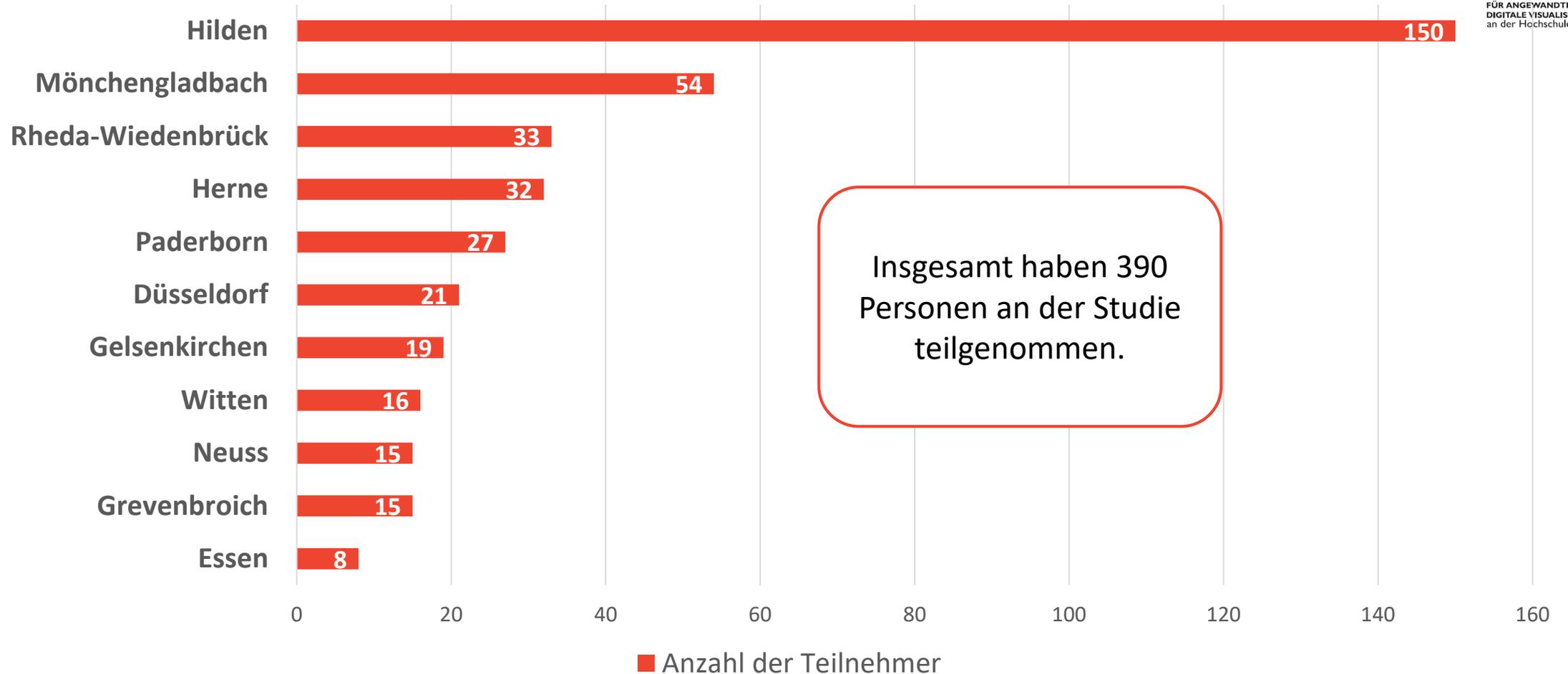


## Ergebnisse der Studie VR-DIP

Prof. Chris Wickenden  
Dr. Malte Albrecht

September 2019

# Teilnehmende Städte in NRW



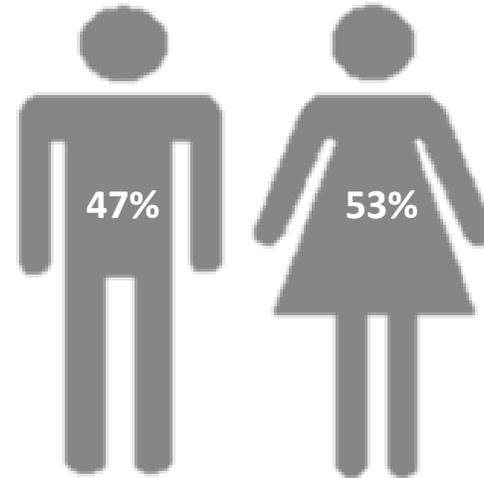
# Stichprobenzusammensetzung



2D-Lehrfilm  
N = 190



VR-Experience  
N = 200



**N = 390 Teilnehmer  
Zwischen 18 und 69  
Jahren**

