

# Bedarfserhebung 2019/20

## Studierende

Ergebnisse einer **Onlineumfrage** unter Lehrenden der Teilnehmenden Hochschulen im Projekt „**Digital gestütztes Lehren und Lernen in Hessen**“

# Studienschwerpunkte

**Grund:** Bedarfserhebung für das Projekt „Digital gestütztes Lehren und Lernen in Hessen“

**Wann:** November 2019 – Januar 2020

**Teilnehmende:** Studierende der beteiligten Hochschulen

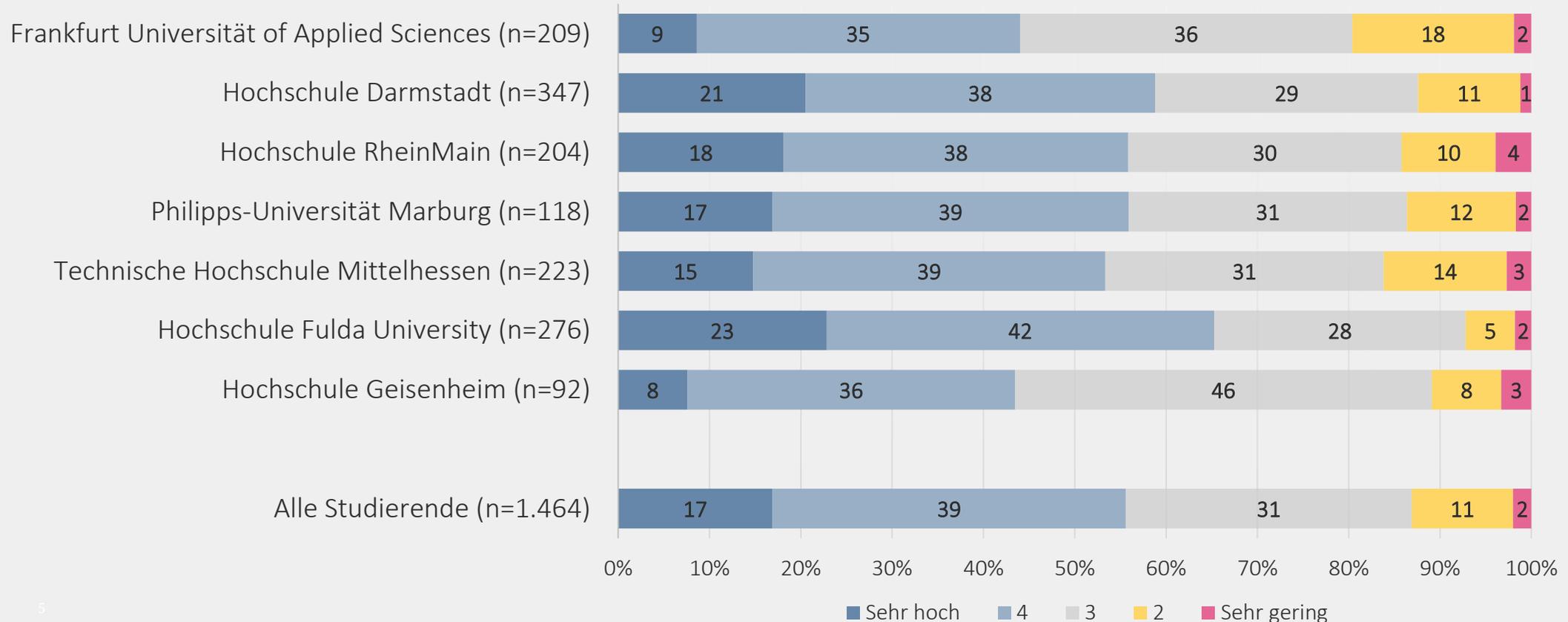
- Fragethemen:**
- ❖ Einstellung zu digLL
  - ❖ Qualifikation für digLL
  - ❖ Relevanz für Lehrerfolg von digLL
  - ❖ Einsatz von digLL-Instrumenten
  - ❖ Nutzen von Studierenden von digLL-Instrumenten
  - ❖ Interesse am „Hessenportal“
  - ❖ Wunsch nach digLL-Angeboten
  - ❖ Bewertung von digLL-Lehr-/Lernangeboten
  - ❖ Vernetzung zwischen Lehrenden und Studierenden
  - ❖ Verwendung außeruniversitärer Angebote

# Studienstruktur

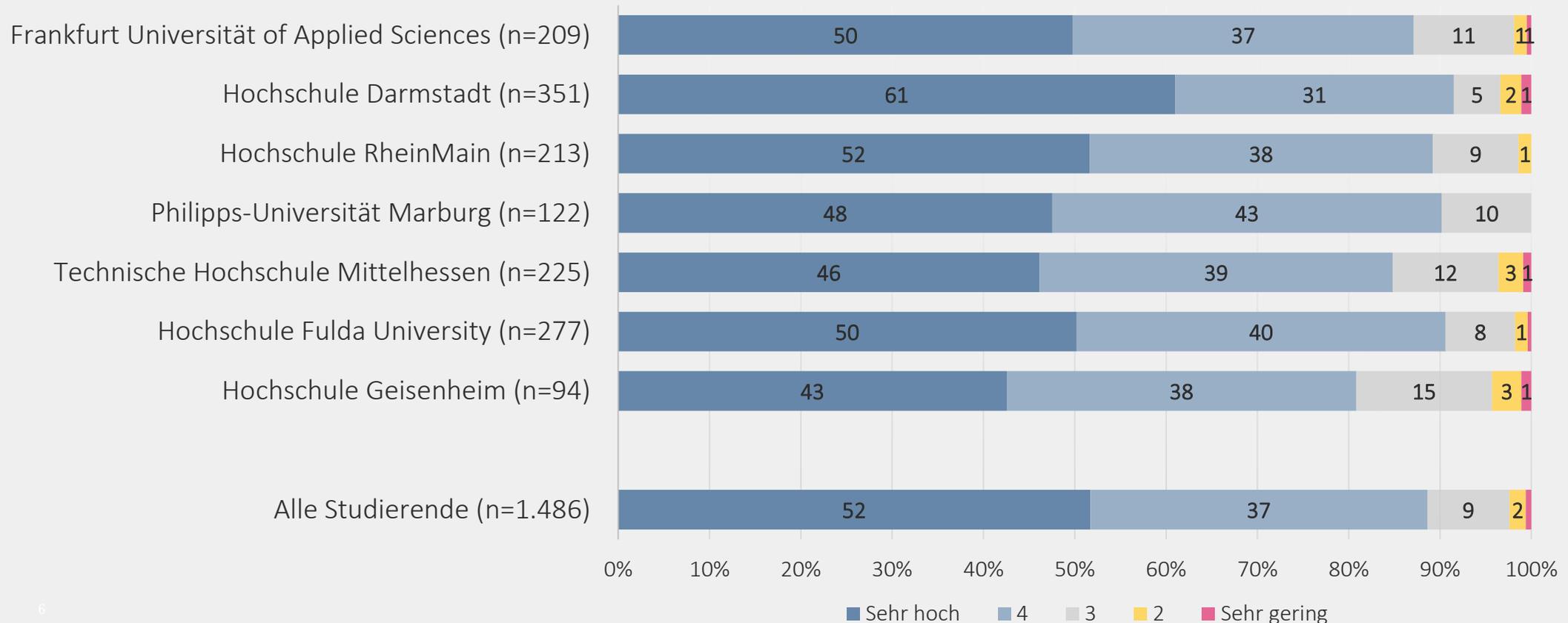
	Anteil Lehrende	
Frankfurt University of Applied Sciences	232	14,5 %
Hochschule Darmstadt	374	23,4 %
Hochschule RheinMain	229	14,3 %
Philipps-Universität Marburg	141	8,8 %
Technische Hochschule Mittelhessen	241	15,1 %
Hochschule Fulda University	285	17,8 %
Hochschule Geisenheim	96	6 %
Gesamt	1.598	100 %

# H1 – Einstellung zu digLL

„Wie beurteilen Sie die **Einstellung der Personengruppe „Lehrende“** in Bezug auf die Verwendung von digital gestützten Lehr- und Lernmöglichkeiten an Ihrem Fachbereich?“ – Angaben in Prozent

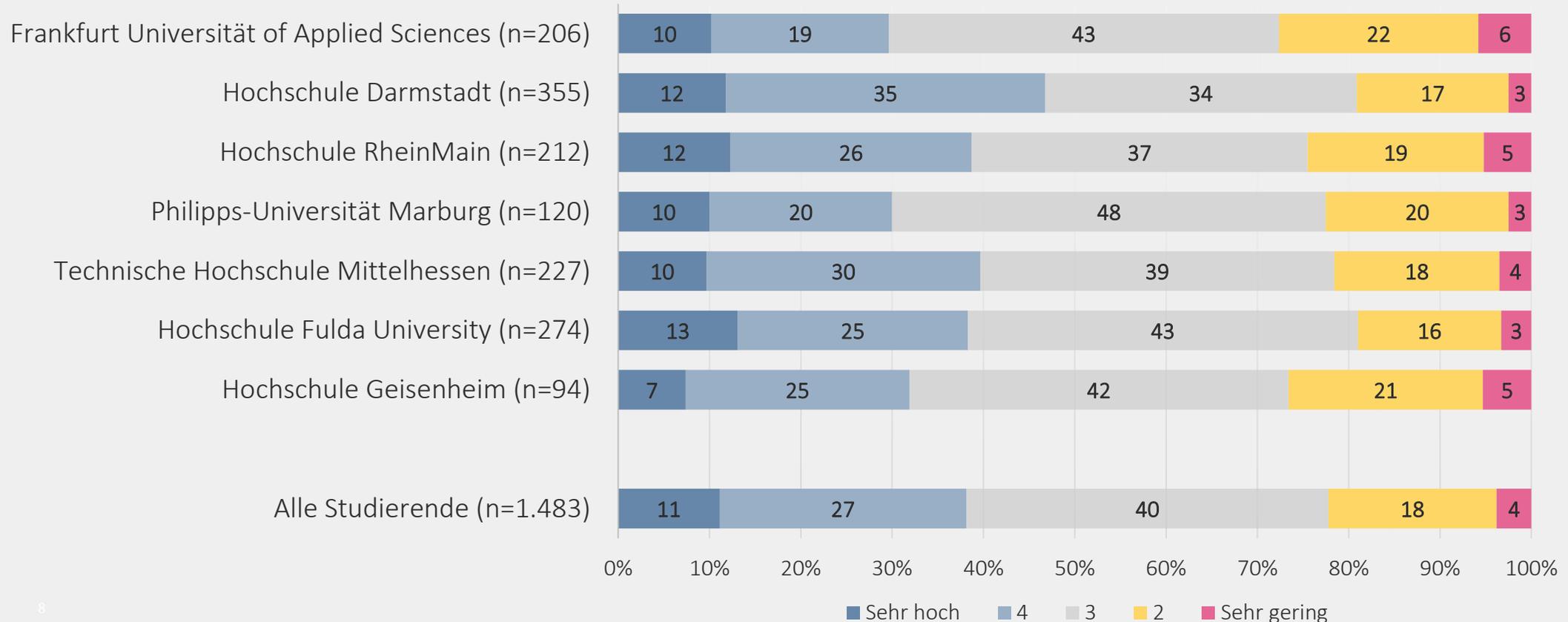


„Wie beurteilen Sie die **Einstellung der Personengruppe „Studierende“** in Bezug auf die Verwendung von digital gestützten Lehr- und Lernmöglichkeiten an Ihrem Fachbereich?“ – Angaben in Prozent

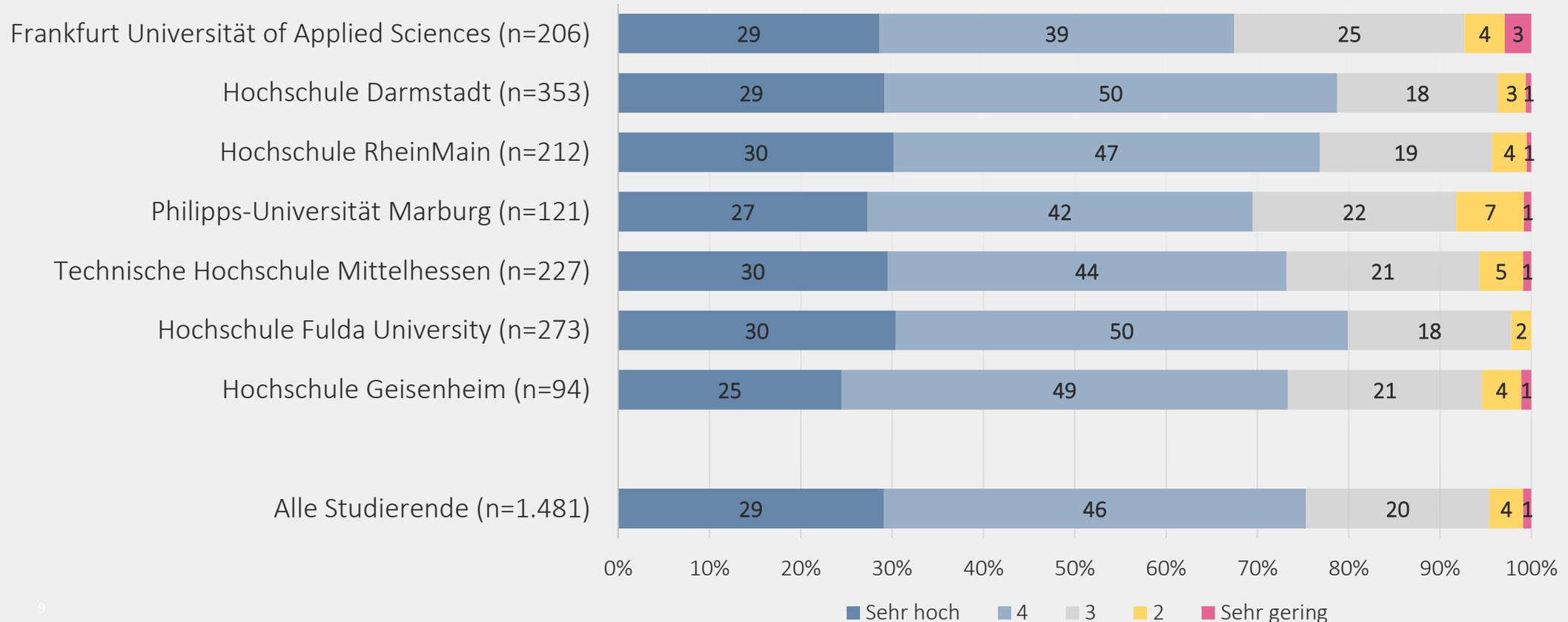


# H2 – Qualifikation für digLL

„Wie beurteilen Sie die **Qualifikation der Personengruppe „Lehrende“** in Bezug auf die Verwendung von digital gestützten Lehr- und Lernmöglichkeiten an Ihrem Fachbereich?“ – Angaben in Prozent

