



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

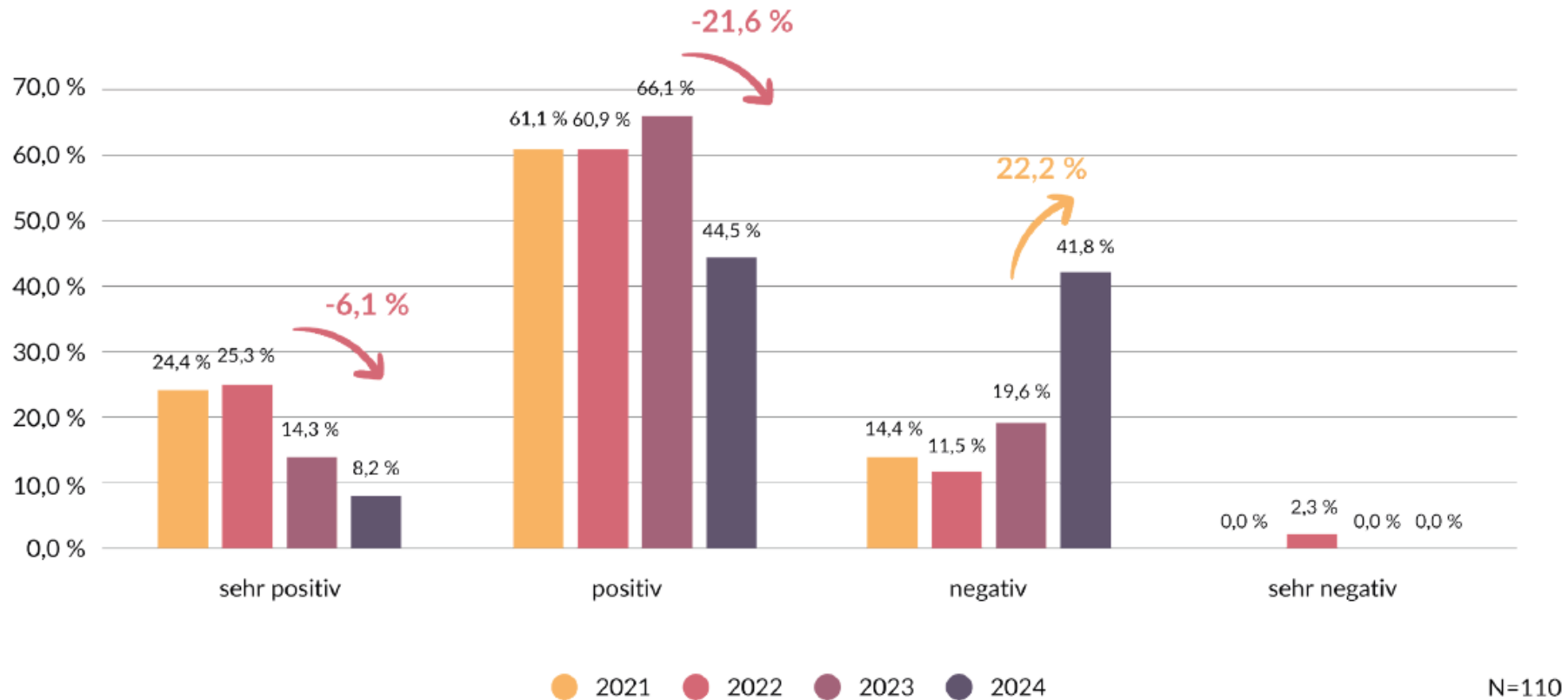
- Panel mit aktuell 110 Teilnehmer\_innen (Vorjahr: 112)
- Geschäftsführung, Werk-bzw. Produktionsleitung
- 34 Fragen | 20 Minuten
- 6. Durchlauf seit 2019
- 30% der Teilnehmer aus KMU



# Studienergebnisse 2024

## Geschäftslage der österreichischen Industrie in Krisenzeiten

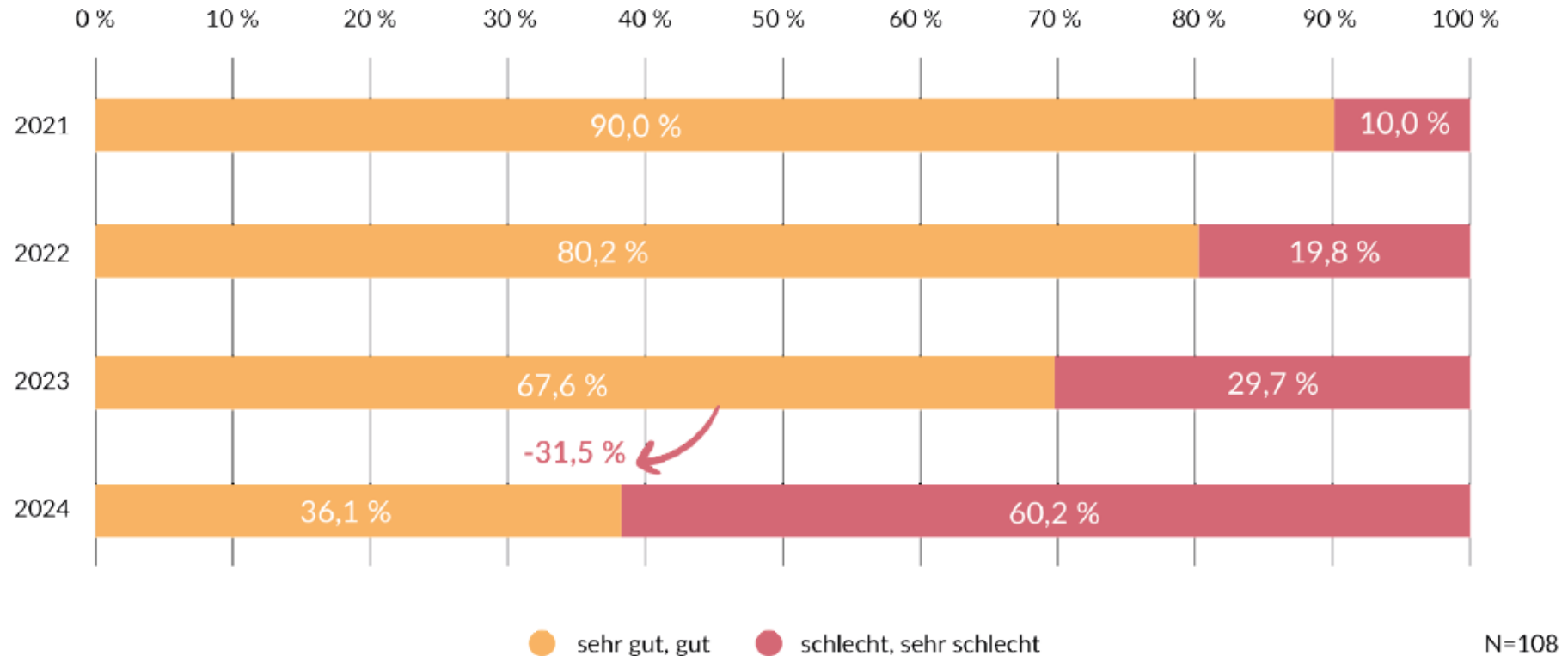
Wie beurteilen Sie die aktuelle, weltweite Geschäftslage Ihres Unternehmens