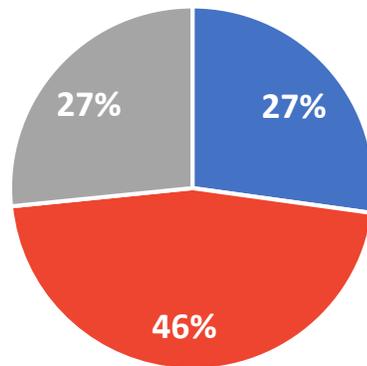
Im Schnitt sind die Teilnehmer  
34,9 Jahre alt ( $SD = 9,72$ ).

44% der Teilnehmer sind  
zwischen 30 und 40 Jahren  
alt.

Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Deutschland beträgt 33,22 Monate ( $SD = 39,18$ ).

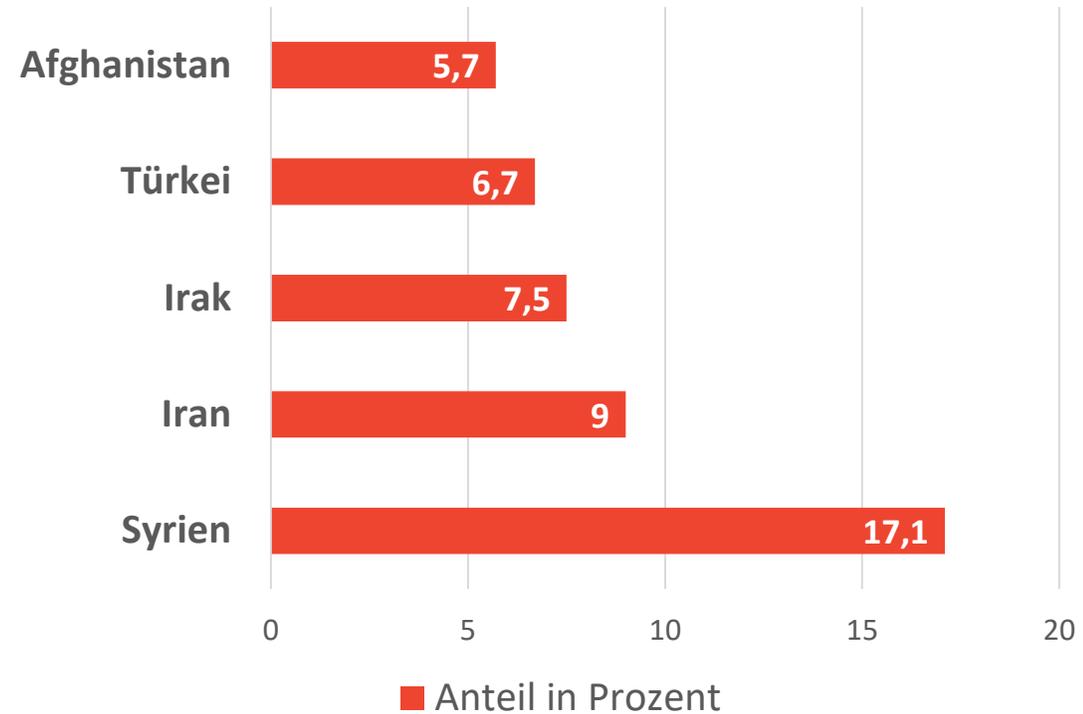
# Knapp die Hälfte der Teilnehmer sind Geflüchtete