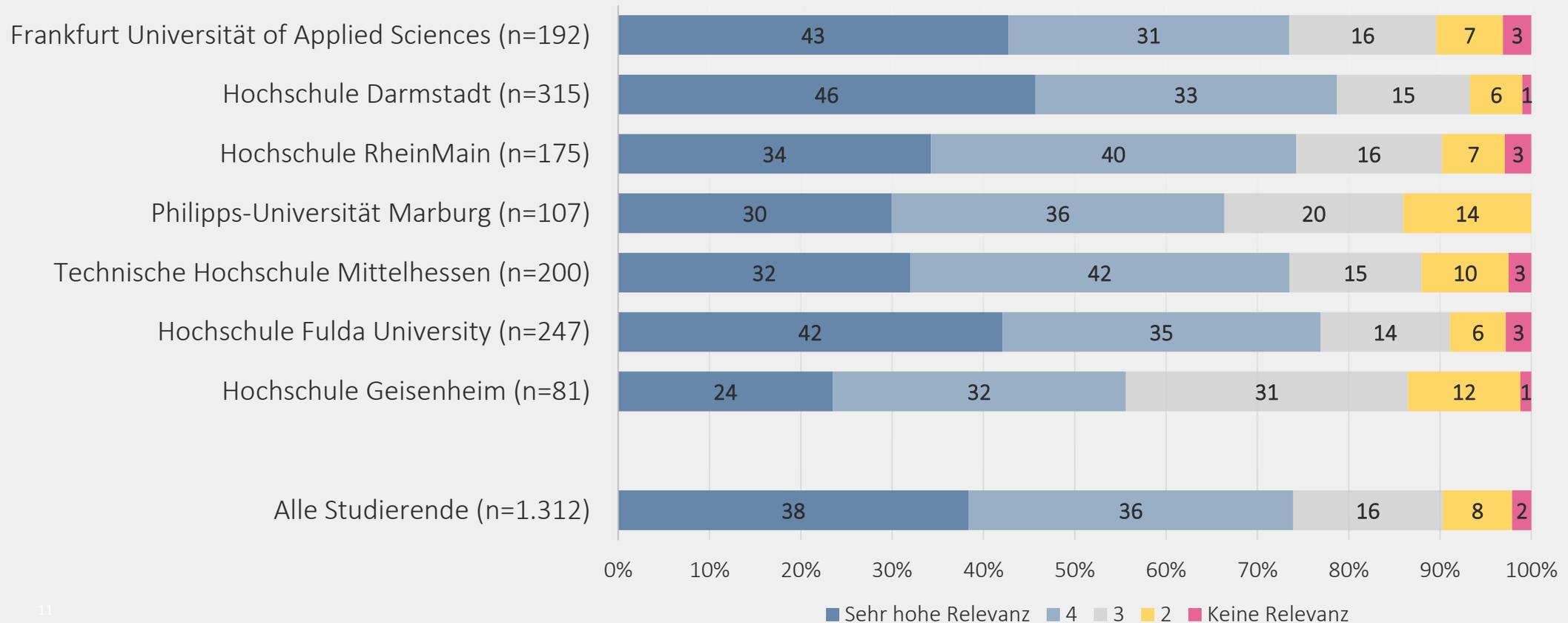


„Wie beurteilen Sie die **Qualifikation der Personengruppe „Studierende“** in Bezug auf die Verwendung von digital gestützten Lehr- und Lernmöglichkeiten an Ihrem Fachbereich?“ – Angaben in Prozent



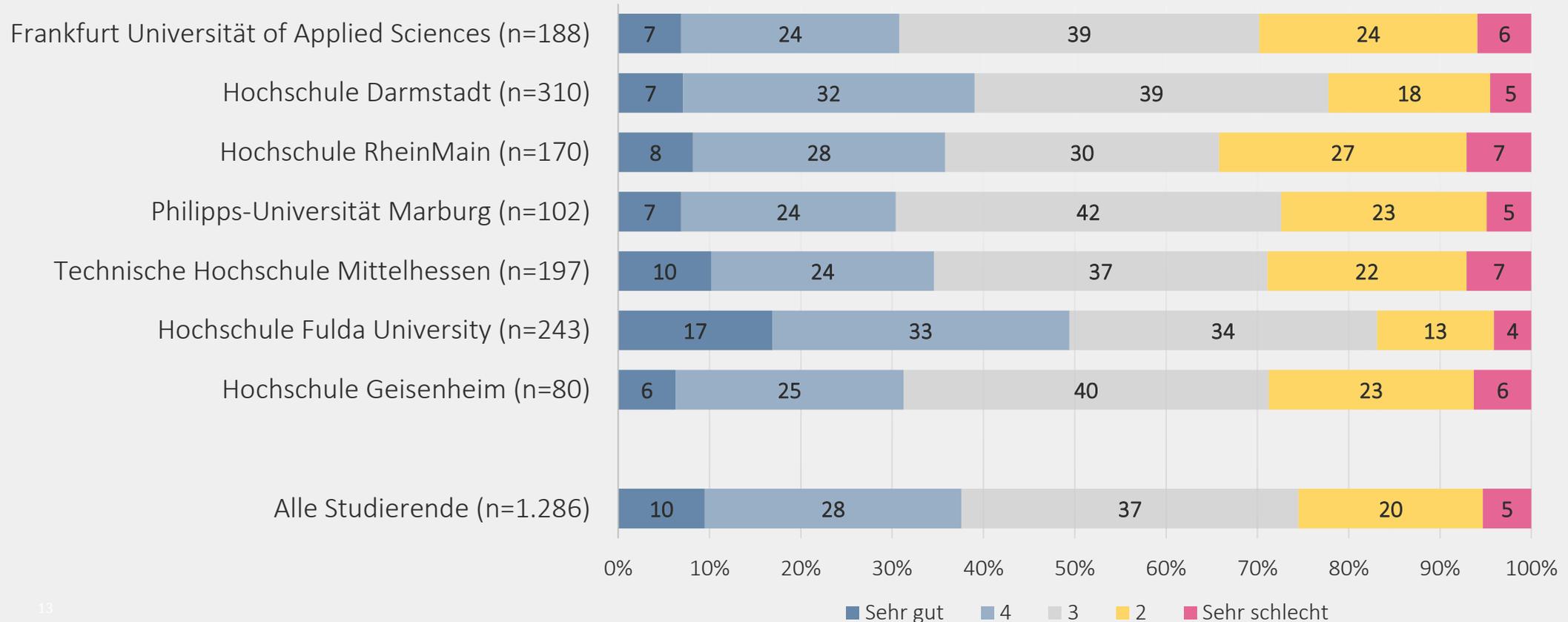
# E1 – Relevanz für Lernerfolg von digLL

„Welche Relevanz messen Sie der **Verfügbarkeit und Anwendung** von digital gestützten Lehr- und Lernmöglichkeiten für Ihren Lernerfolg bei?“ – Angaben in Prozent



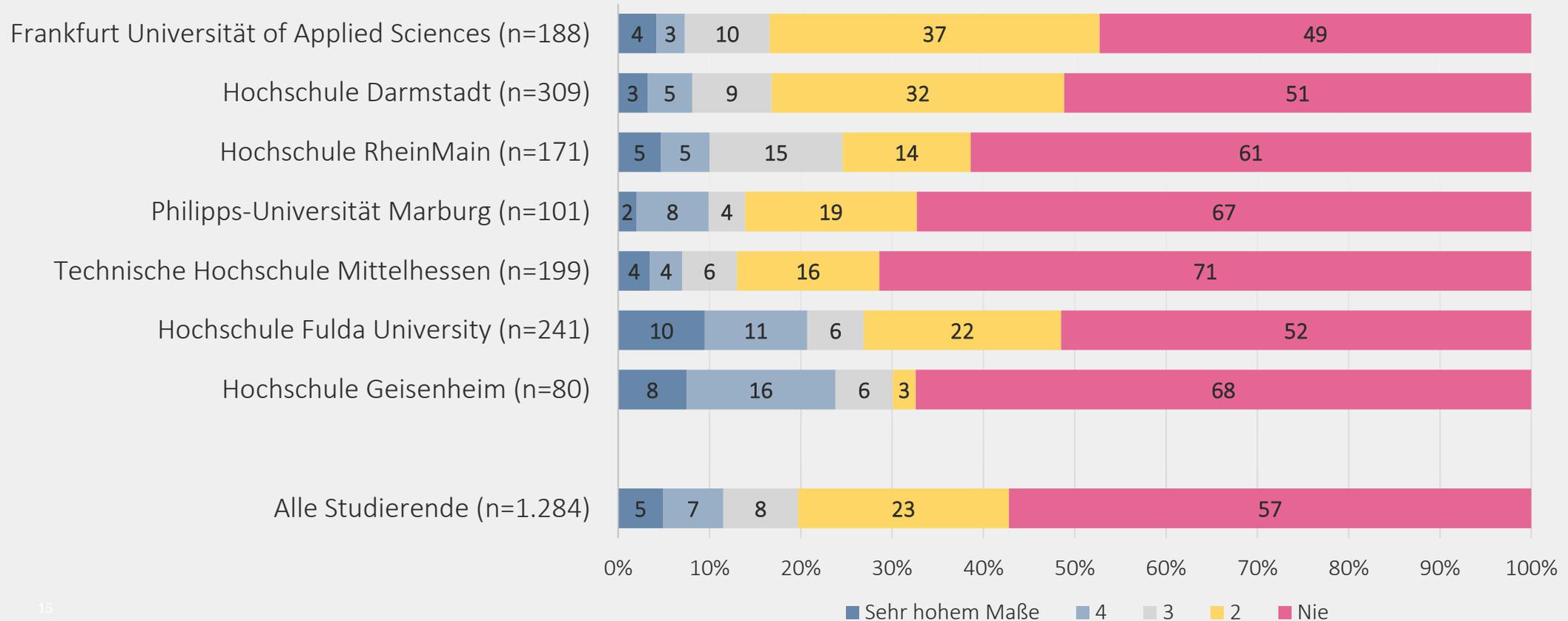
# E2 – Bewertung von digLL-Lehr-/Lernangeboten

„Wie **bewerten** Sie die digital gestützten Lehr- und Lernangebote in Ihrem Fachbereich / Ihrer Fakultät ?“ – Angaben in Prozent

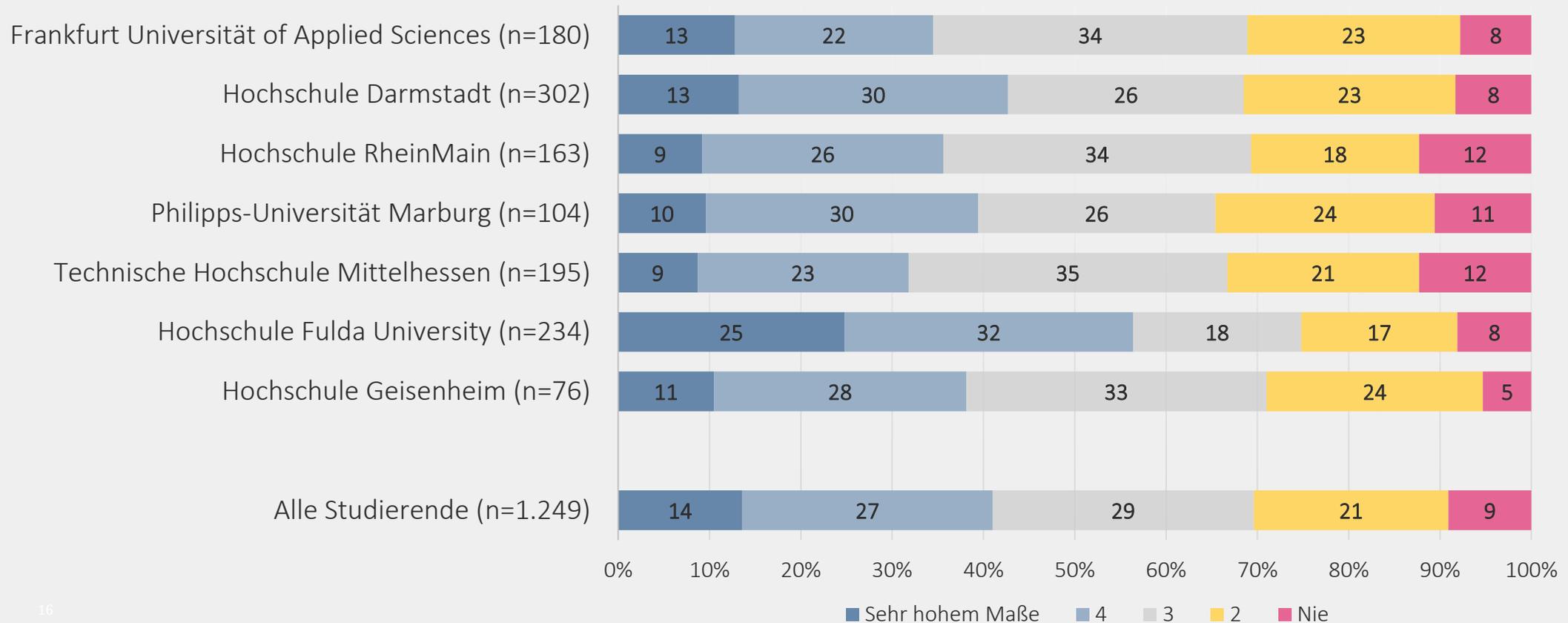


# E3 – Einsatz von digLL-Instrumenten

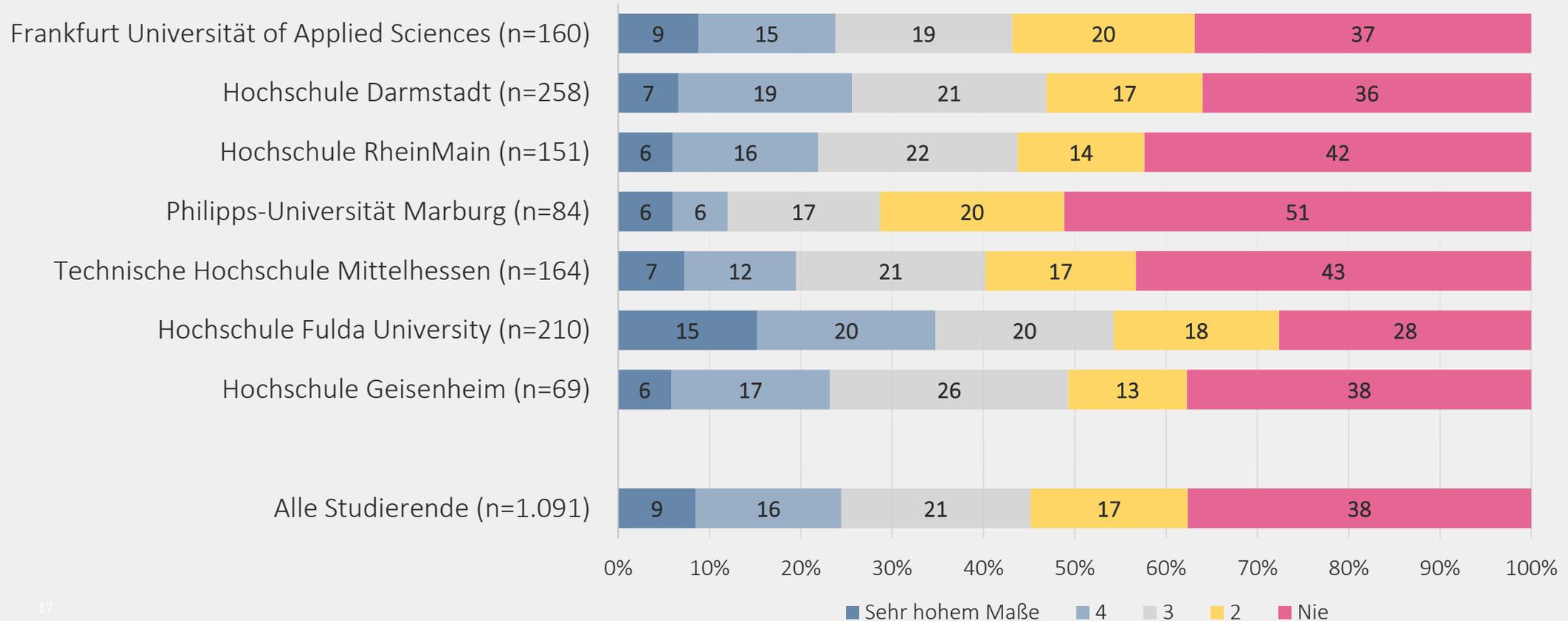
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **Vorlesungsaufzeichnung** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



