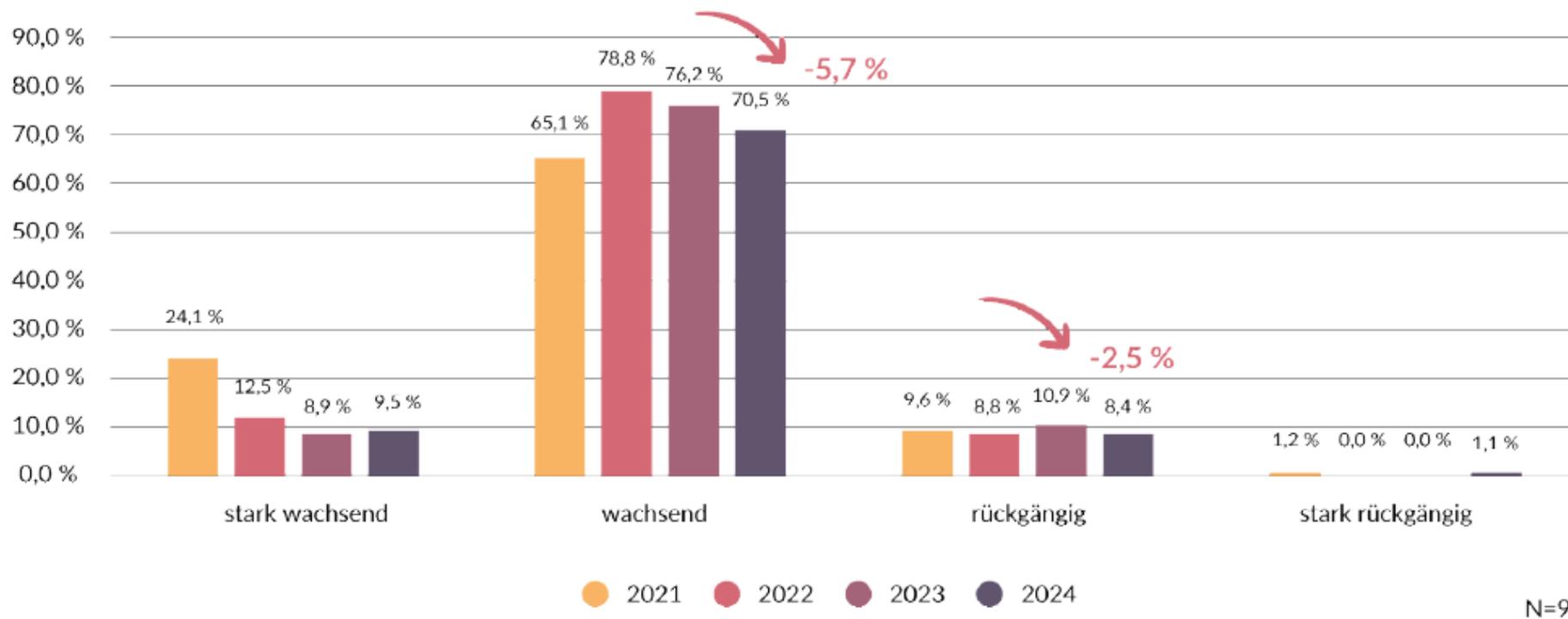
Für wie innovativ halten Sie Ihr Unternehmen?