## Herkunftsländer in Kategorien



- Migranten aus sicheren Herkunftsländern
- Geflüchtete
- Wirtschaftsmigranten

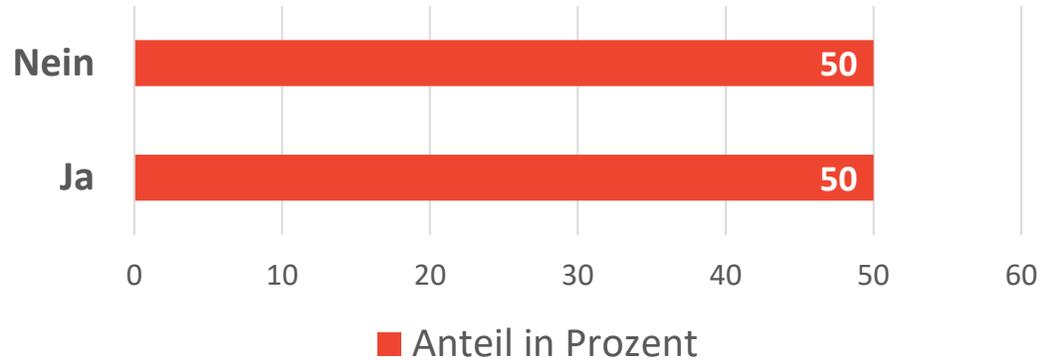
## Top 5



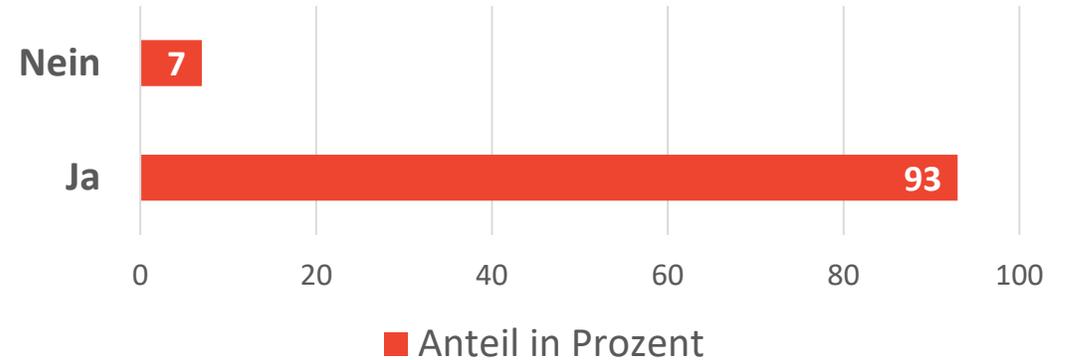
# Positive Resonanz für VR-Technologie



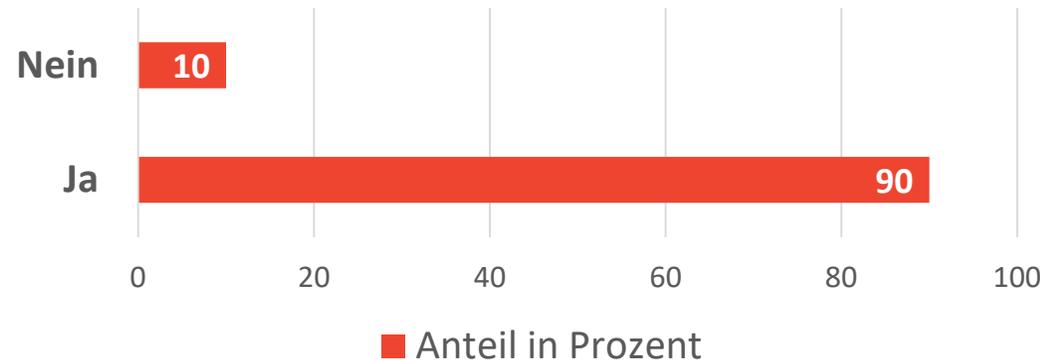
Haben Sie vorher bereits Erfahrung mit VR gemacht?