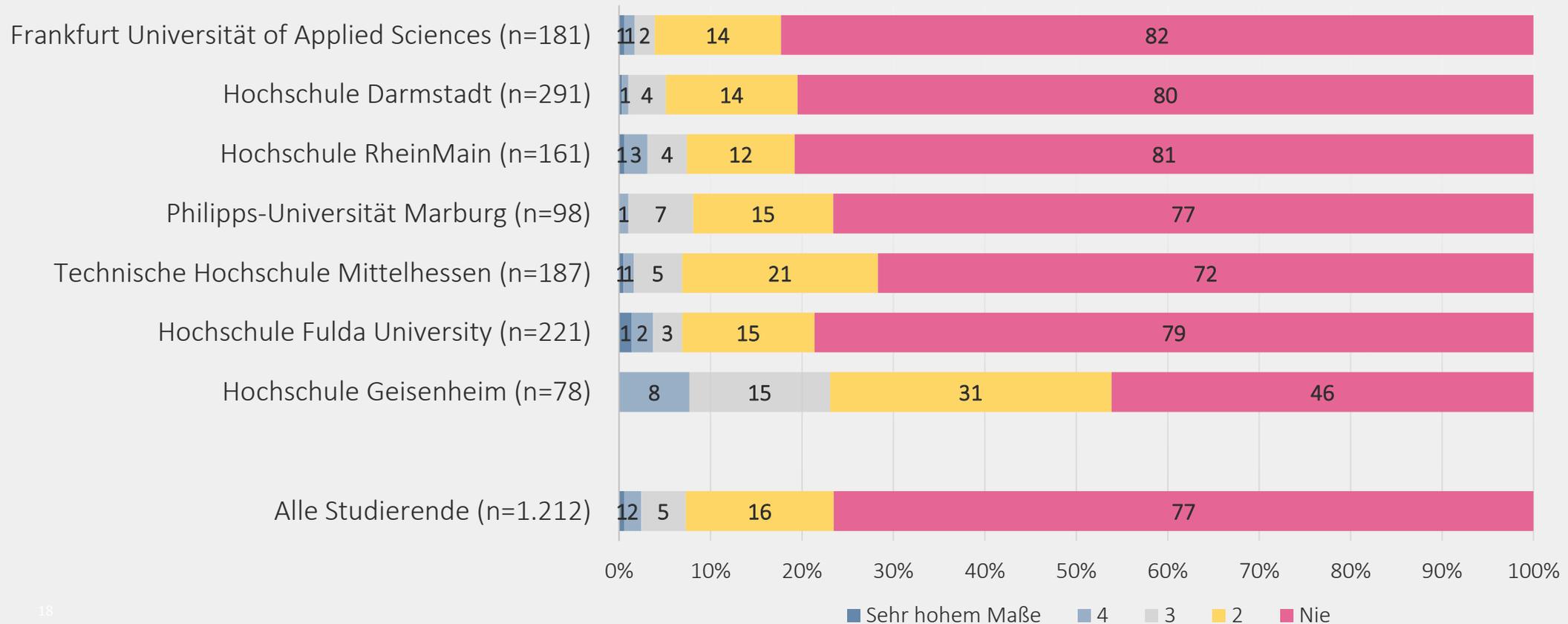
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **freie Lernmaterialien (OER)** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



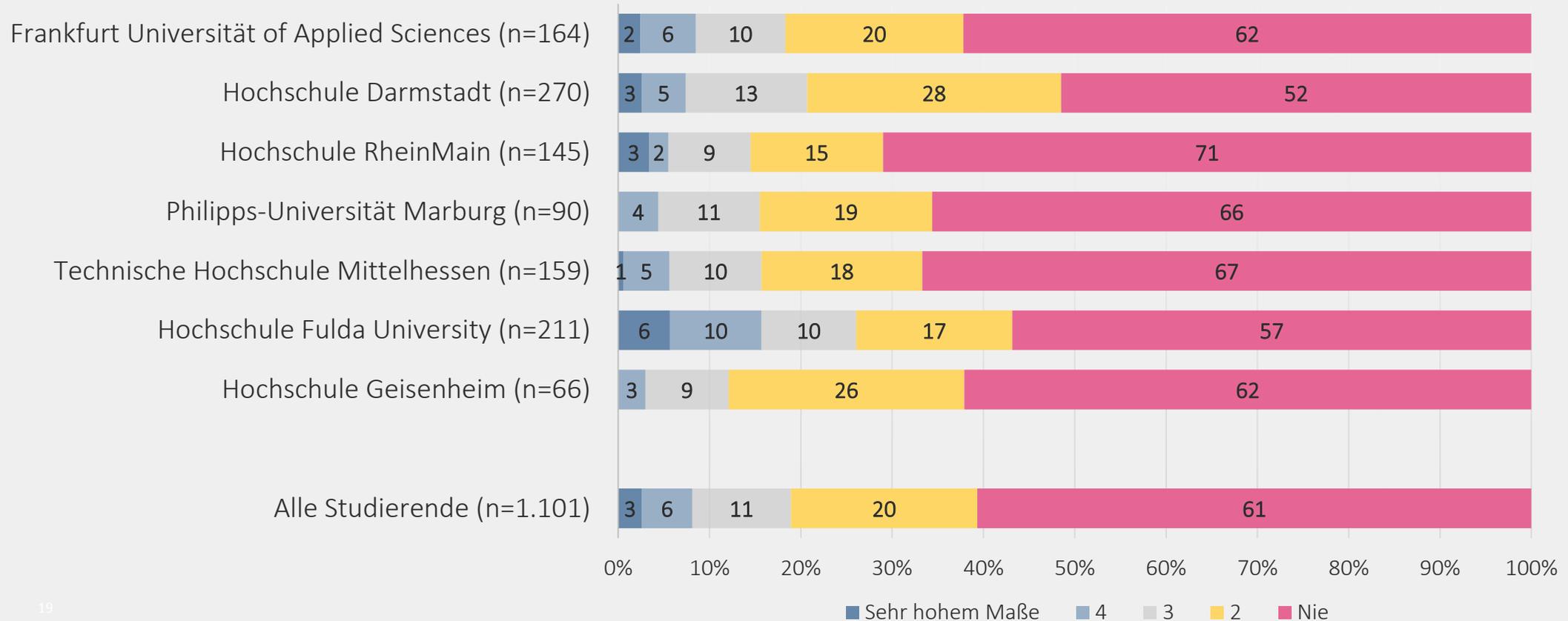
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **E-Portfolio** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



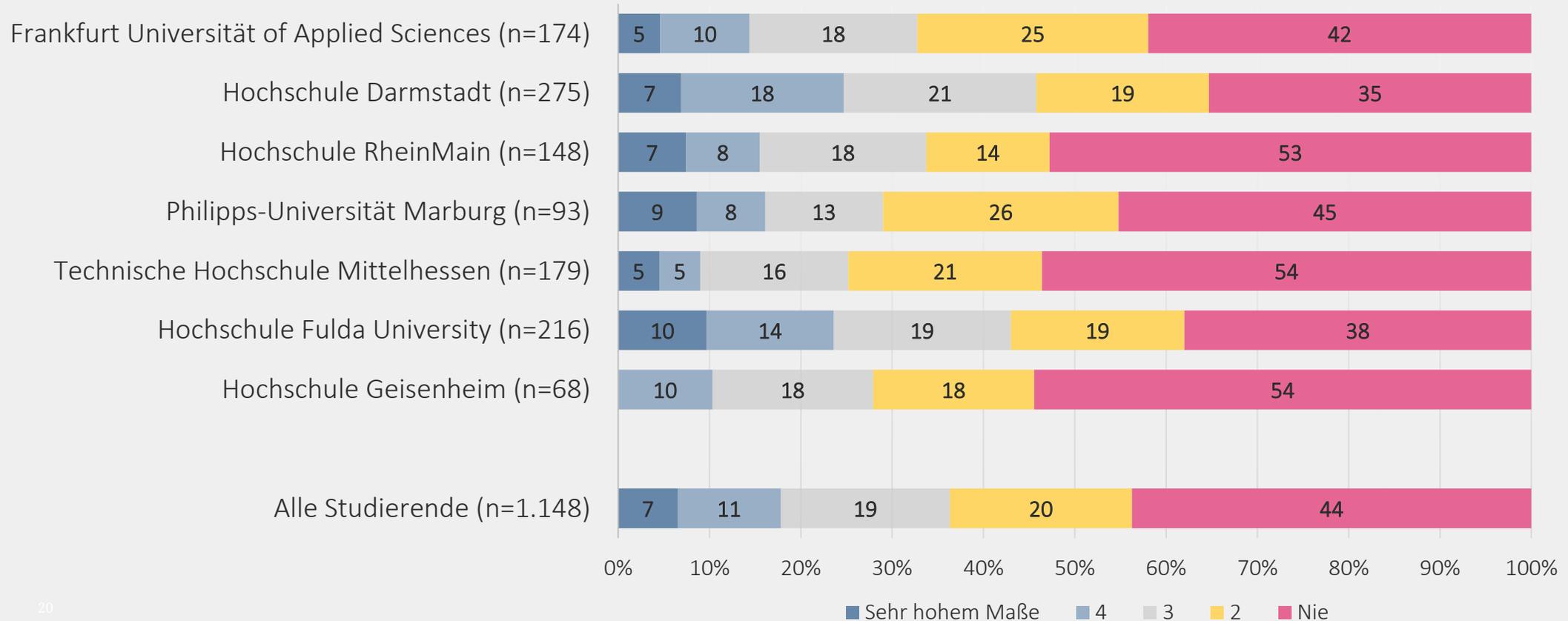
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **game-based learning** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



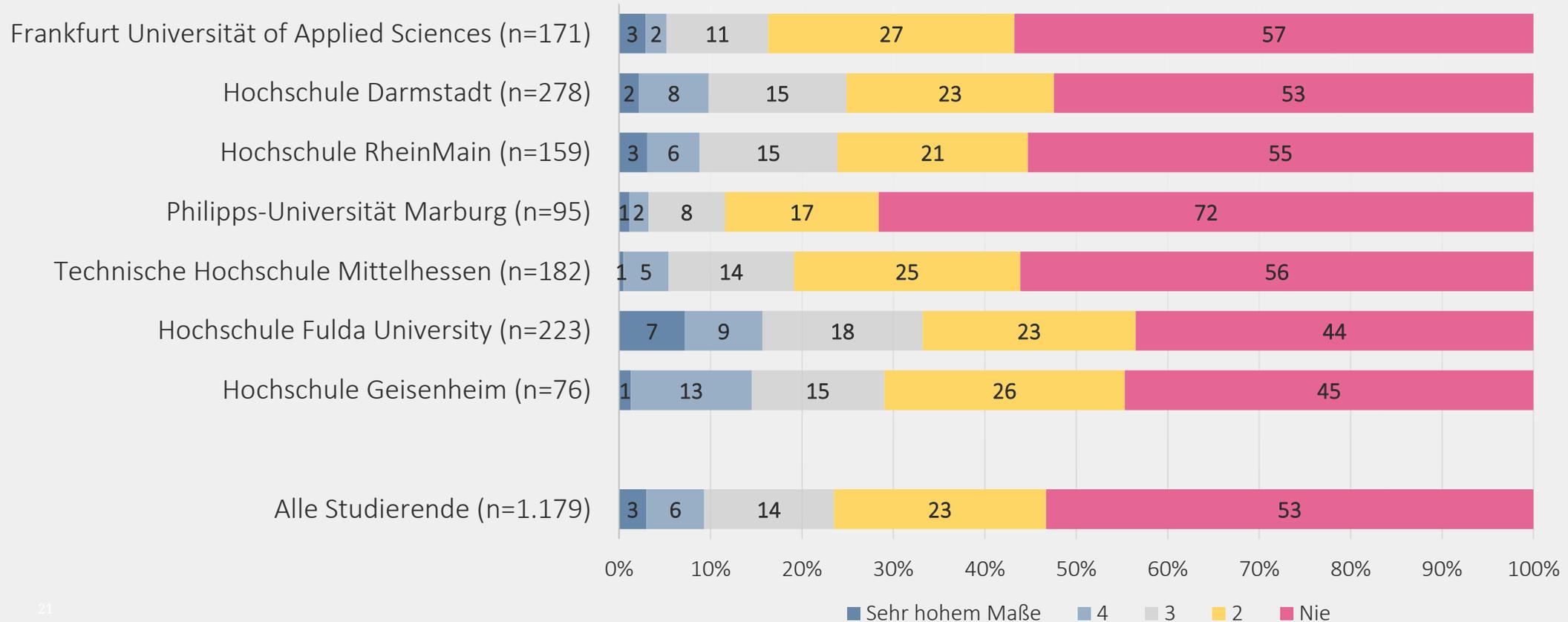
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **inverted classroom** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