Studienergebnisse 2024

Innovation: Variantenanzahl

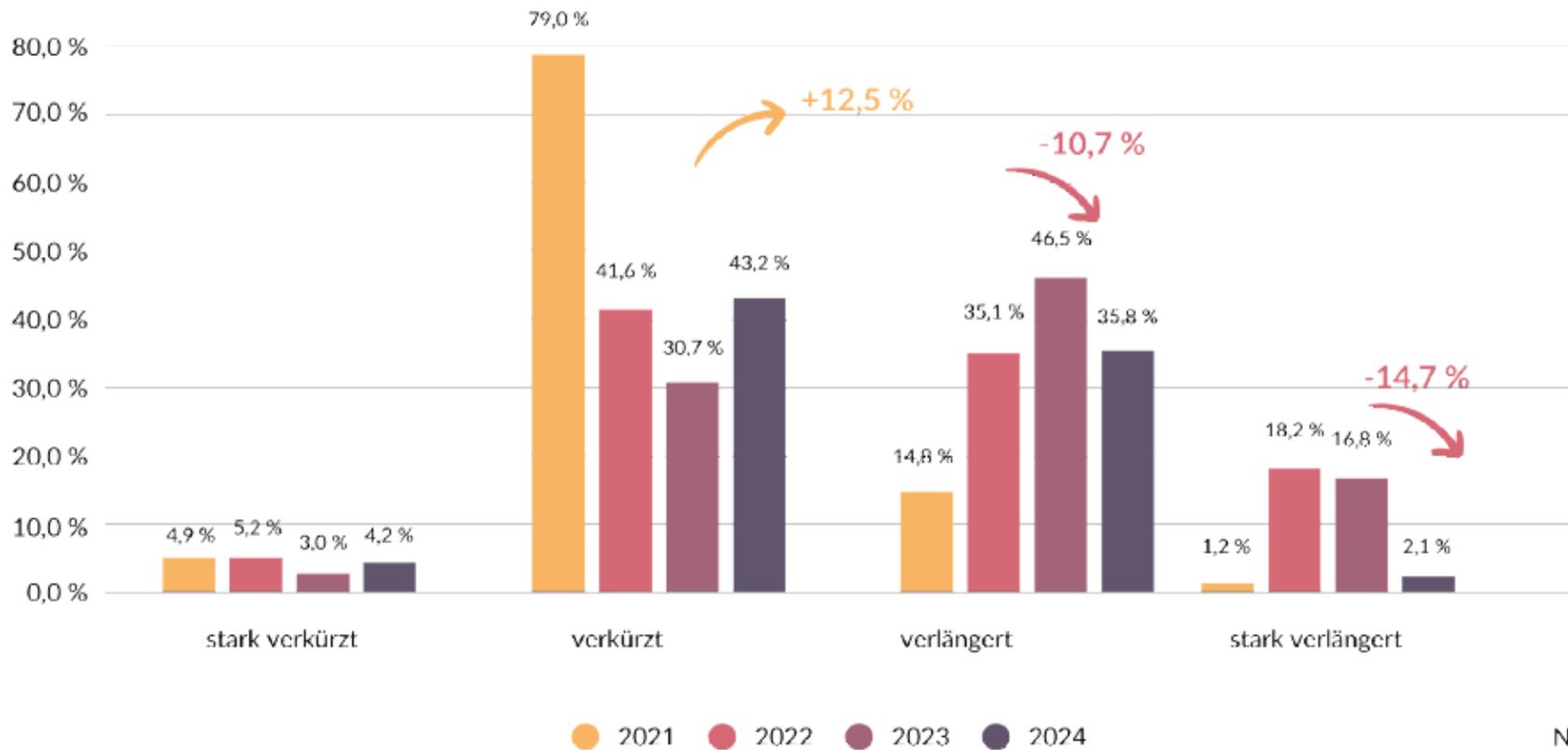
Wie hat sich die Anzahl der Produktvarianten an Ihren österreichischen Produktionsstandorten in den letzten 5 Jahren entwickelt?