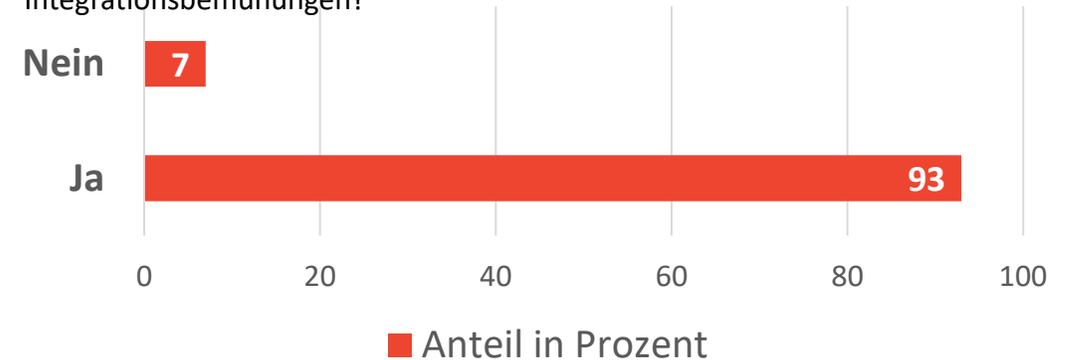
Glauben Sie durch VR mehr erfahren zu können?



Sind Sie für den Einsatz neuer Technologien in der Lehre offen?



Sehen Sie VR als eine gute Ergänzung bzw. Unterstützung bei Ihren Integrationsbemühungen?

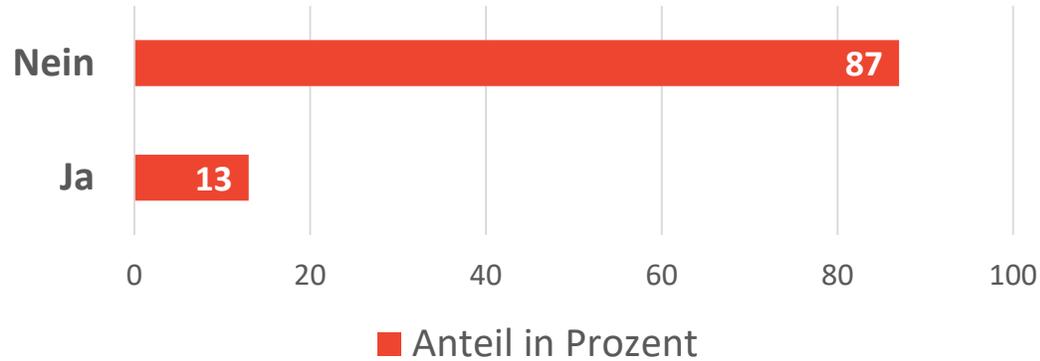


Es lassen sich keine signifikanten Unterschiede in Geschlecht und Herkunft erkennen.

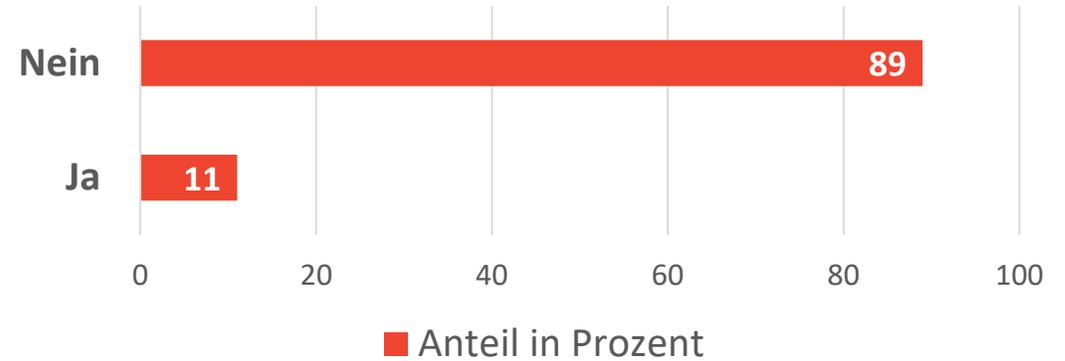
# Positive Resonanz für VR-Technologie



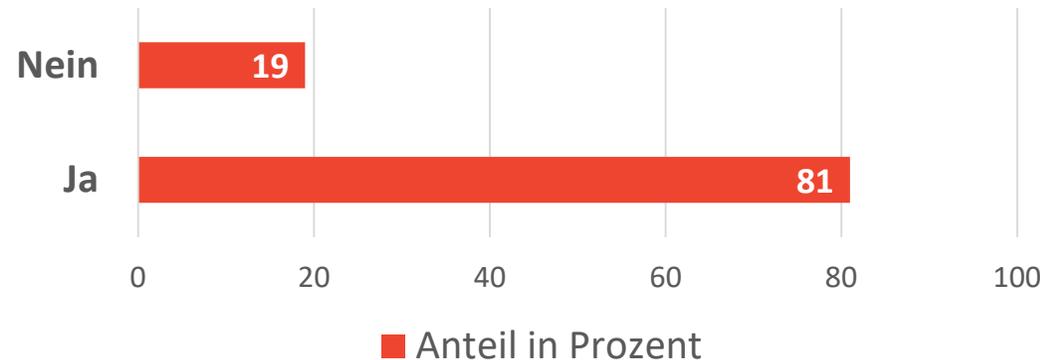
War die Anbringung der VR-Brille für Sie ein Problem?