# Studienergebnisse 2024

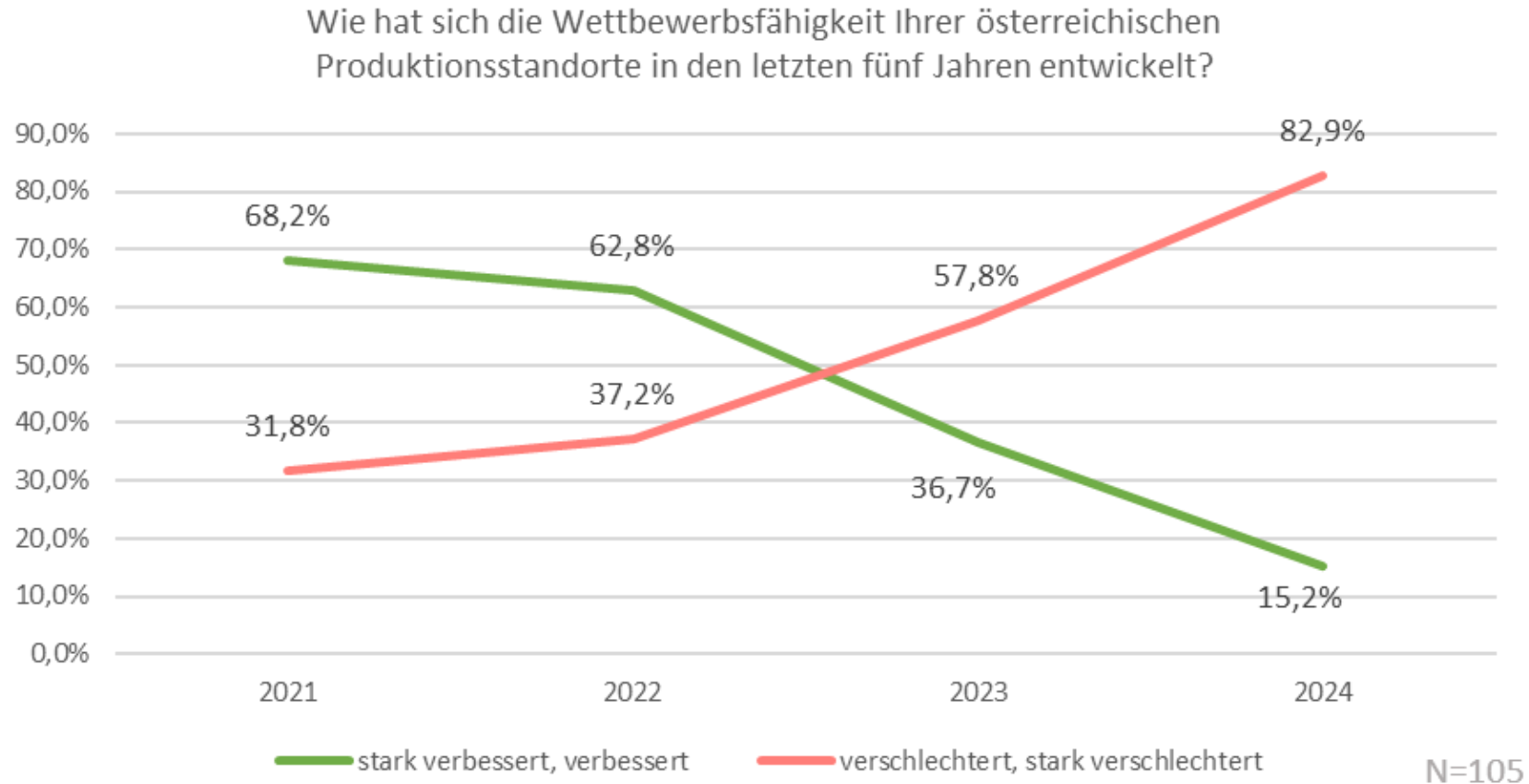
## Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Produktionsstandorte – aktuell