Studienergebnisse 2024

Flexibilität: Lieferzeiten

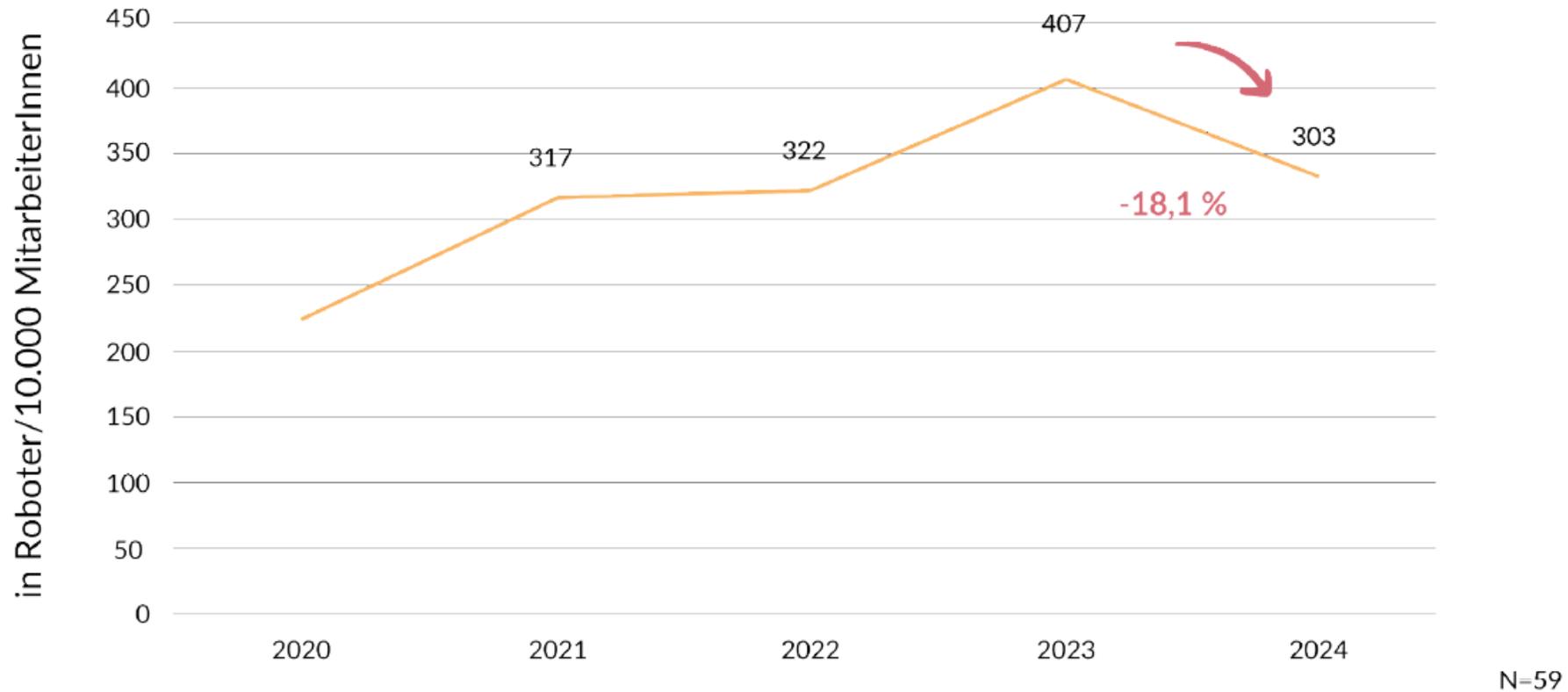
Wie haben sich die Lieferzeiten zu Ihren KundInnen in den letzten 5 Jahren entwickelt?