War der Umgang mit der VR-Technik für Sie ein Problem?

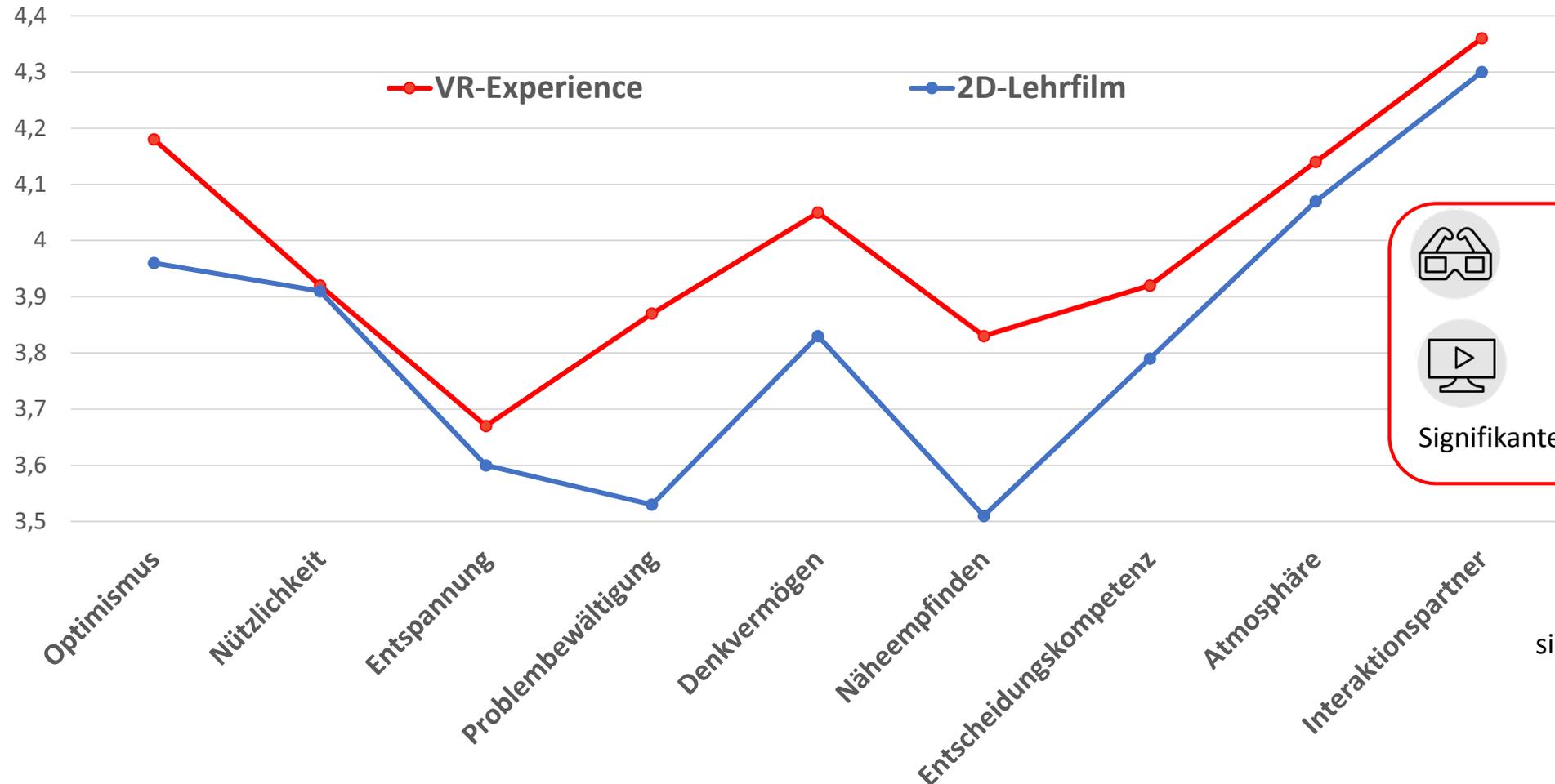


Haben Sie sich sicher gefühlt, als Sie die VR-Brille aufhatten?