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



# Studienergebnisse 2024

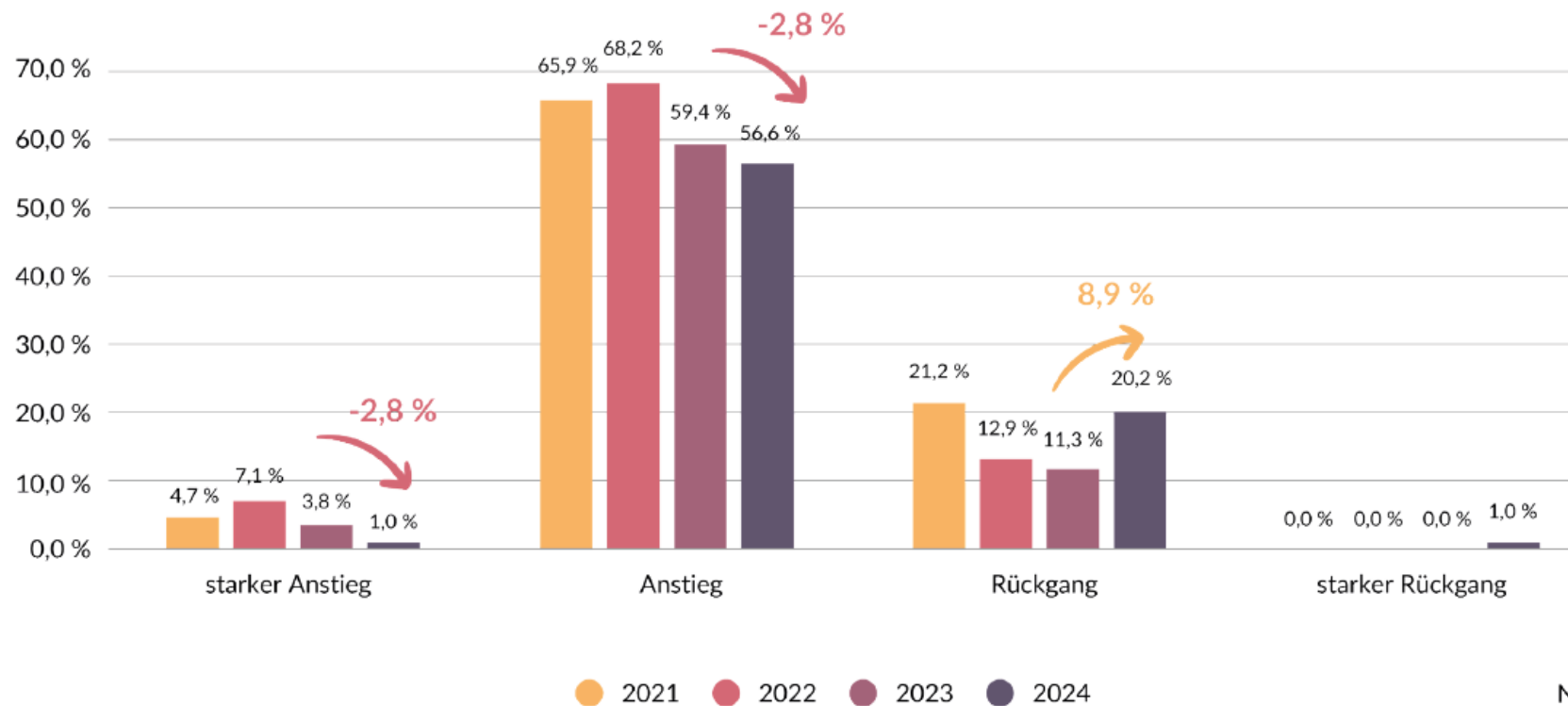
## Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Produktionsstandorte – Entwicklung



# Studienergebnisse 2024

## Entwicklung der Mitarbeiter\_innenanzahl

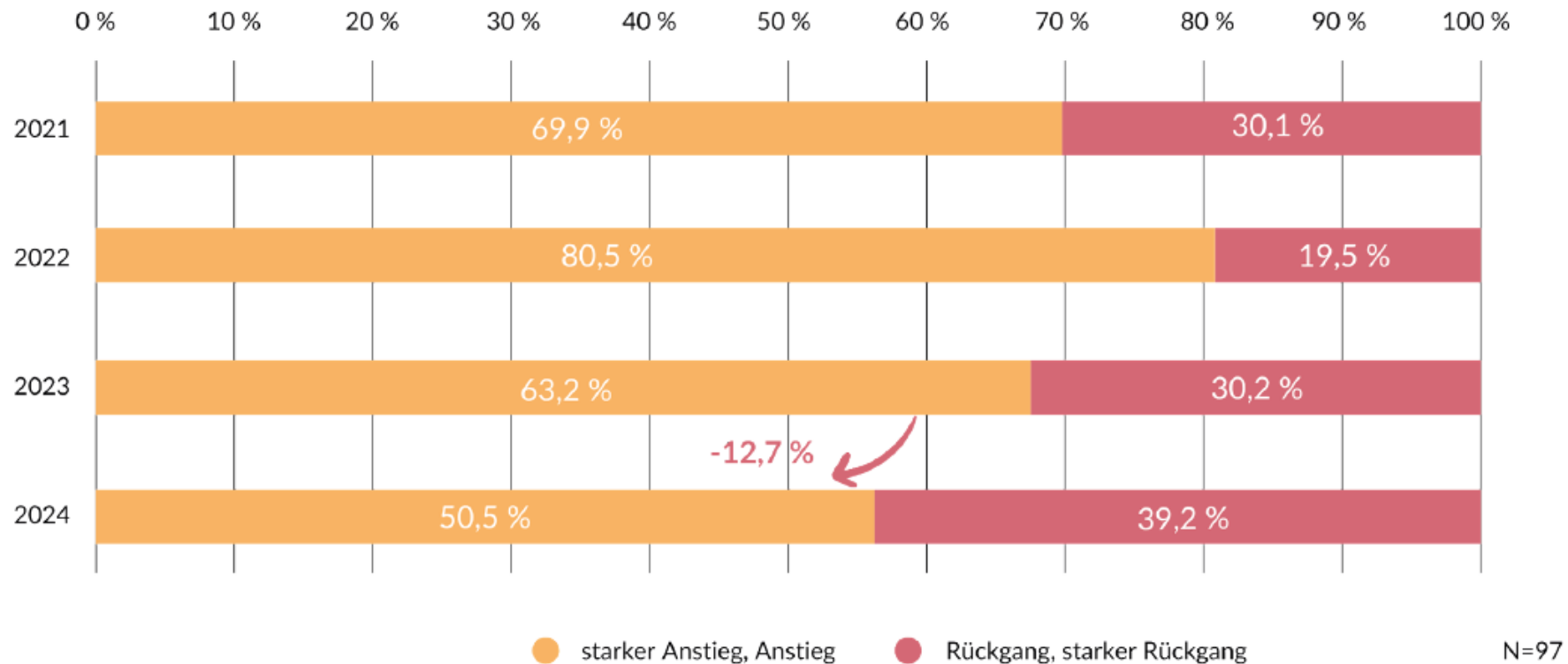
Welche Entwicklung erwarten Sie für die nächsten 5 Jahre hinsichtlich der Anzahl der MitarbeiterInnen weltweit?