Studienergebnisse 2024

Bedeutung menschlicher Arbeit

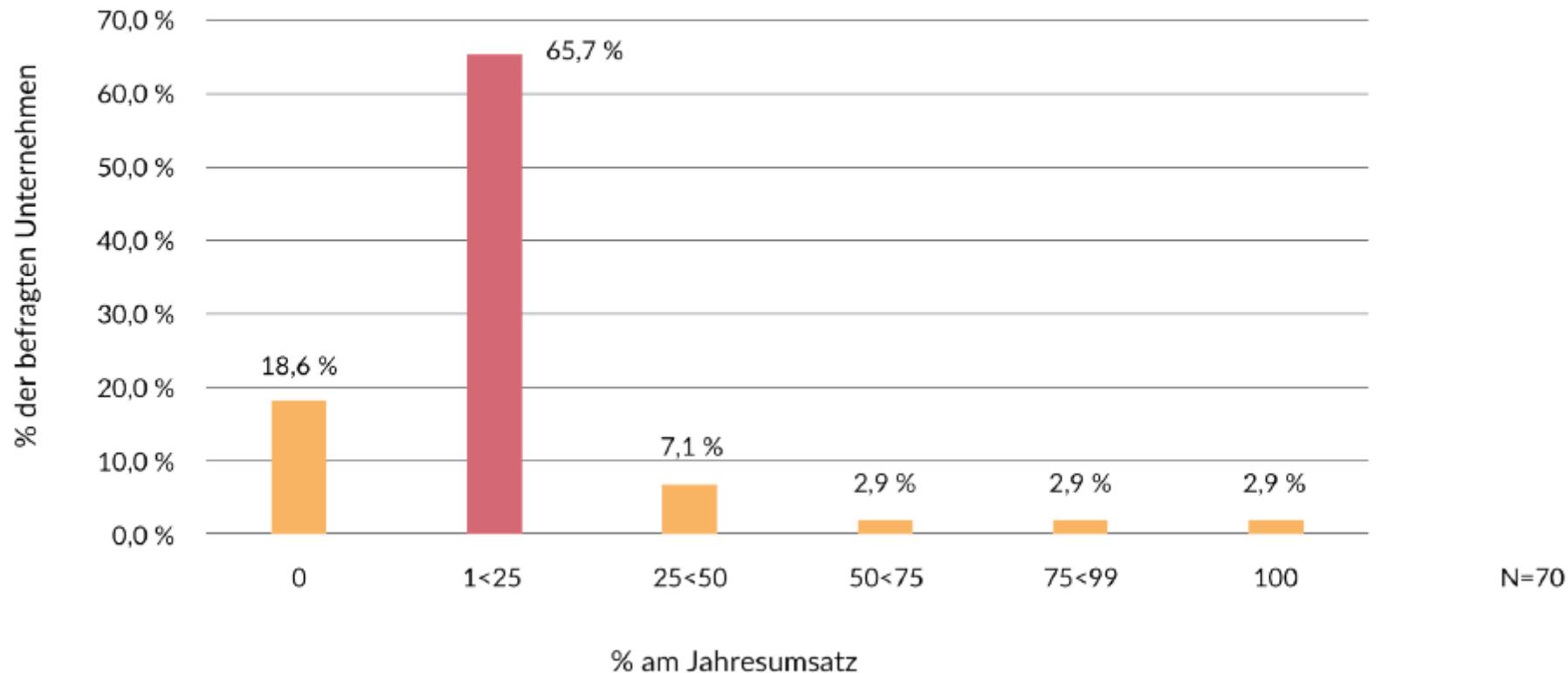
Wie hoch ist Ihr heutiger Automatisierungsgrad an Ihren österreichischen Standorten?



Studienergebnisse 2024

Kreislaufwirtschaft

Wie hoch ist der erzielte %-Anteil am Jahresumsatz durch Kreislaufwirtschaftsmaßnahmen in Ihrem Unternehmen?