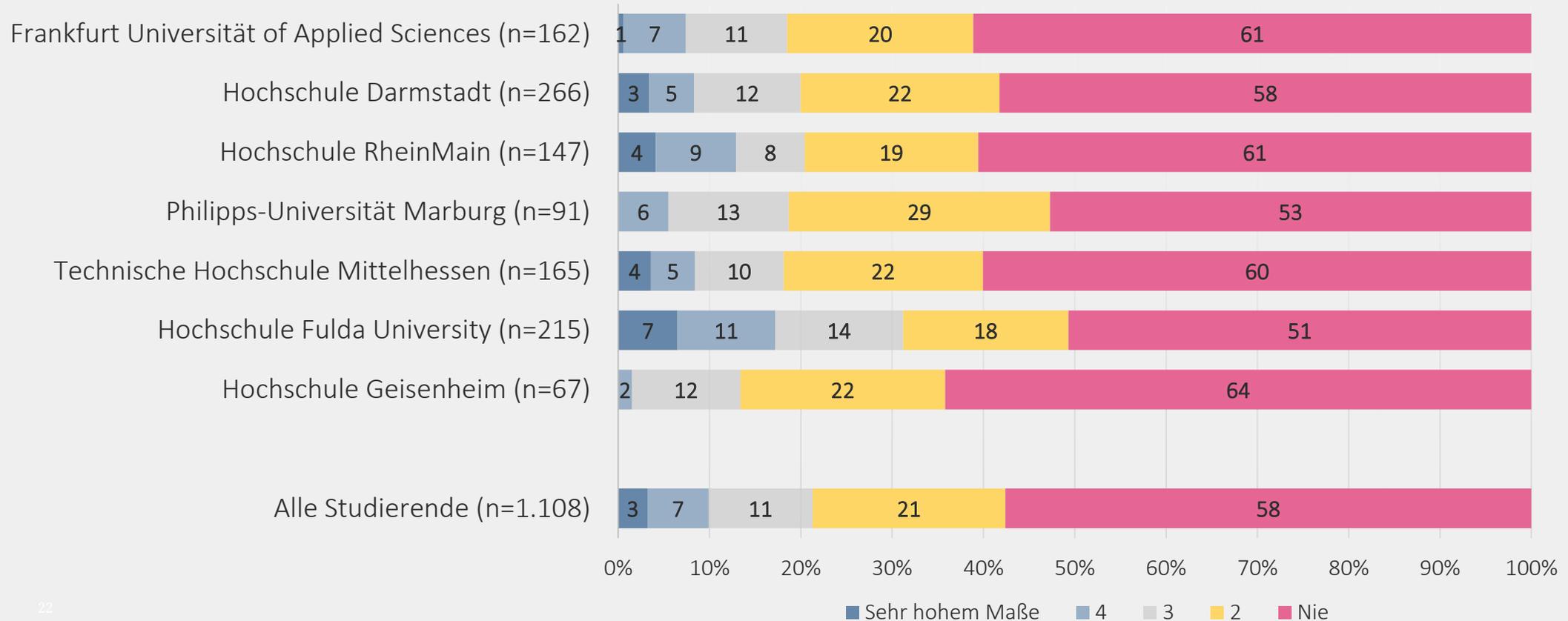
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **mobiles Lernen** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



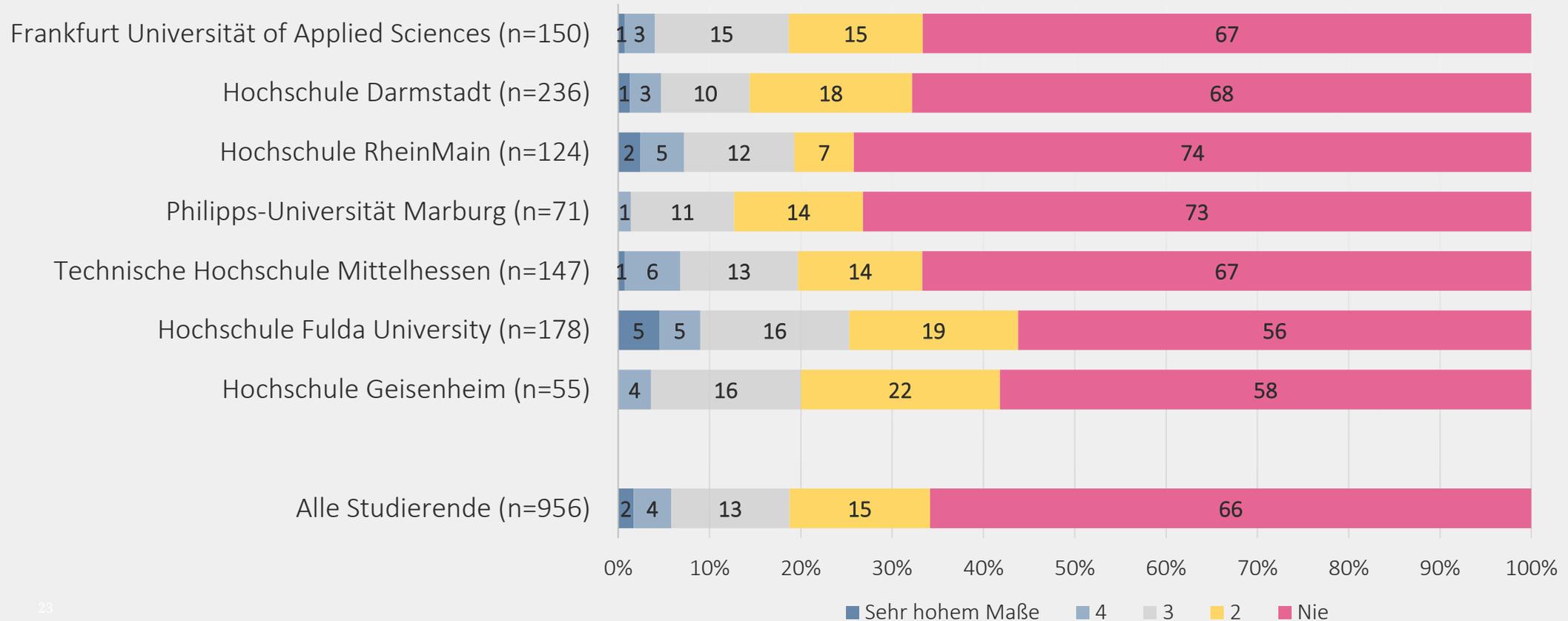
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **soziale Medien** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



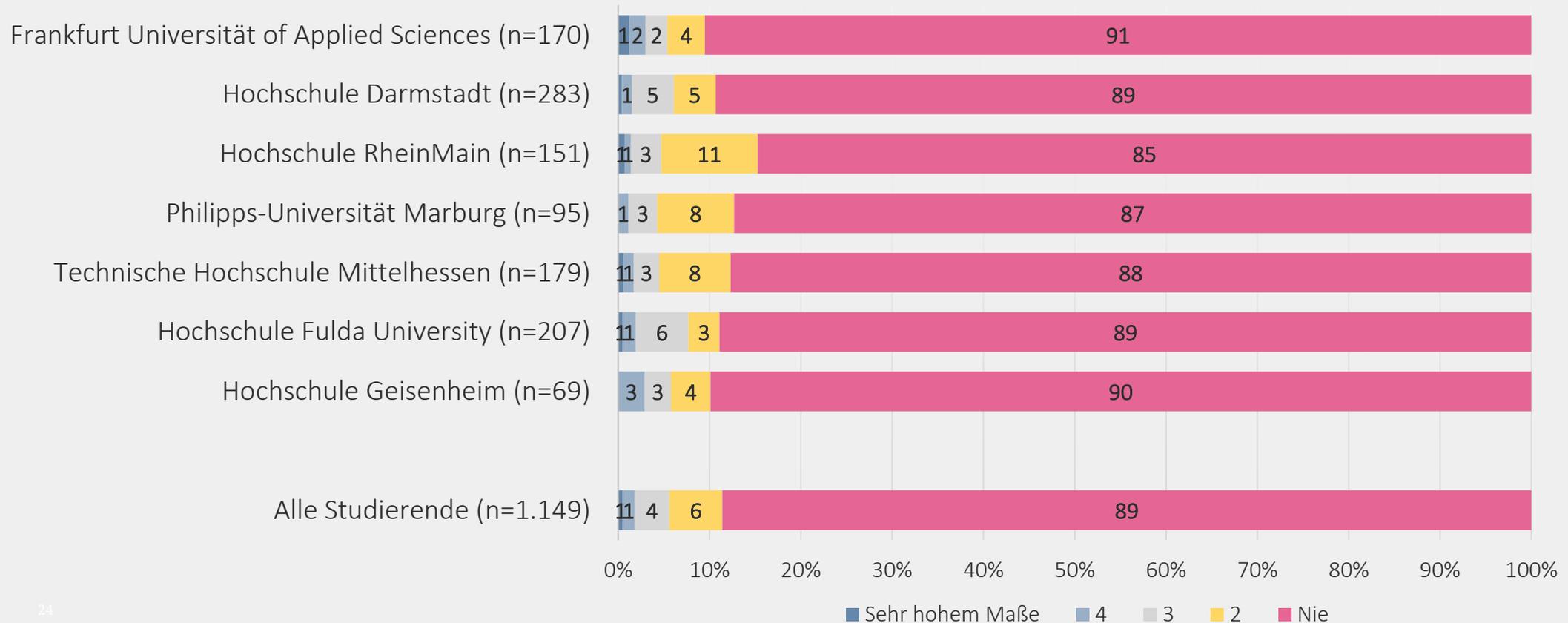
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **online peer und kollaboratives Lernen** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



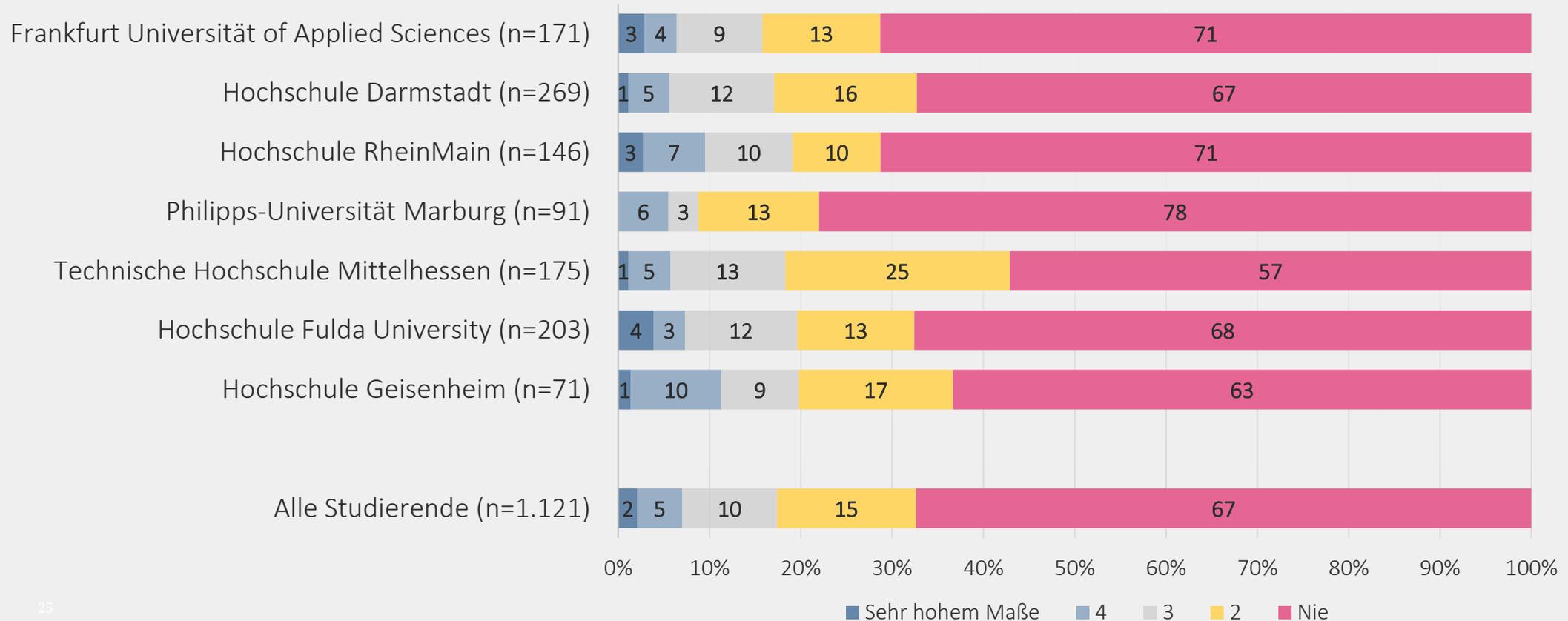
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **adaptives Lernen** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



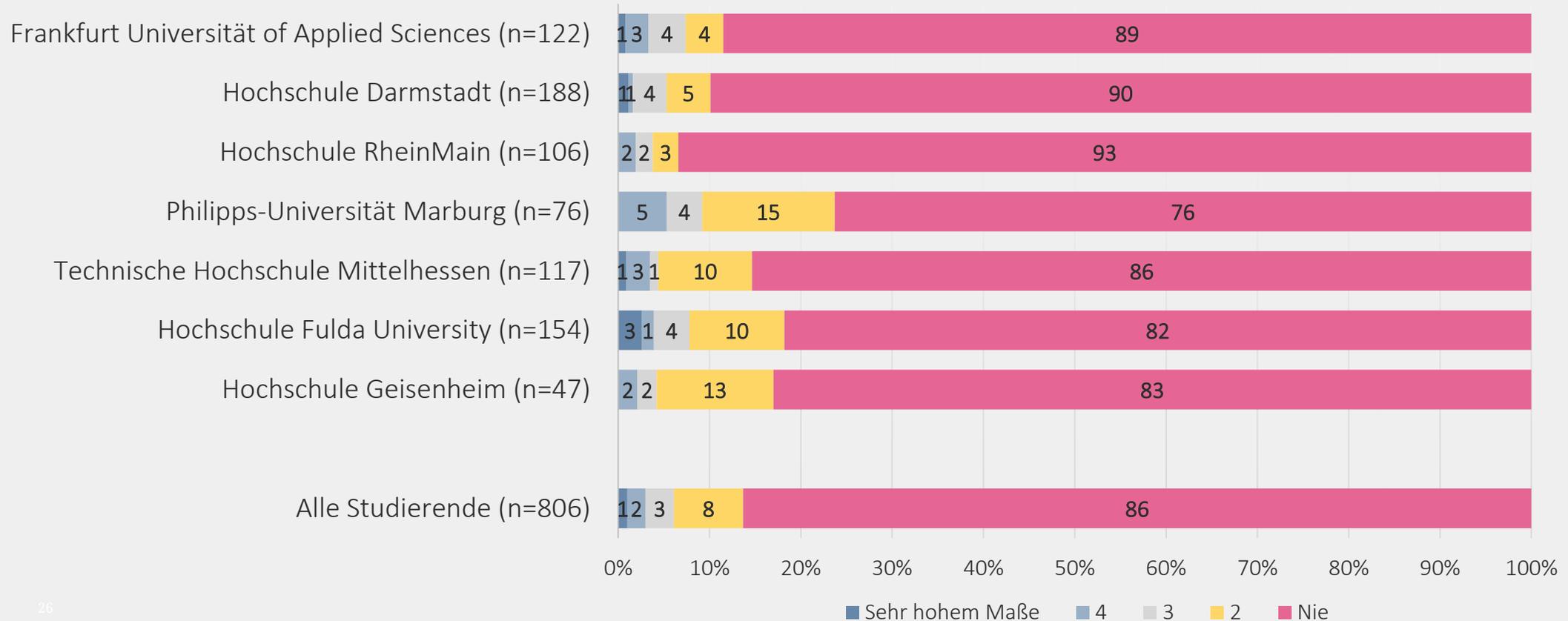
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **augmented bzw. virtual reality** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