Es lassen sich keine signifikanten Unterschiede in Geschlecht und Herkunft erkennen.

# Wohlbefinden während dem Treatment ist bei VR höher



**Für Signifikant VR**

 4,00

 3,83

Signifikanter Unterschied ( $p < .05$ )

Es lassen sich keine signifikanten Unterschiede in Geschlecht und Herkunft erkennen.

# Steigerung des positiven Affektes in der VR-Bedingung



	Vorher		Nachher		Differenz
VR-Experience	3,63	↔	3,73	↕	0,1
2D-Lehrfilm	3,53		3,53		0

Signifikanter Unterschied ( $p = .01$ )

Signifikanter Unterschied ( $p = .05$ )

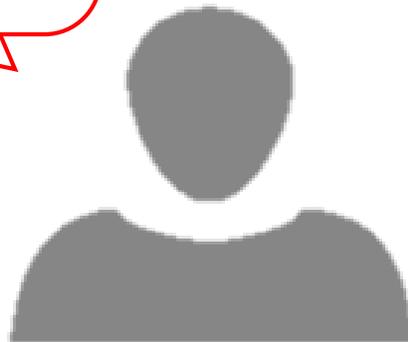
Signifikanter Unterschied ( $p = .01$ )

Es lassen sich keine signifikanten Unterschiede in Geschlecht und Herkunft erkennen.

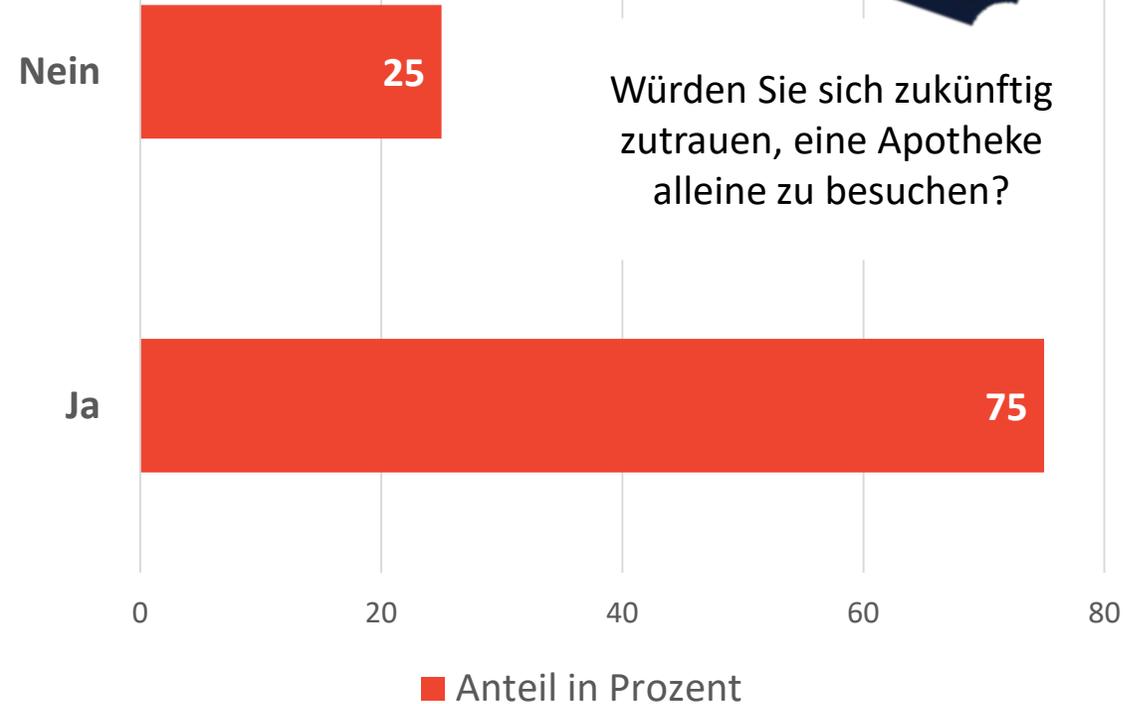
# Personen, die zuvor keine Apotheke in Deutschland besucht haben, trauen sich dies nach dem Treatment eher zu