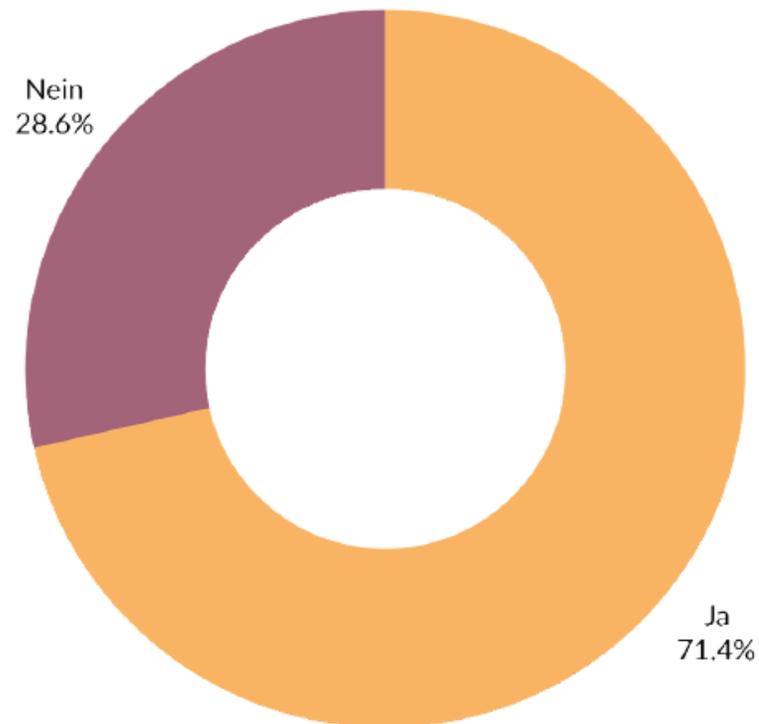


15,4%
(2023: 14%)

Studienergebnisse 2024

Kreislaufwirtschaft

Plant Ihr Unternehmen, das Personalwachstum in Bereichen, die mit Nachhaltigkeit verbunden sind, zu fördern bzw. sicherzustellen?