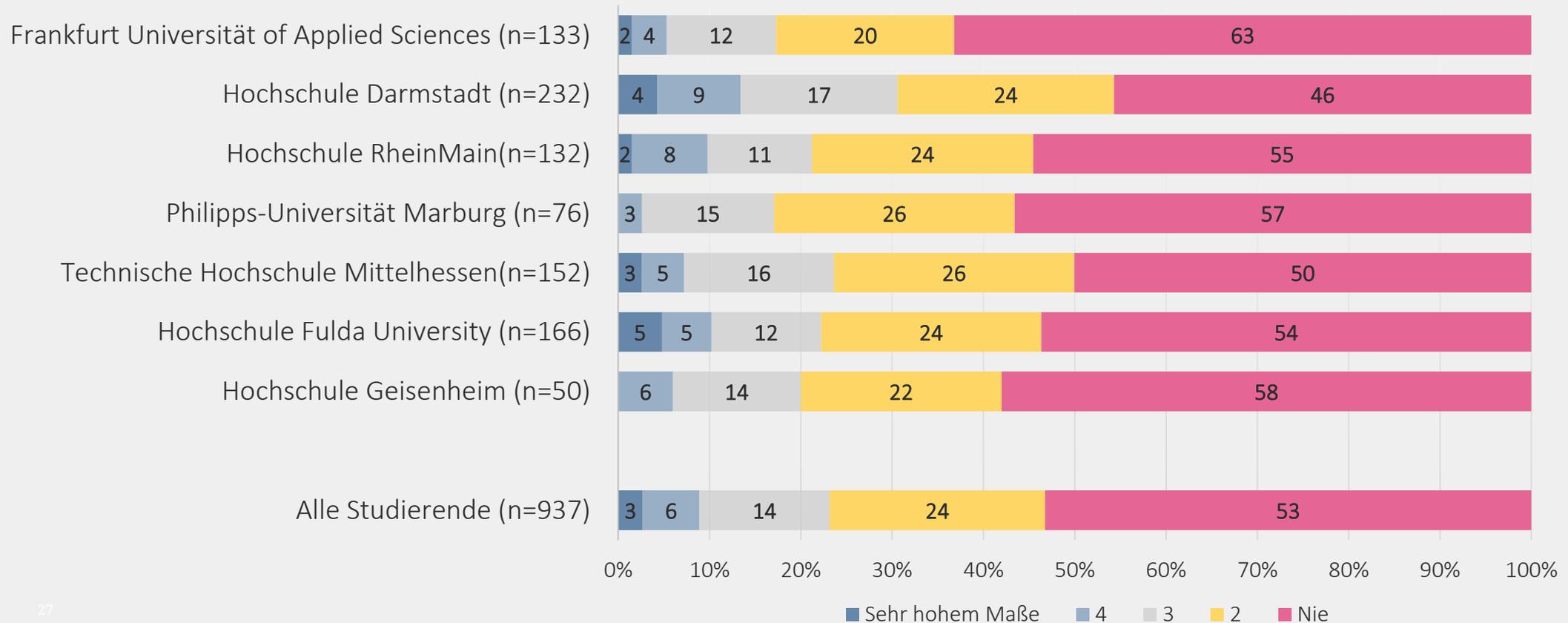
„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **simulationsgestütztes Lernen** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent



„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **Etherpad** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent

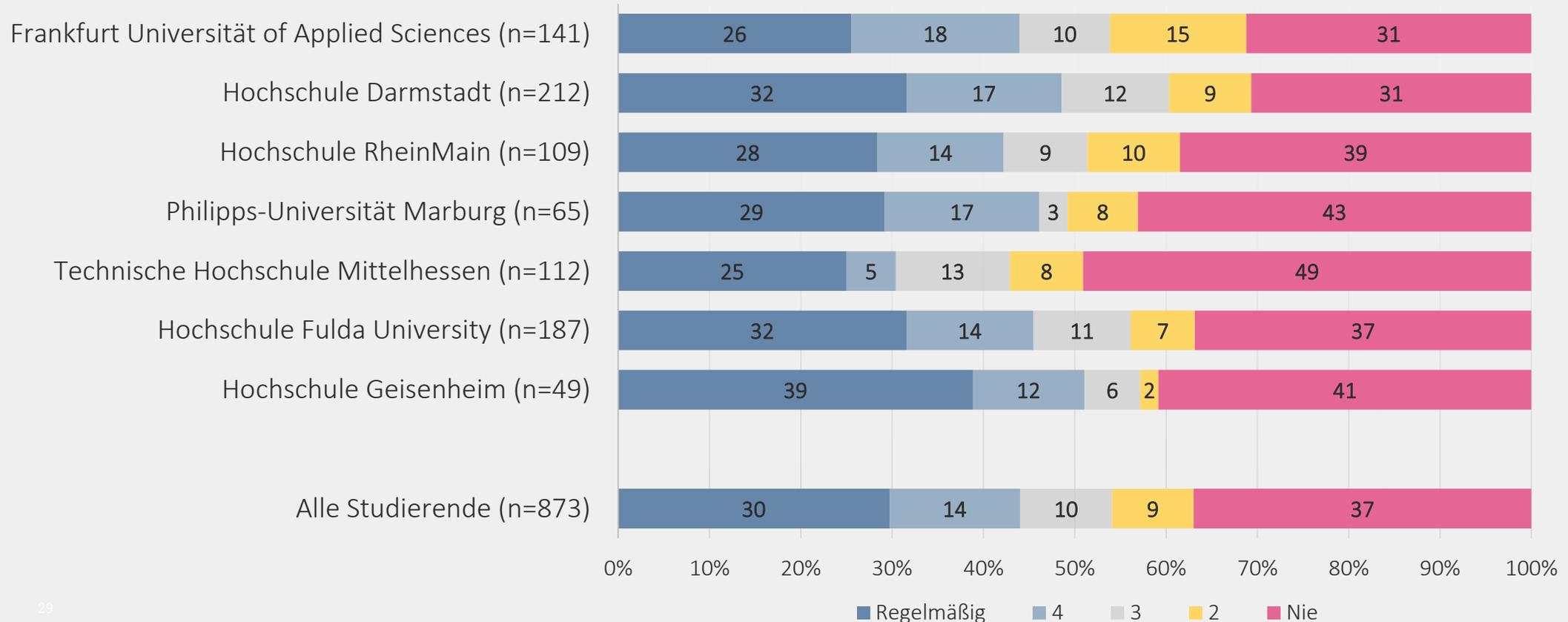


„In welchem Maße wird Ihrer Kenntnis nach das Instrument **Wiki** von Lehrenden Ihres Fachbereichs / Ihrer Fakultät eingesetzt?“ – Angaben in Prozent

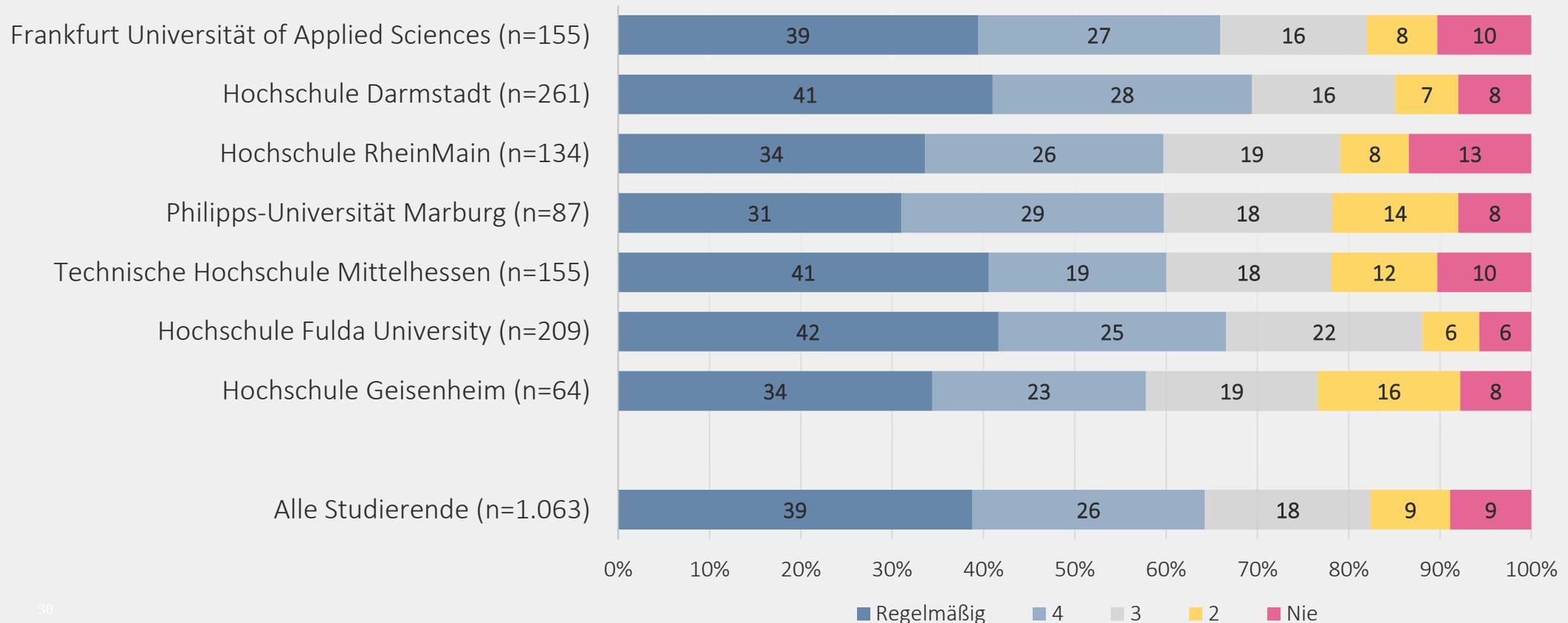


# E31 – Nutzen von Studierenden von digLL-Instrumenten

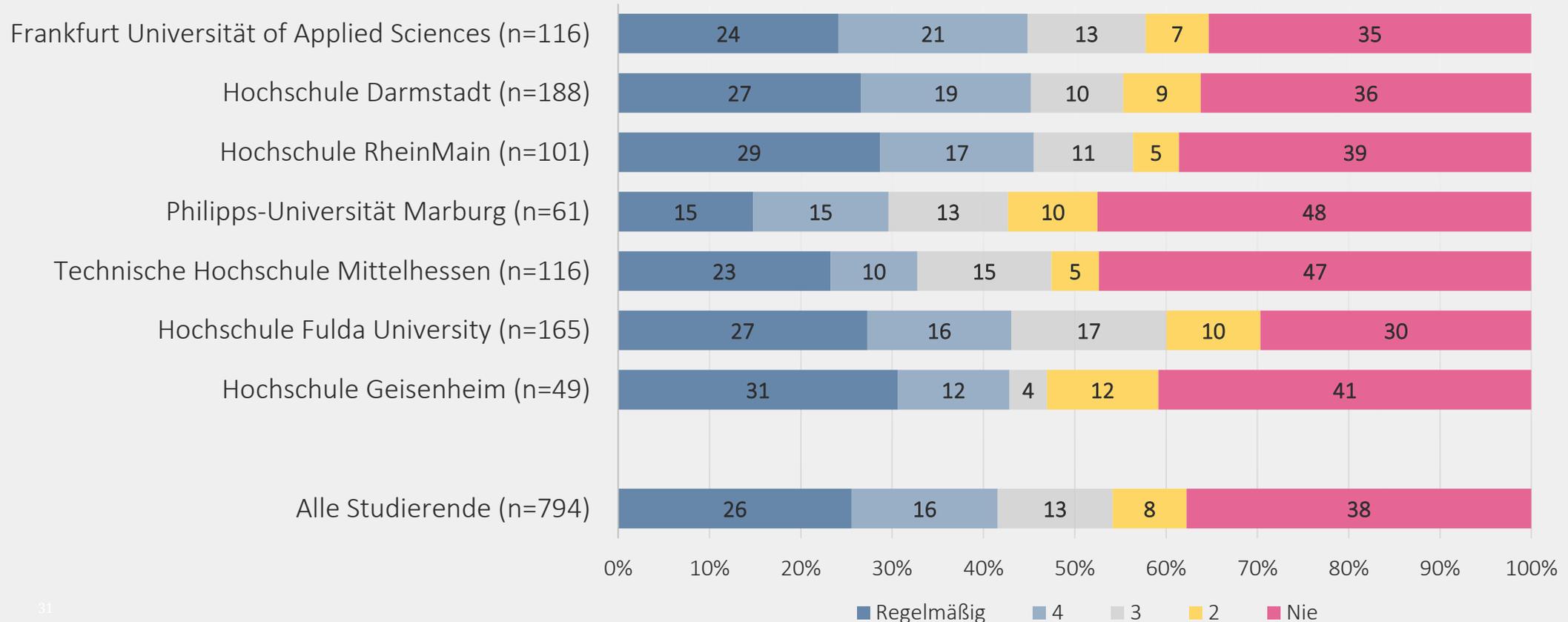
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument  
**Vorlesungsaufzeichnung?**“ – Angaben in Prozent



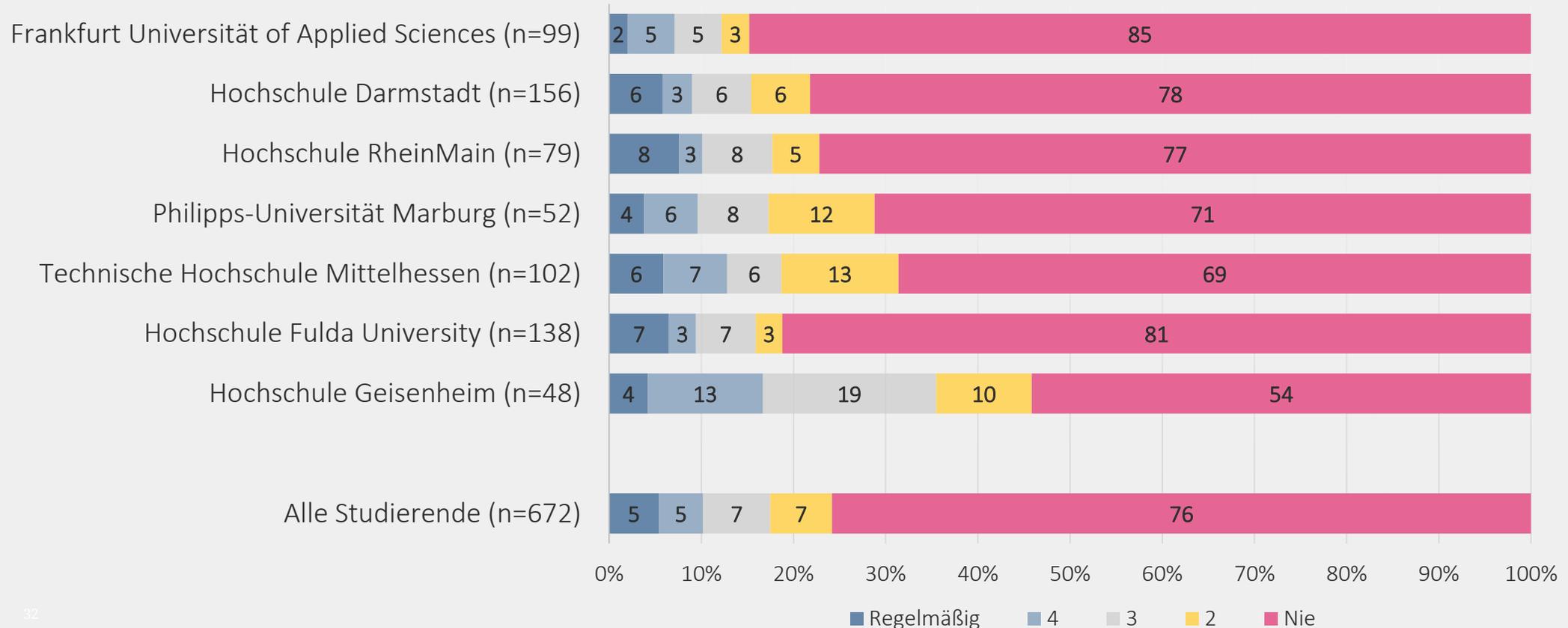
## „Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **freie Lernmaterialien (OER)?**“ – Angaben in Prozent