# Studienergebnisse 2024

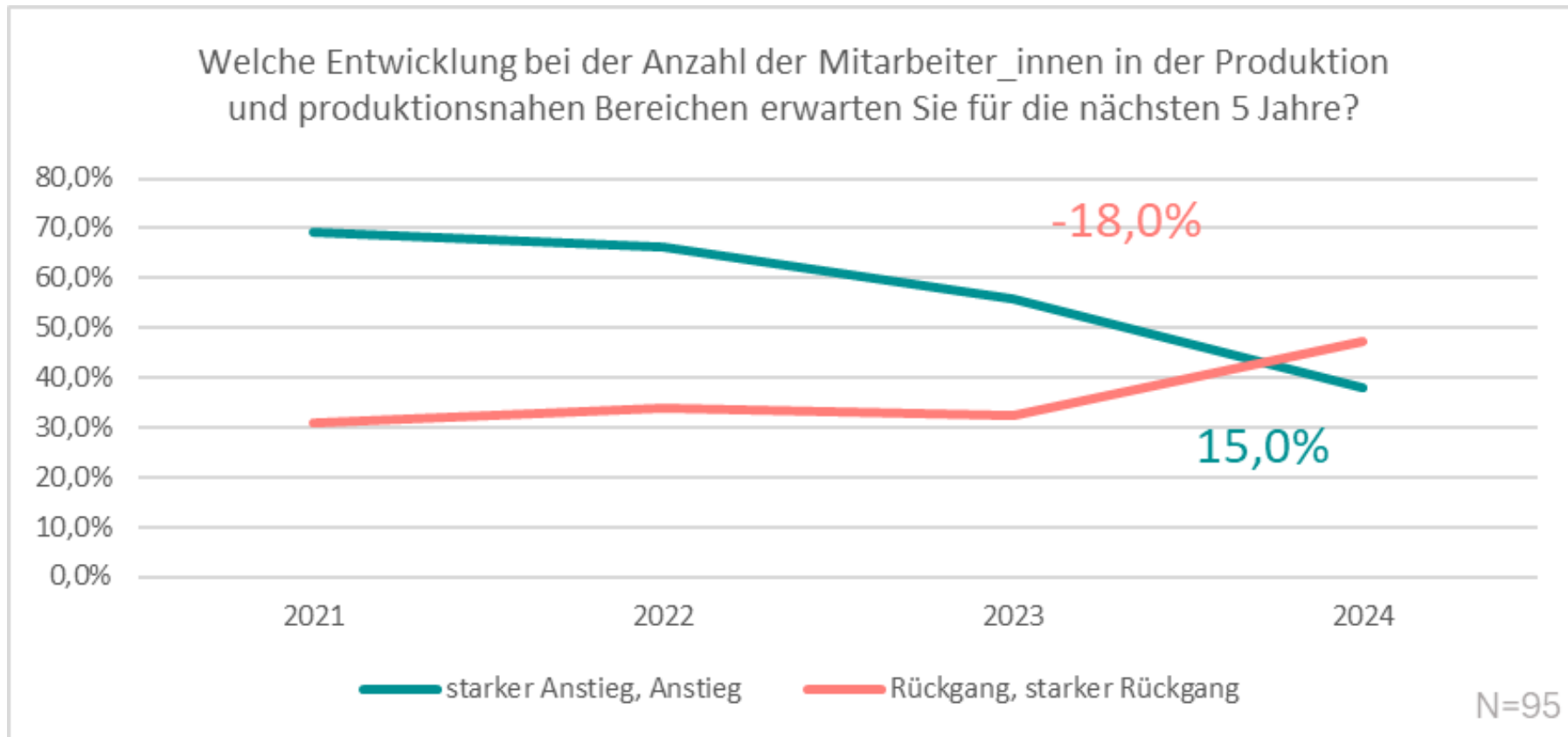
## Entwicklung der Mitarbeiter\_innenanzahl