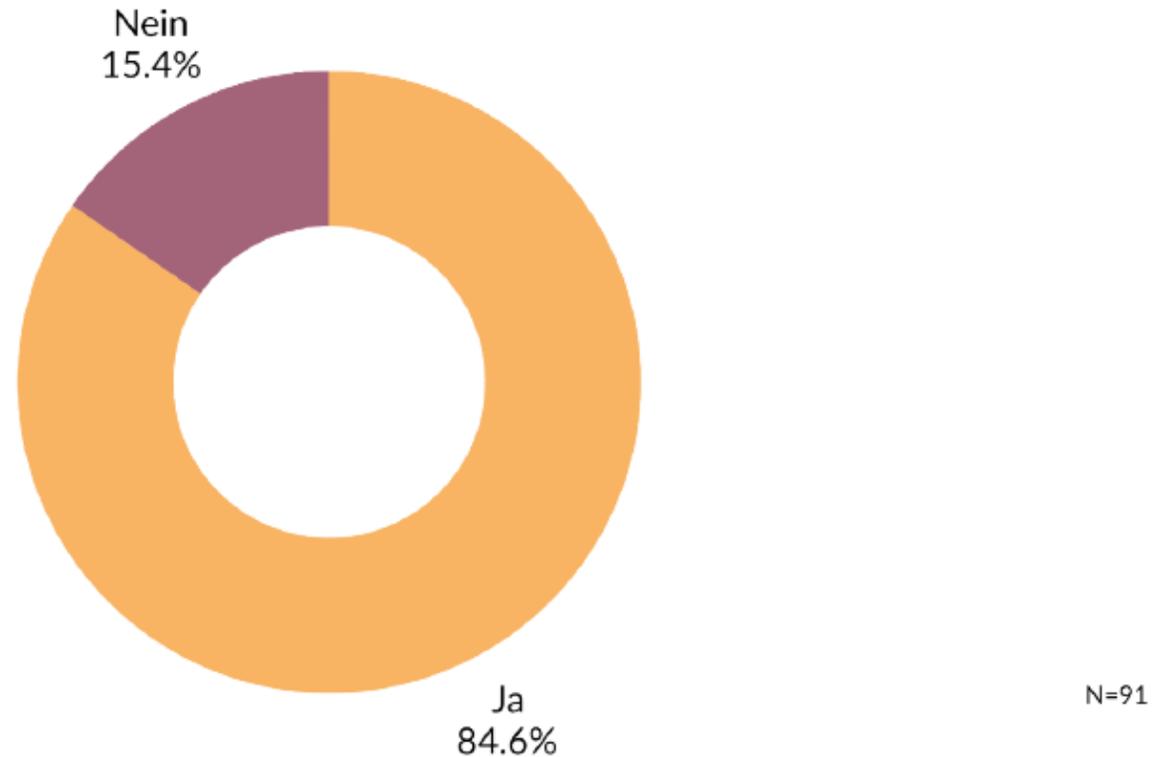


N=91

Studienergebnisse 2024

Kreislaufwirtschaft

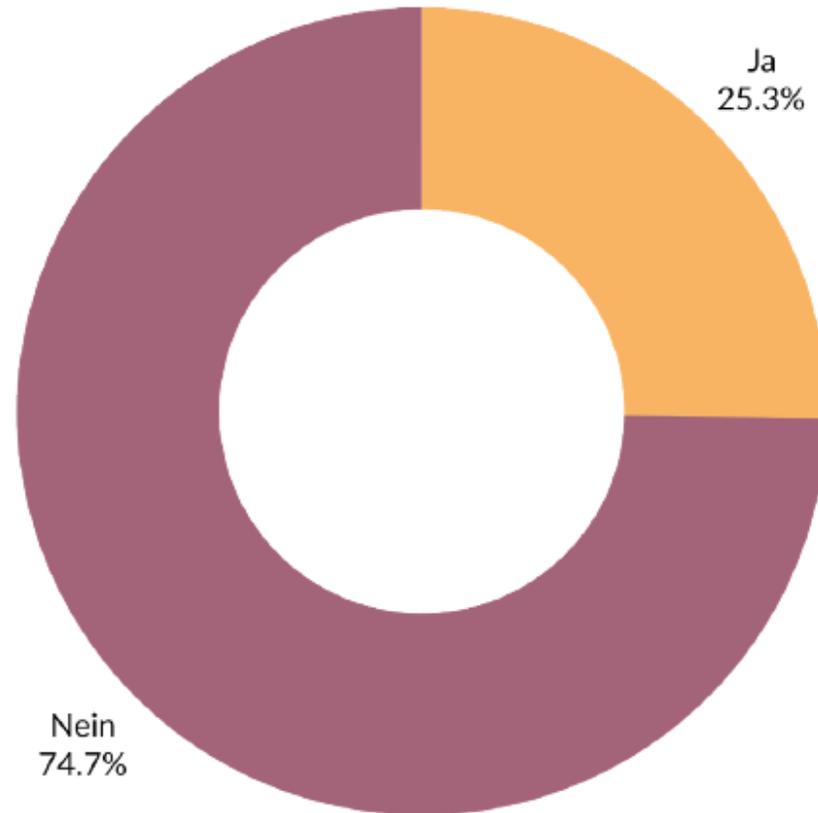
Werden in Ihrem Unternehmen derzeit Aspekte wie Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit, Aufrüstbarkeit und Reparierbarkeit in Ihre Produktentwicklungsprozesse berücksichtigt?



Studienergebnisse 2024

Kreislaufwirtschaft

Denken Sie, dass Österreich bis 2040 klimaneutral sein wird?