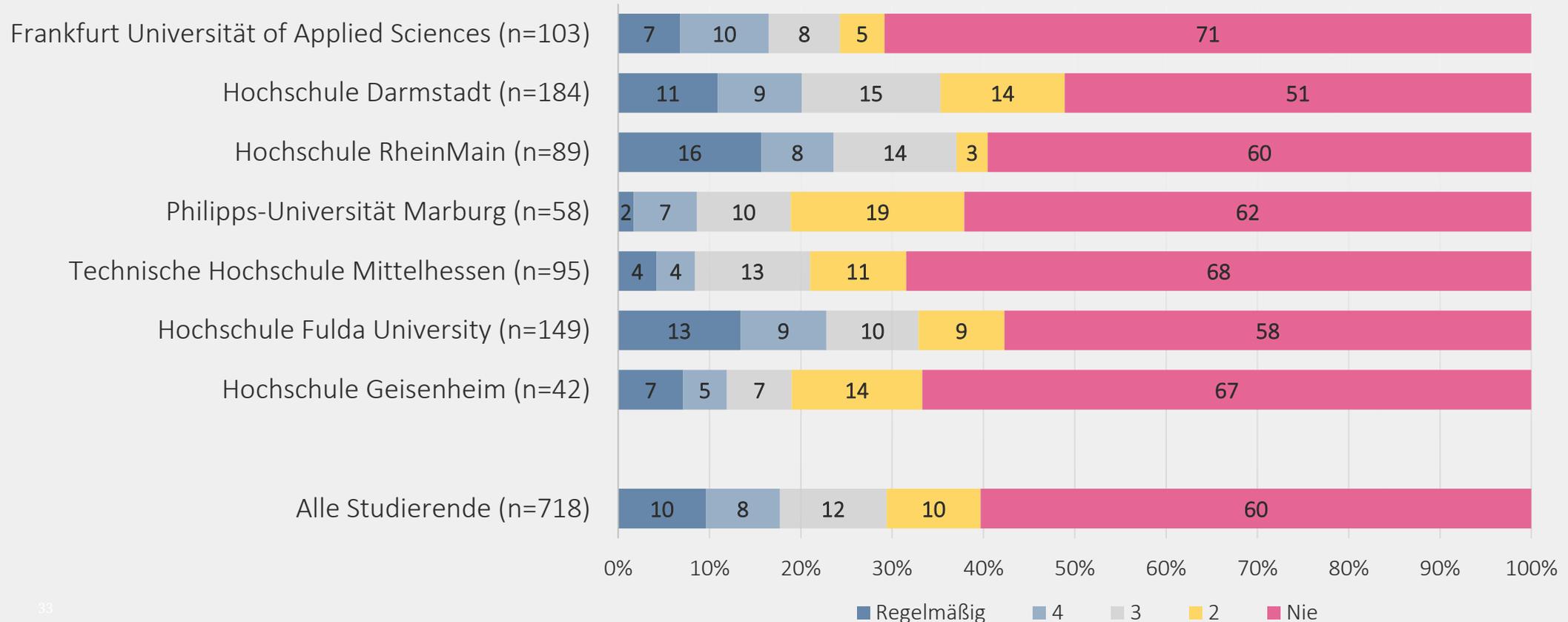
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **E-Portfolio**?“ –  
 Angaben in Prozent



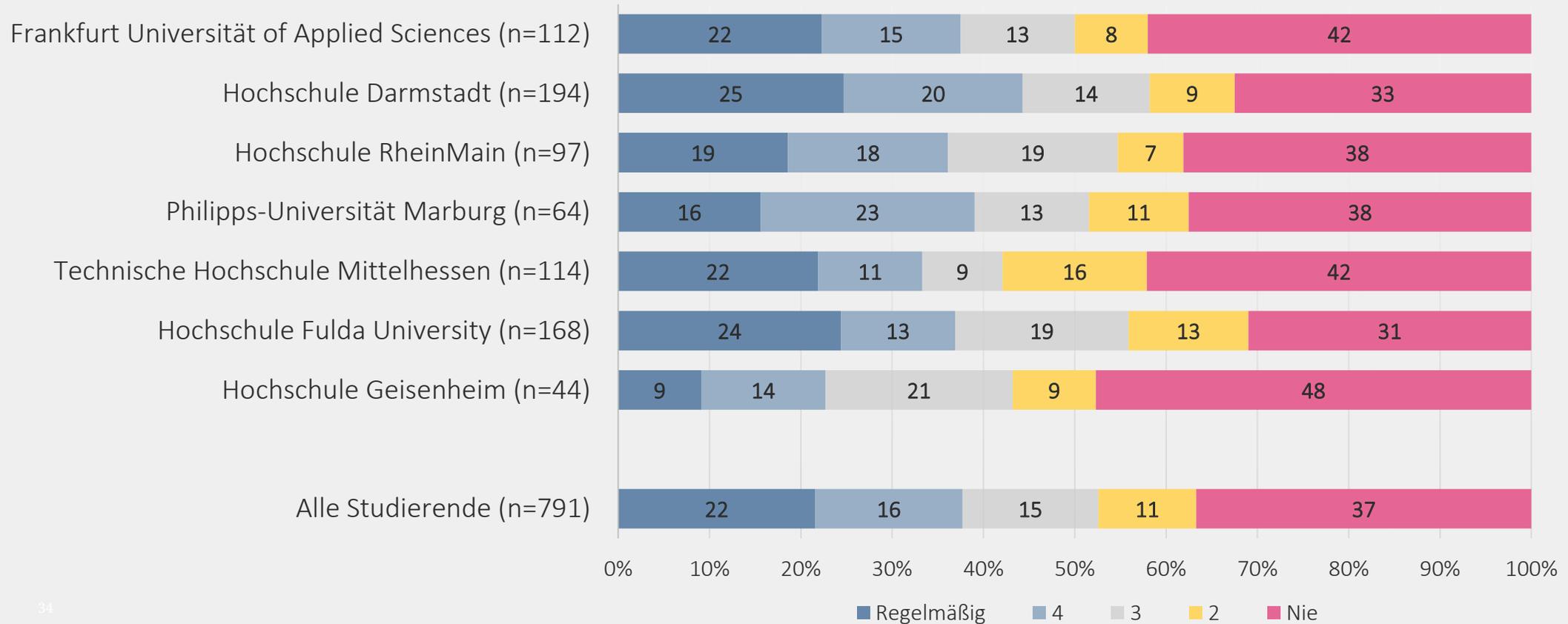
## „Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **game-based learning**?“ – Angaben in Prozent



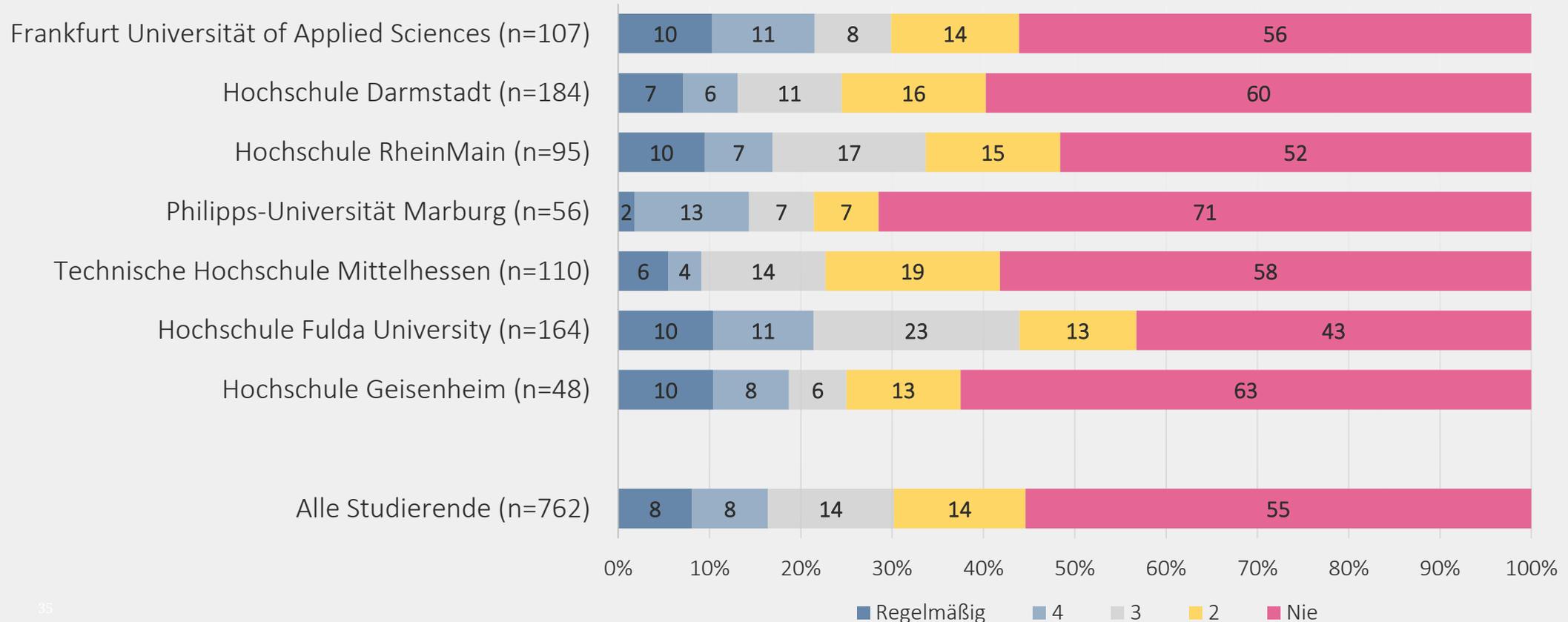
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **inverted classroom**?“  
– Angaben in Prozent



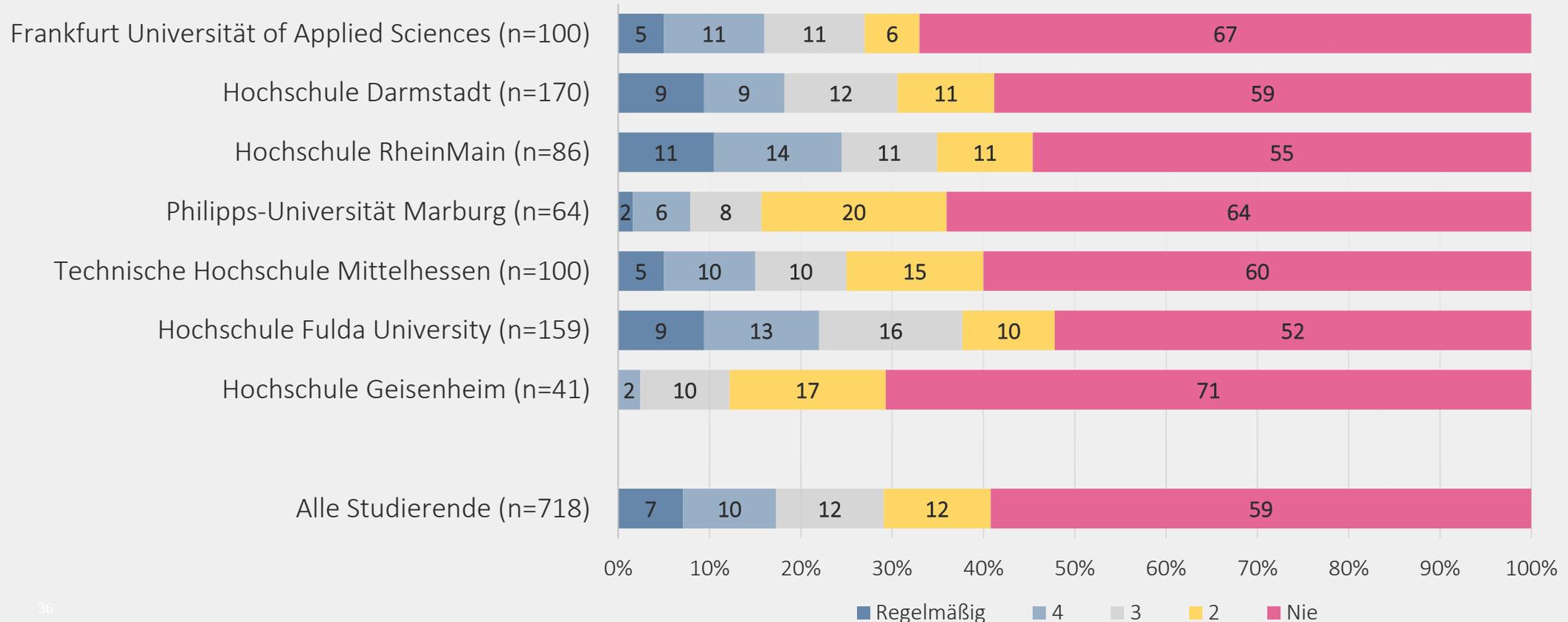
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **mobiles Lernen**?“ –  
Angaben in Prozent



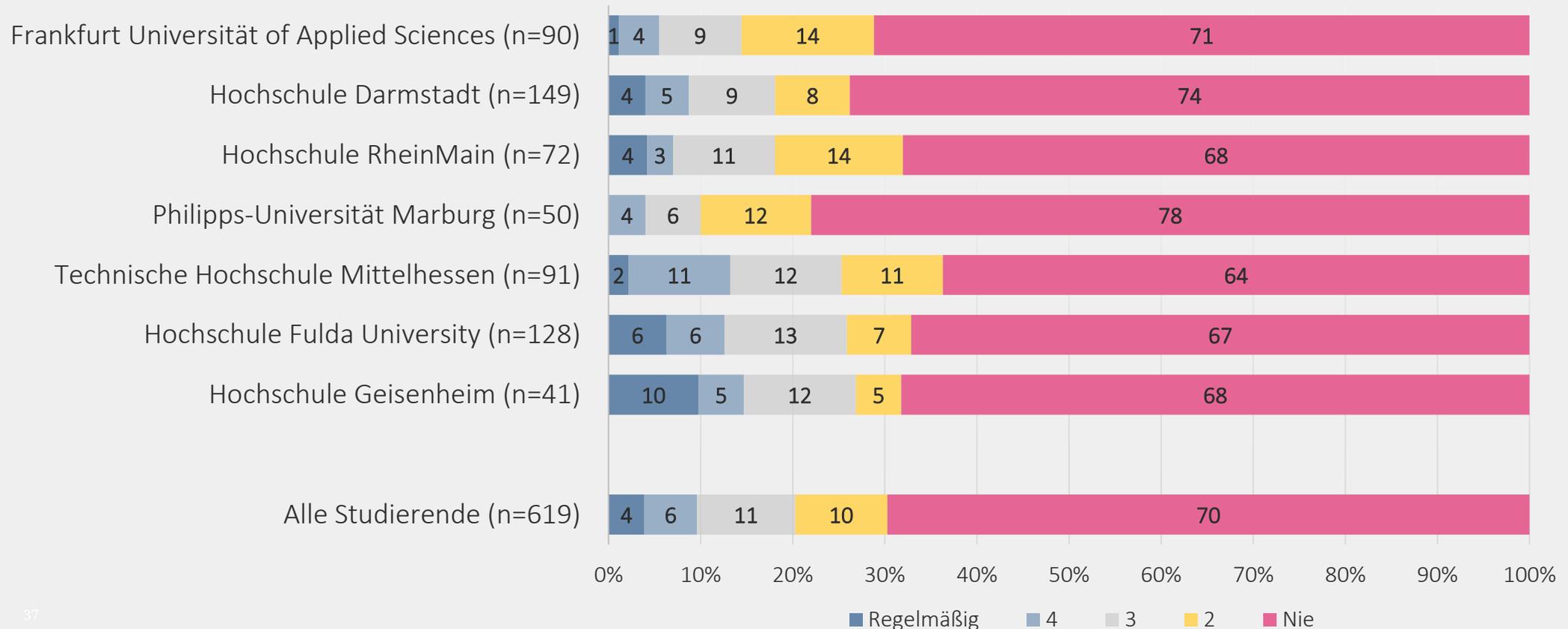
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **soziale Medien**?“ –  
 Angaben in Prozent