## Vorher

„Ich traue es mir nicht zu,  
alleine eine Apotheke zu  
besuchen!“



## Nach der VR-Experience



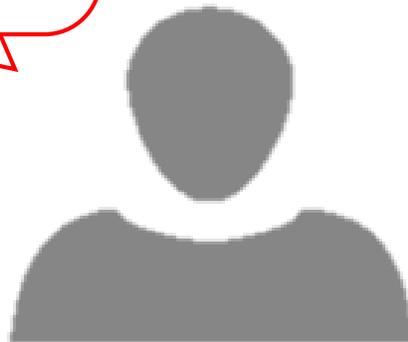
Würden Sie sich zukünftig  
zutrauen, eine Apotheke  
alleine zu besuchen?

Es lassen sich keine  
signifikanten  
Unterschiede in  
Geschlecht und  
Herkunft erkennen.

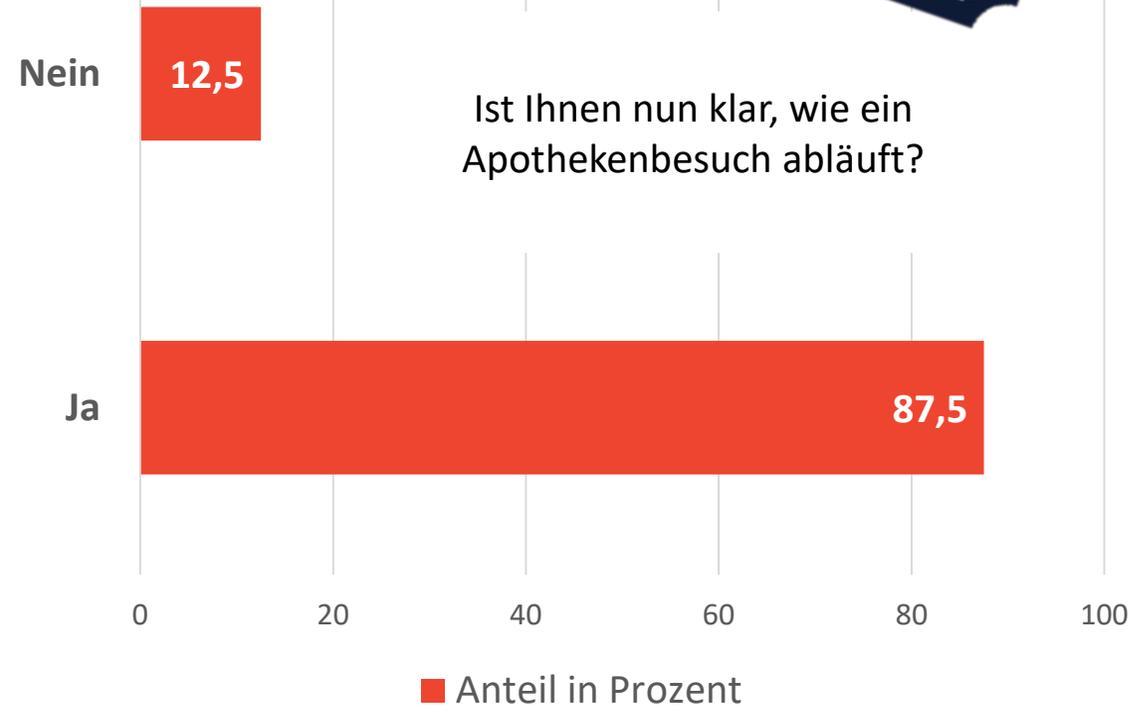
# Personen, die zuvor keine Apotheke in Deutschland besucht haben, ist nach dem Treatment eher klar, wie dies abläuft

## Vorher

„Mir ist nicht klar, wie ein Apothekenbesuch abläuft!“



## Nach der VR-Experience



Es lassen sich keine signifikanten Unterschiede in Geschlecht und Herkunft erkennen.