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

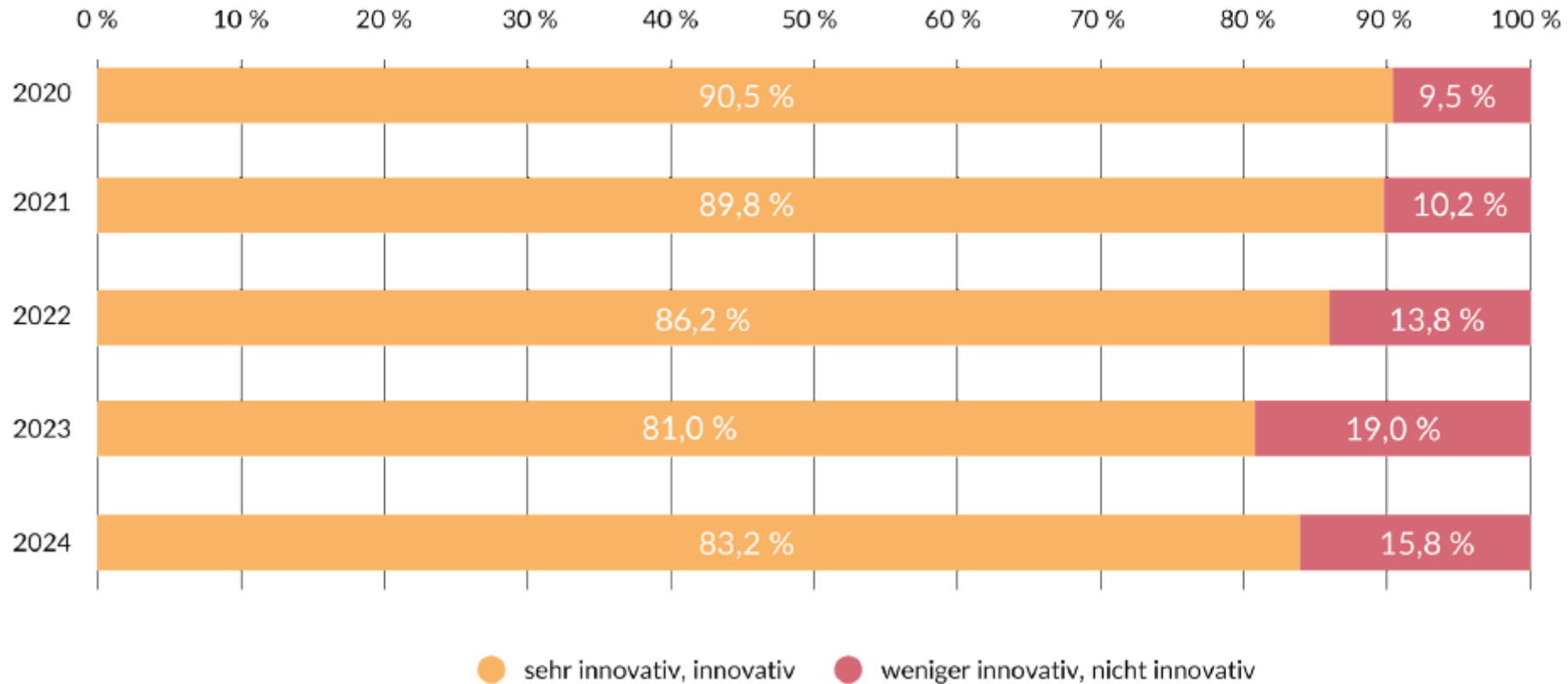




# Studienergebnisse 2024

## Innovation

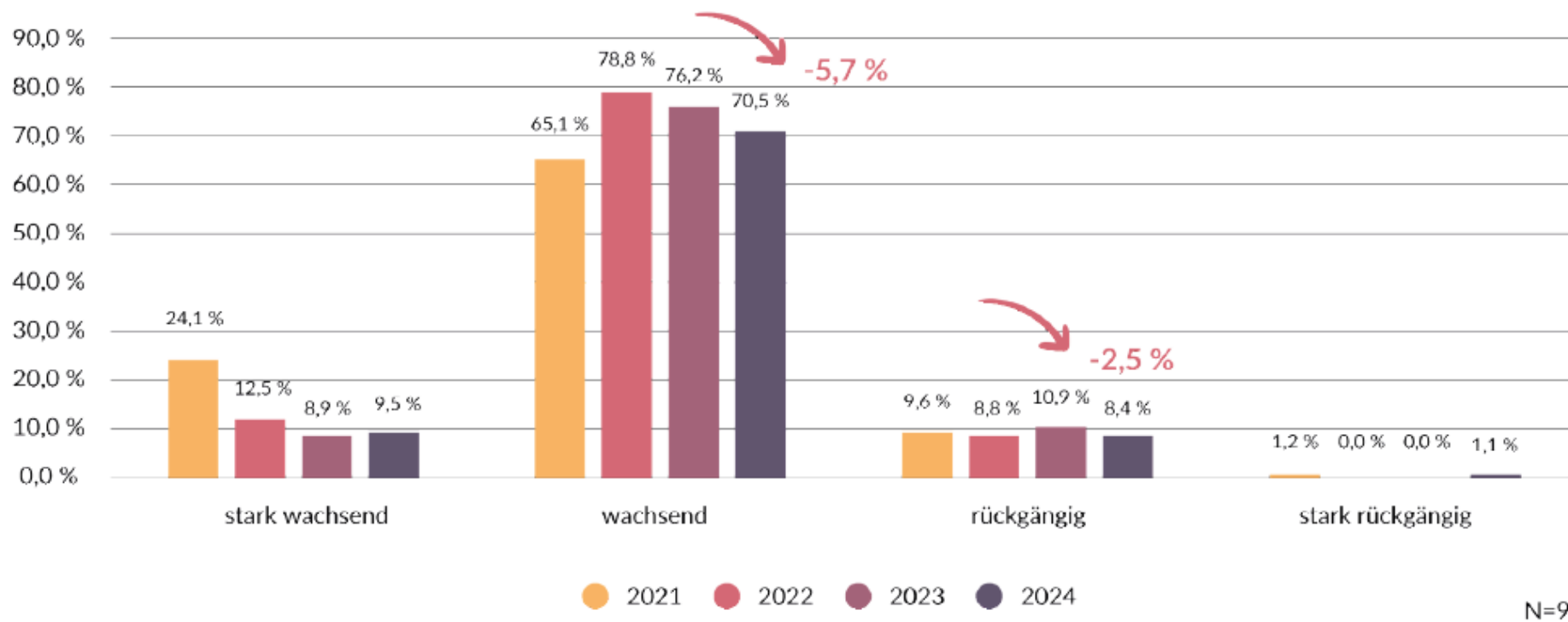
Für wie innovativ halten Sie Ihr Unternehmen?



# Studienergebnisse 2024

## Innovation: Variantenanzahl

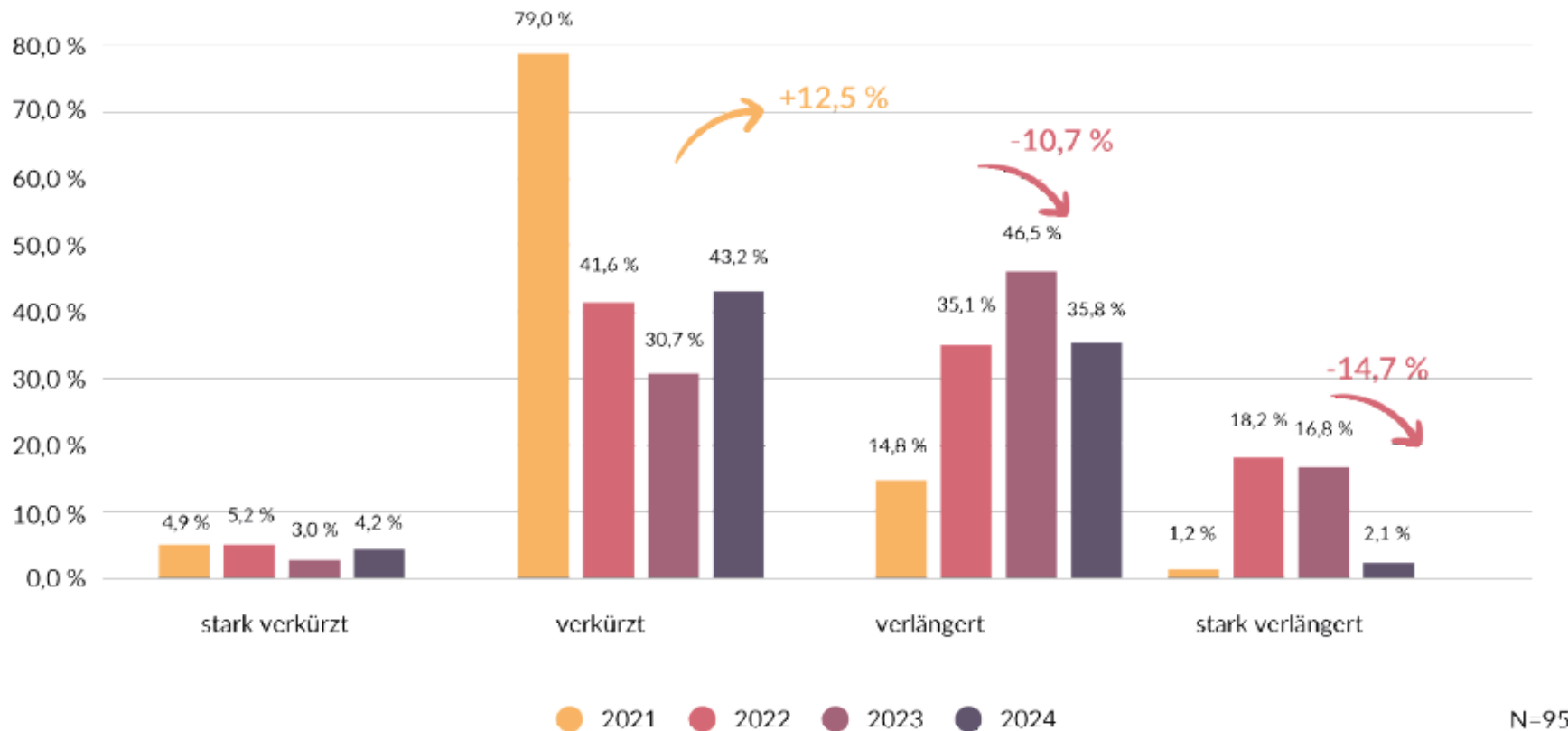
Wie hat sich die Anzahl der Produktvarianten an Ihren österreichischen Produktionsstandorten in den letzten 5 Jahren entwickelt?