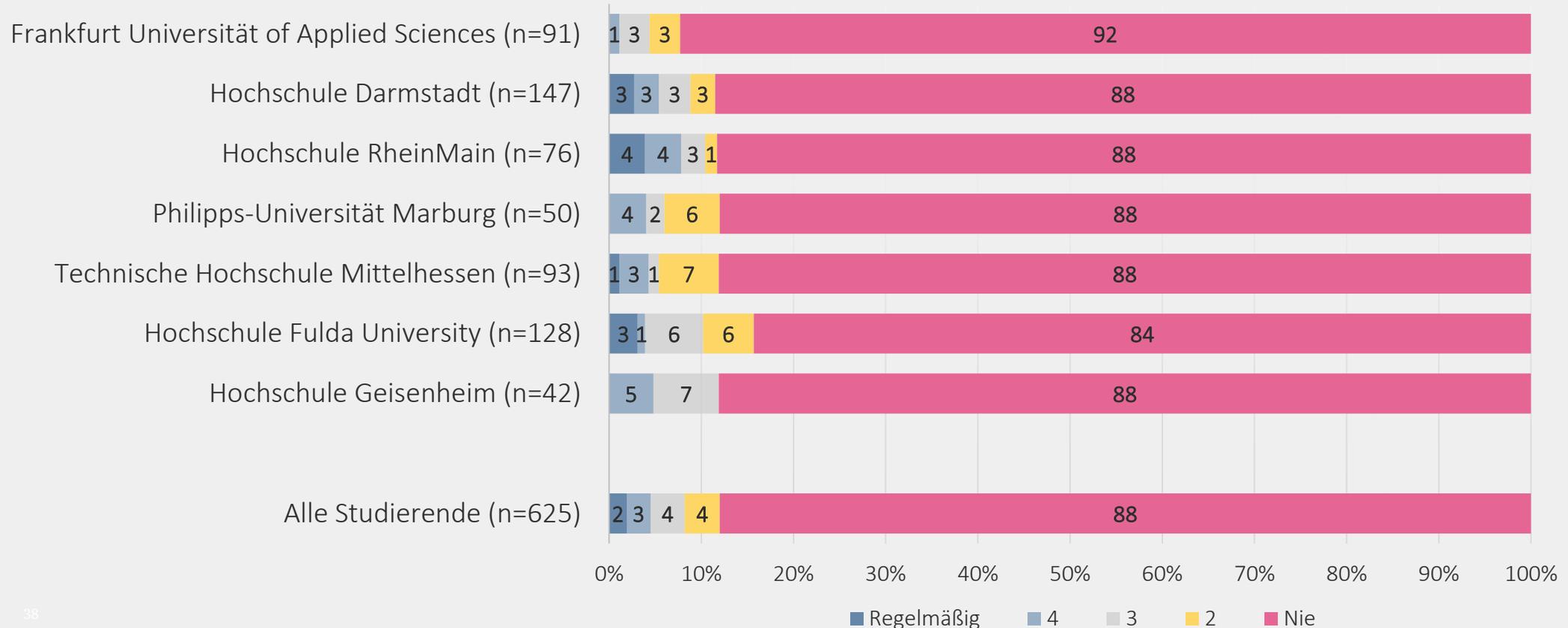
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **online peer und kollaboratives Lernen?**“ – Angaben in Prozent



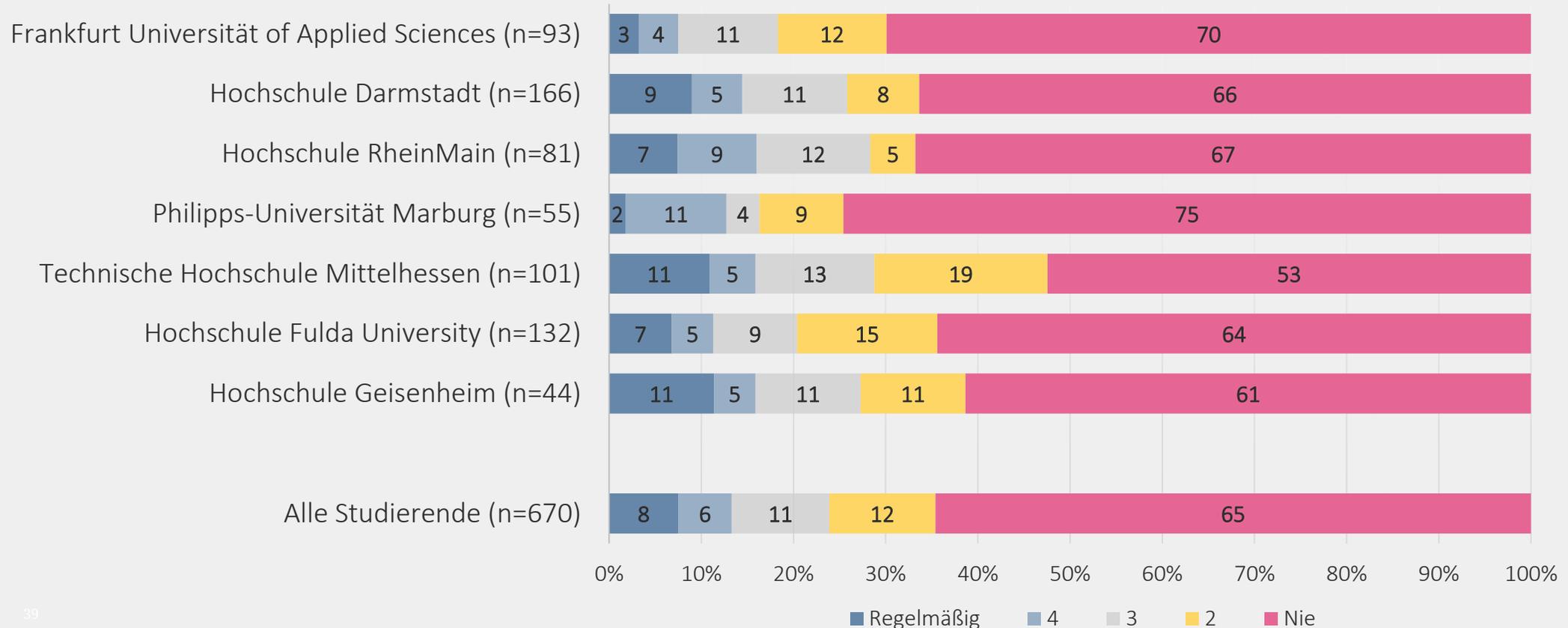
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **adaptives Lernen**?“ –  
Angaben in Prozent



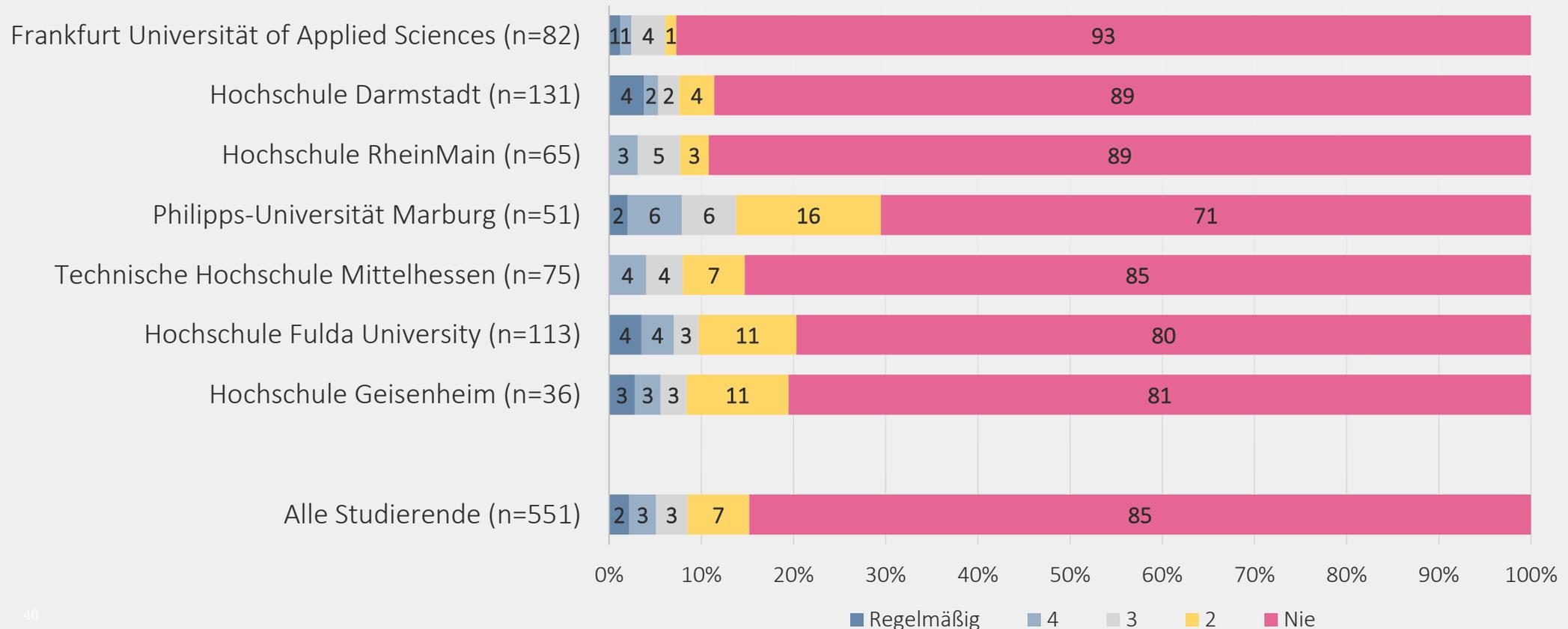
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **augmented bzw. virtual reality?**“ – Angaben in Prozent



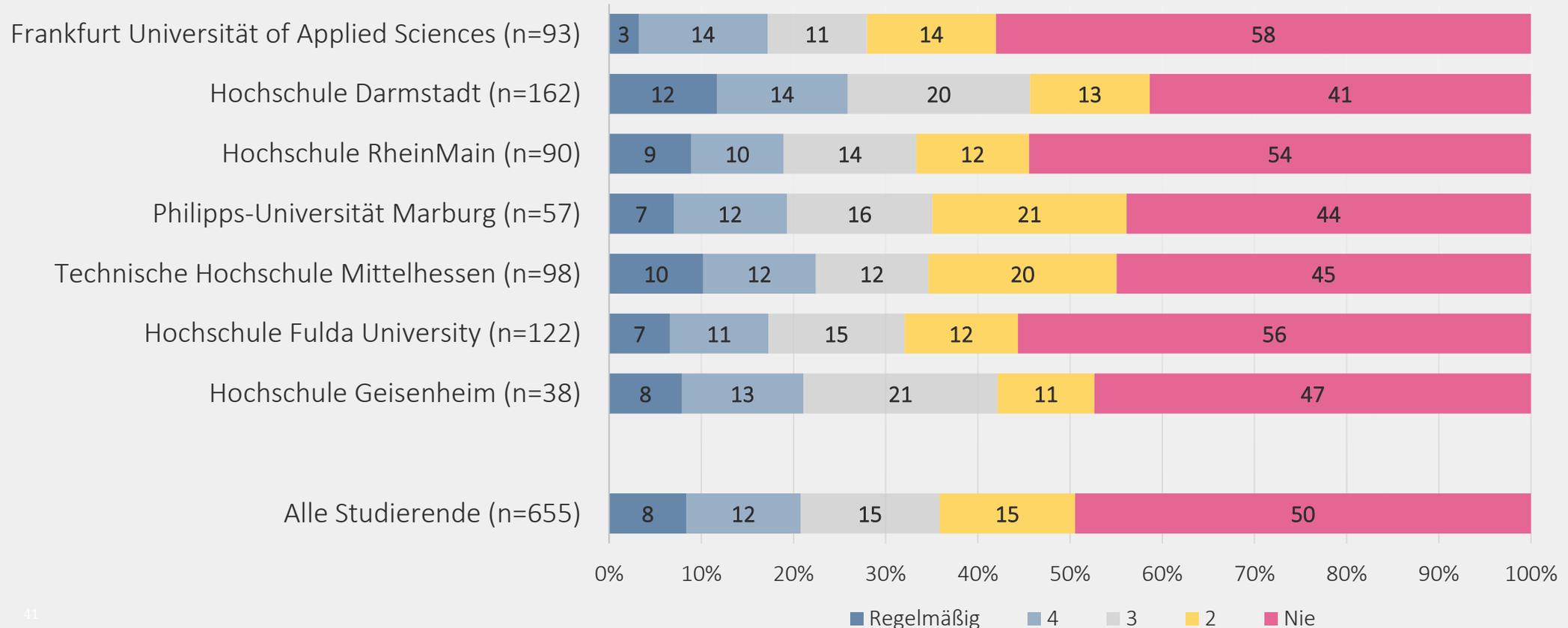
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **simulationsgestütztes Lernen?**“ – Angaben in Prozent