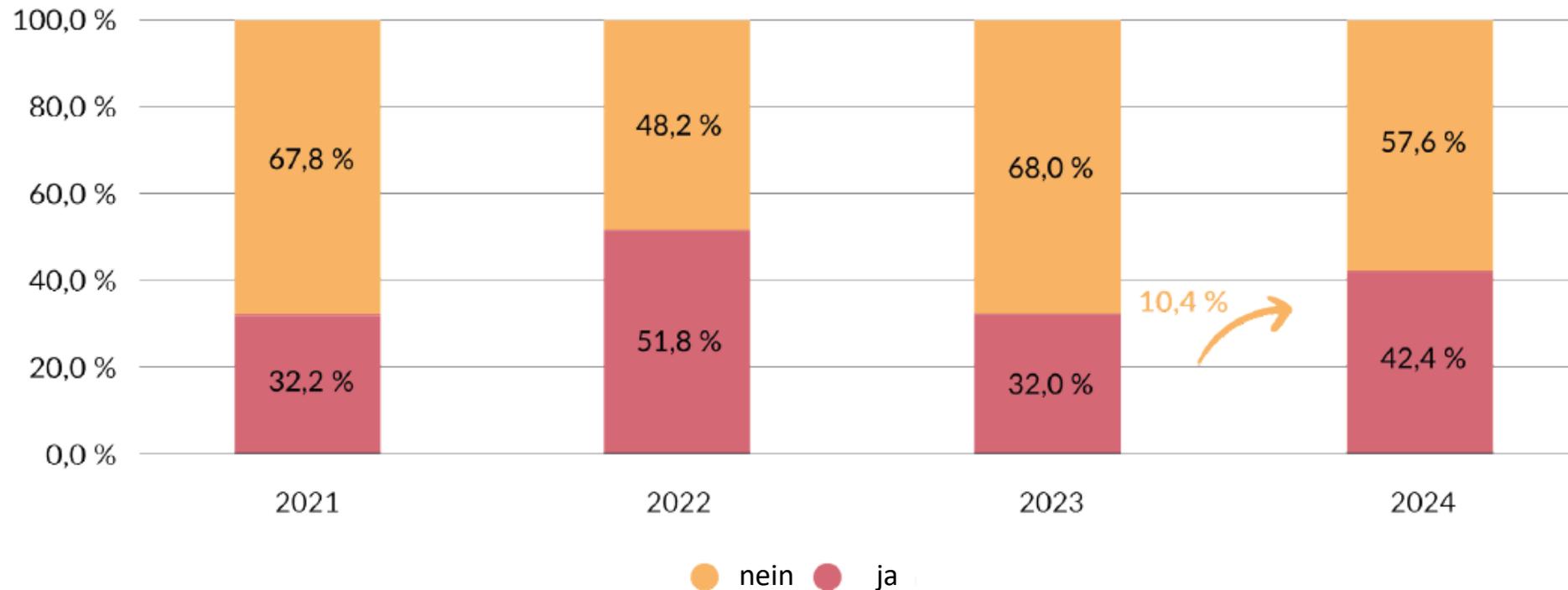


N=91

Studienergebnisse 2024

Algorithmen des maschinellen Lernens

Nutzen Sie Algorithmen des maschinellen Lernens in der Produktion oder in produktionsnahen Bereichen?



Studienergebnisse 2024

Algorithmen des maschinellen Lernens

In welchen Bereichen setzen Sie Algorithmen des maschinellen Lernens ein?			
	<p>Fertigung</p> <p>51,3 %</p> <p>- 10,0 % </p>	<p>Logistik</p> <p>35,9 %</p> <p>- 6,0 % </p>	
	<p>Produktionsplanung/ Produktionssteuerung</p> <p>66,7 %</p> <p>+21,5 % </p>	<p>Instandhaltung</p> <p>46,2 %</p> <p>+17,1 % </p>	
	<p>Montage</p> <p>28,2 %</p> <p>+5,6 % </p>	<p>Qualitätsmanagement</p> <p>74,4 %</p> <p>+13,1 % </p>	

Ausblick

- Vielen Dank an alle Beteiligten – unsere TeilnehmerInnen, das Team des FMTI, der FH Wien, des EIT Manufacturing CLC East, von Fraunhofer Austria und des IMW der TU Wien!!!
- Bitte unterstützen Sie uns mit Ihrer Teilnahme am Industriepanel „Made in Austria 2025“.
- Falls Sie noch nicht Mitglied des Panels sind, bitten wir Sie um ein kurzes Email an madeinaustria@tuwien.ac.at.





TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Kontakt

Univ. Prof. Dr.-Ing. Sebastian Schlund
Technische Universität Wien
Institute of Management Science | Research Unit Human-Machine Interaction
Theresianumgasse 27
1040 Wien
Telefon: +43 664 605 88 2401
sebastian.schlund@tuwien.ac.at | sebastian.schlund@fraunhofer.at
www.tuwien.at