# Studienergebnisse 2024

## Flexibilität: Lieferzeiten

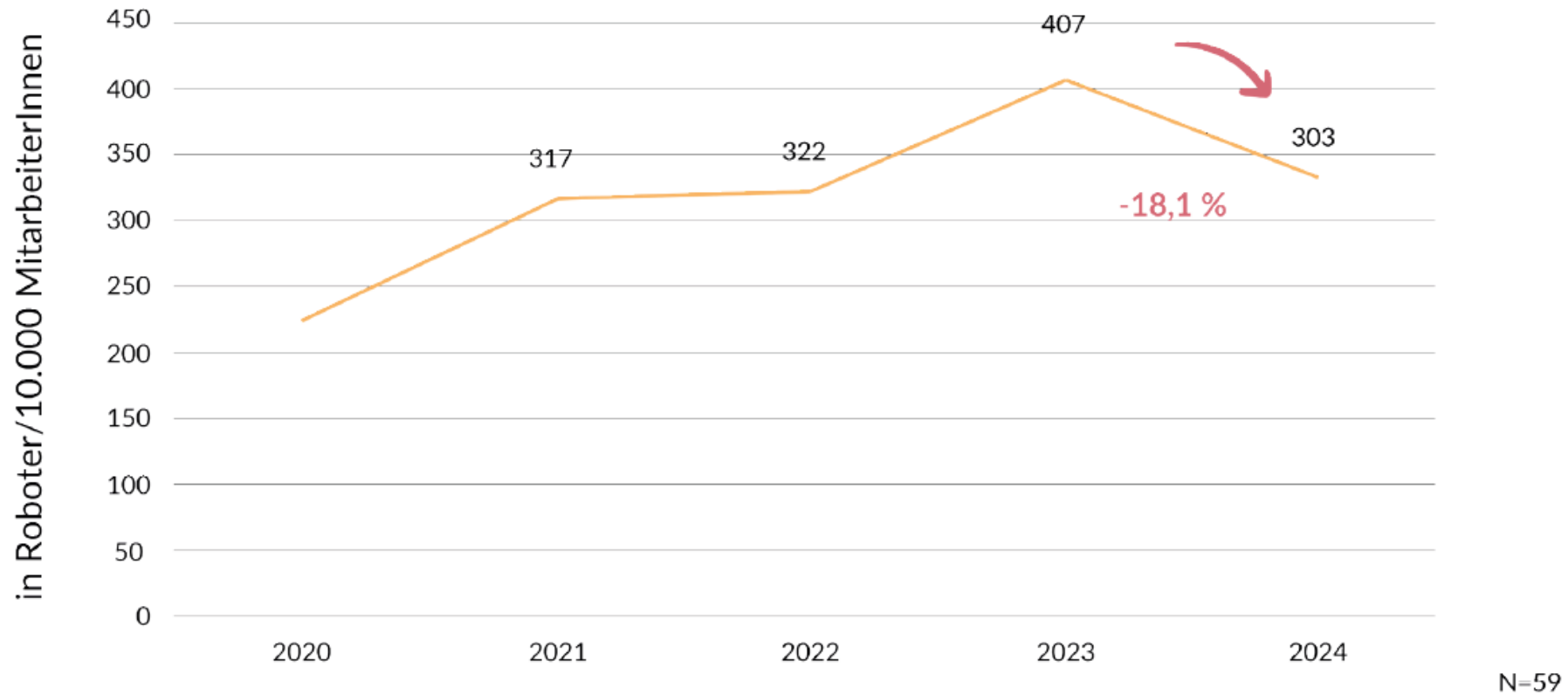
Wie haben sich die Lieferzeiten zu Ihren KundInnen in den letzten 5 Jahren entwickelt?



# Studienergebnisse 2024

## Bedeutung menschlicher Arbeit

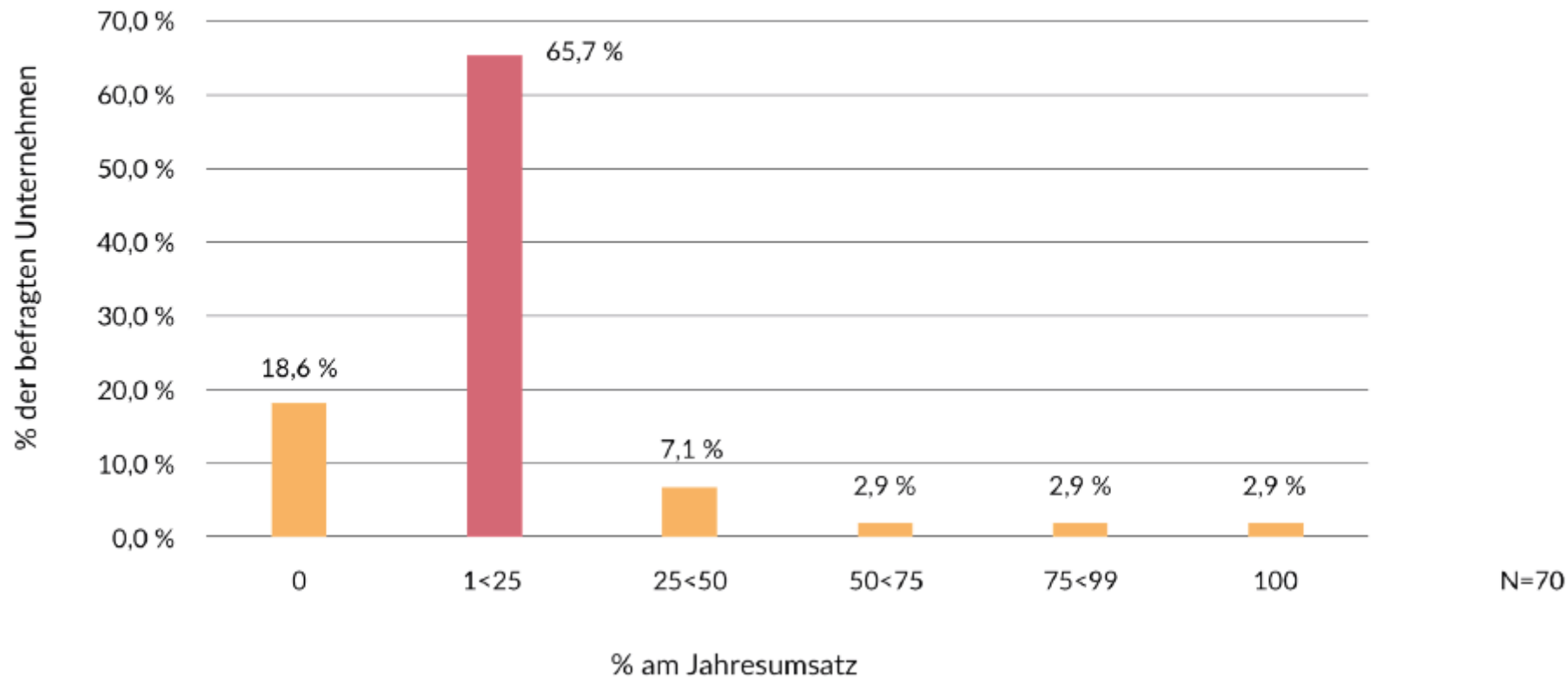
Wie hoch ist Ihr heutiger Automatisierungsgrad an Ihren österreichischen Standorten?



# Studienergebnisse 2024

## Kreislaufwirtschaft

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



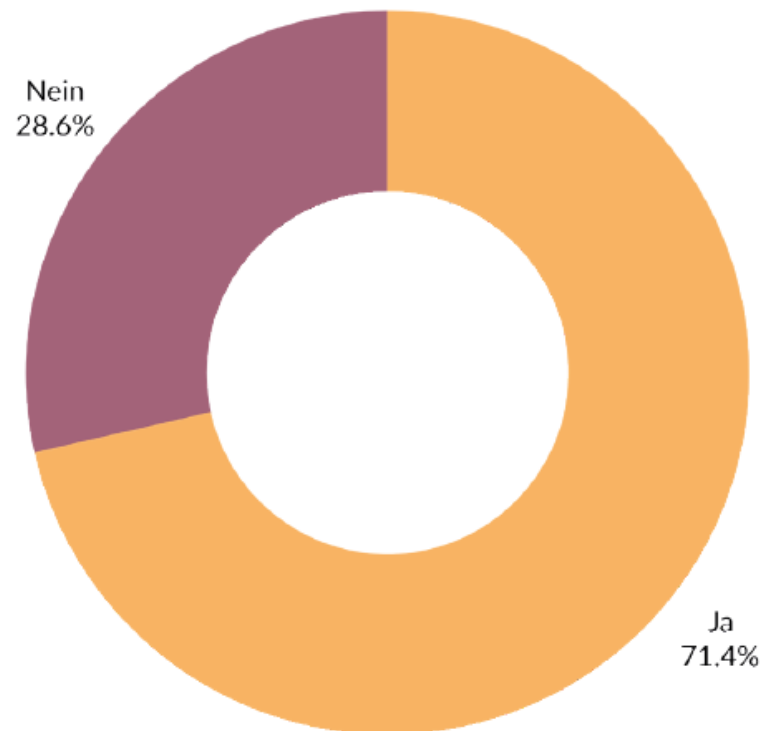
**15,4%**  
(2023: 14%)



# Studienergebnisse 2024

## Kreislaufwirtschaft

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

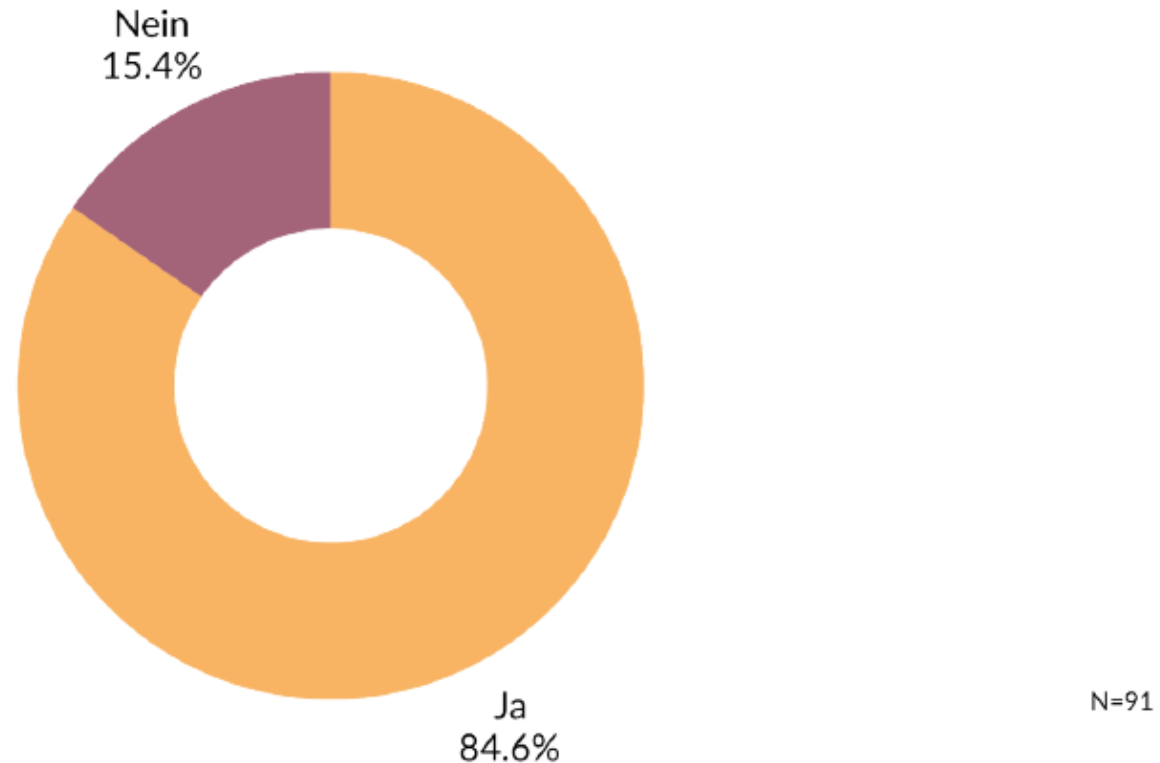


N=91

# Studienergebnisse 2024

## Kreislaufwirtschaft

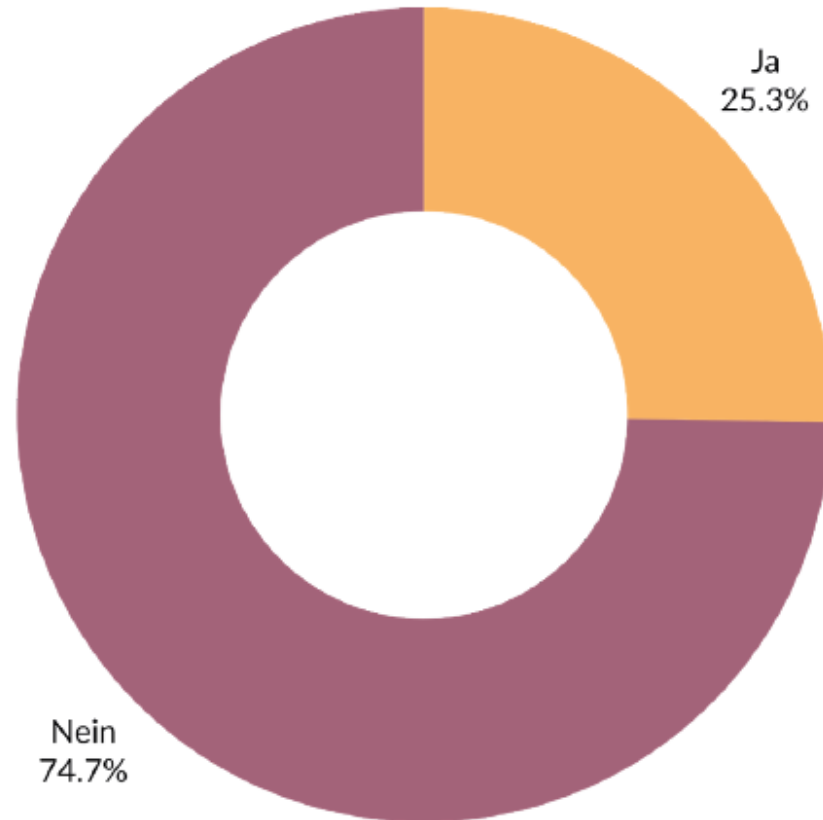
Werden in Ihrem Unternehmen derzeit Aspekte wie Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit, Aufrüstbarkeit und Reparierbarkeit in Ihre Produktentwicklungsprozesse berücksichtigt?



# Studienergebnisse 2024

## Kreislaufwirtschaft

Denken Sie, dass Österreich bis 2040 klimaneutral sein wird?

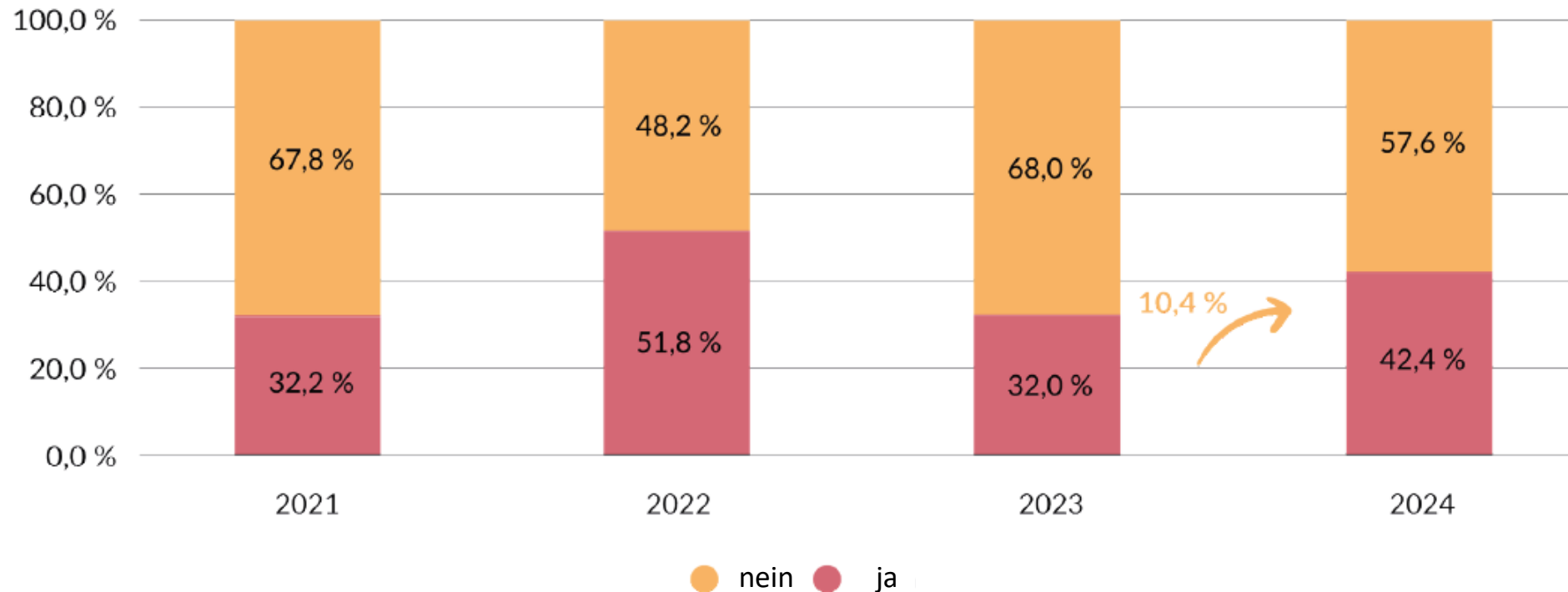


N=91

# 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](mailto: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](mailto:sebastian.schlund@tuwien.ac.at) | [sebastian.schlund@fraunhofer.at](mailto:sebastian.schlund@fraunhofer.at)  
[www.tuwien.at](http://www.tuwien.at)