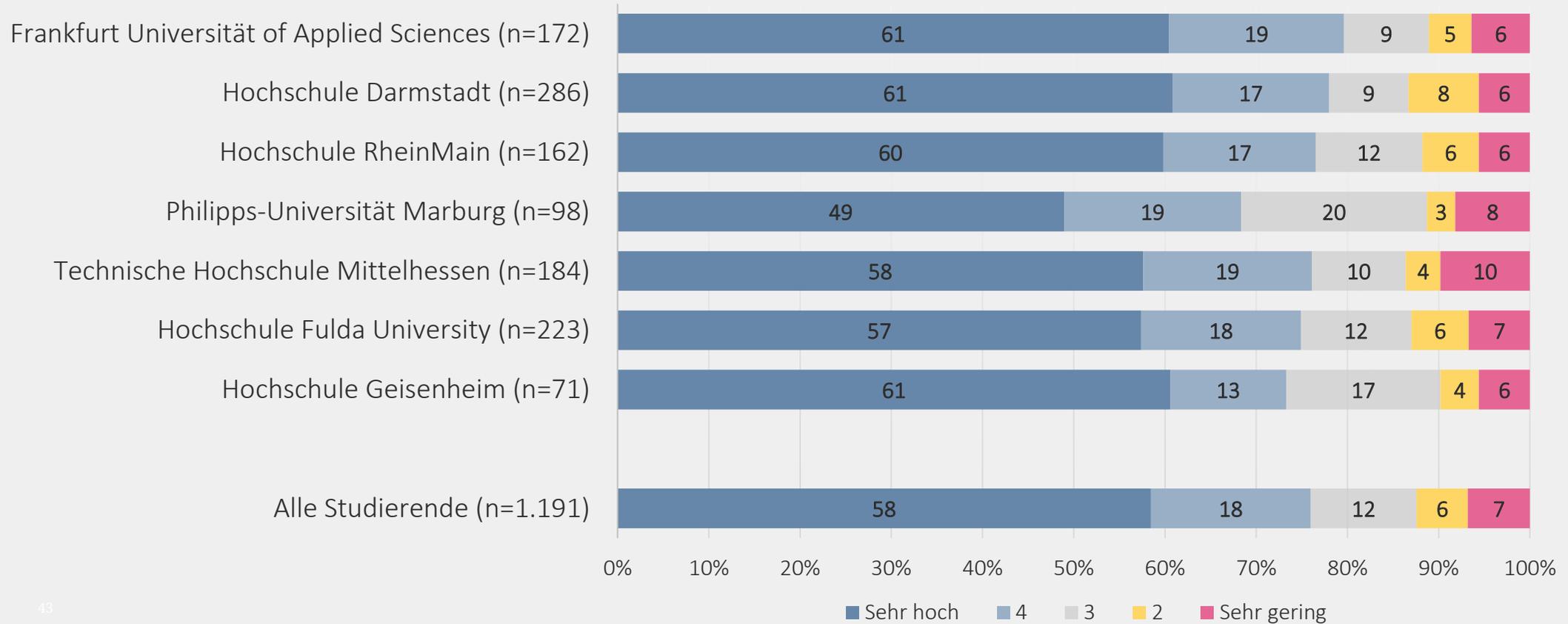
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **Etherpad**?“ –  
Angaben in Prozent



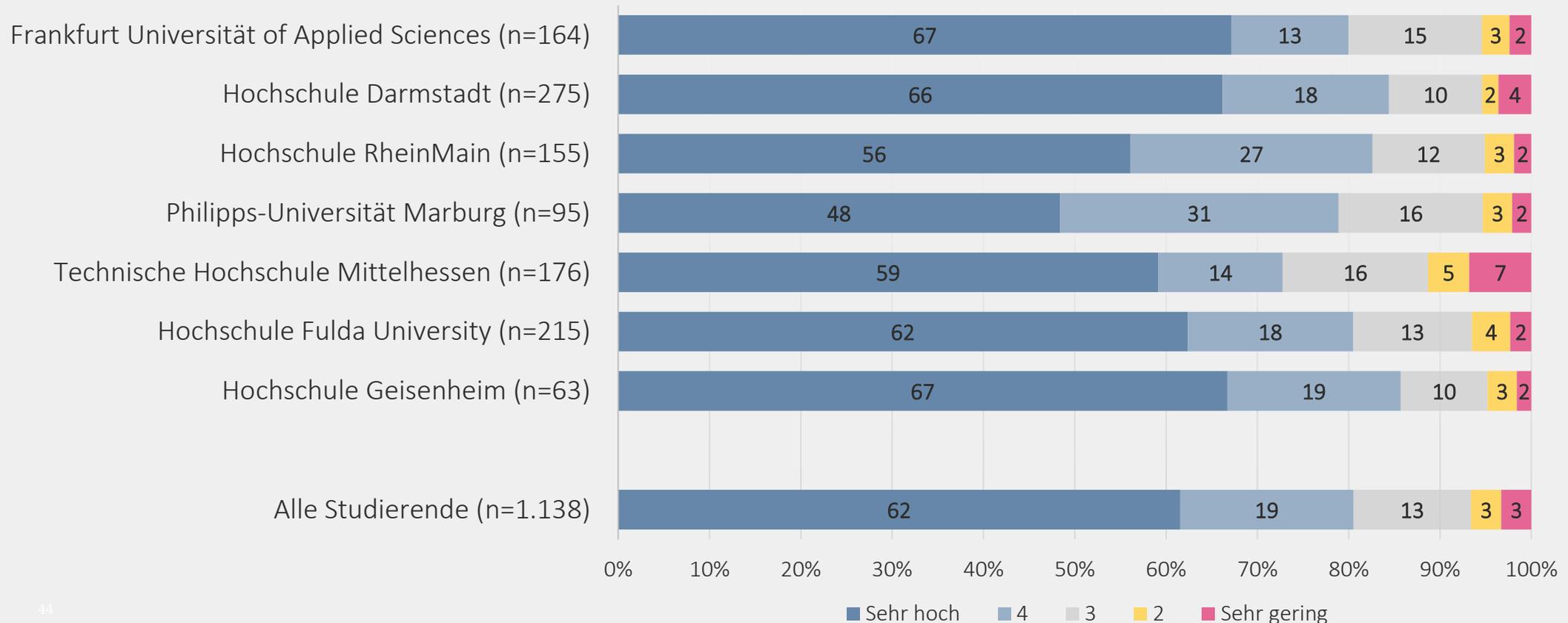
„Wie intensiv nutzen Sie das von Seiten der Lehrenden verwendete Instrument **Wiki?**“ – Angaben in Prozent



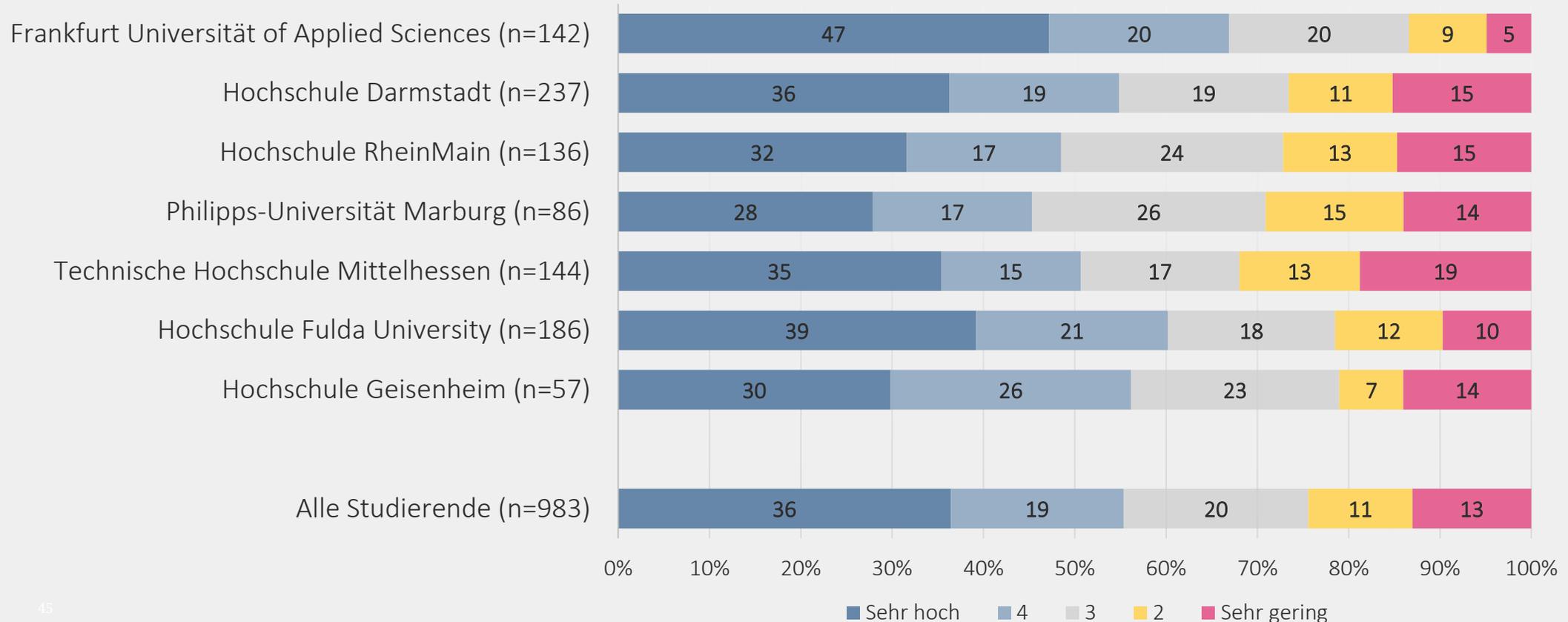
# E31 – Wunsch nach digLL-Angeboten



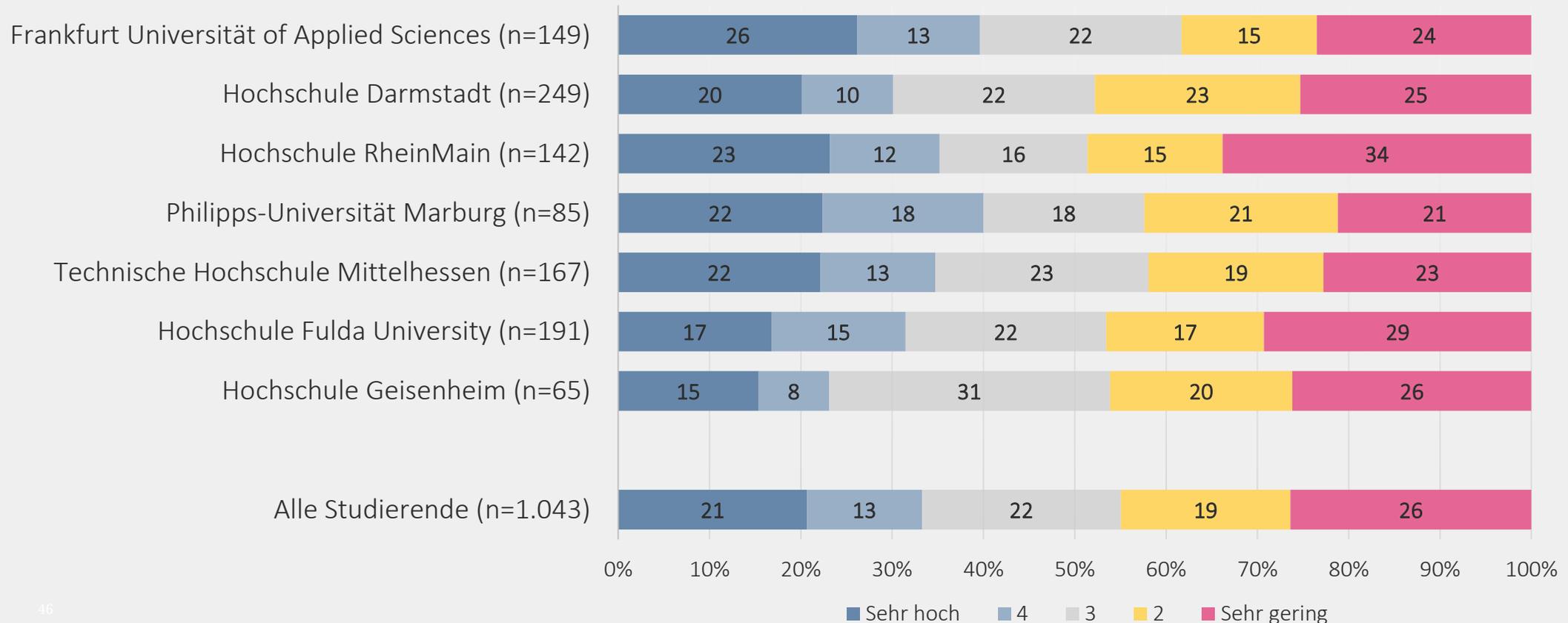
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **freie Lernmaterialien (OER)** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



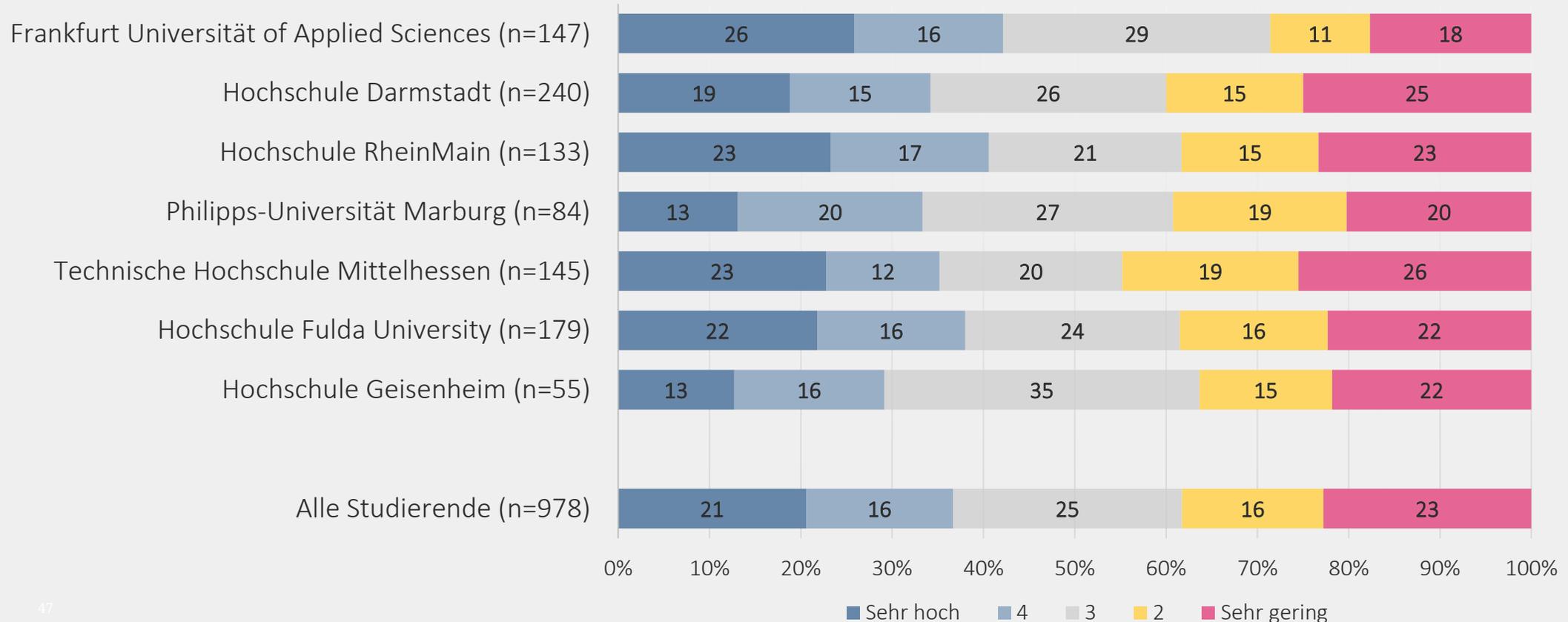
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **E-Portfolio** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



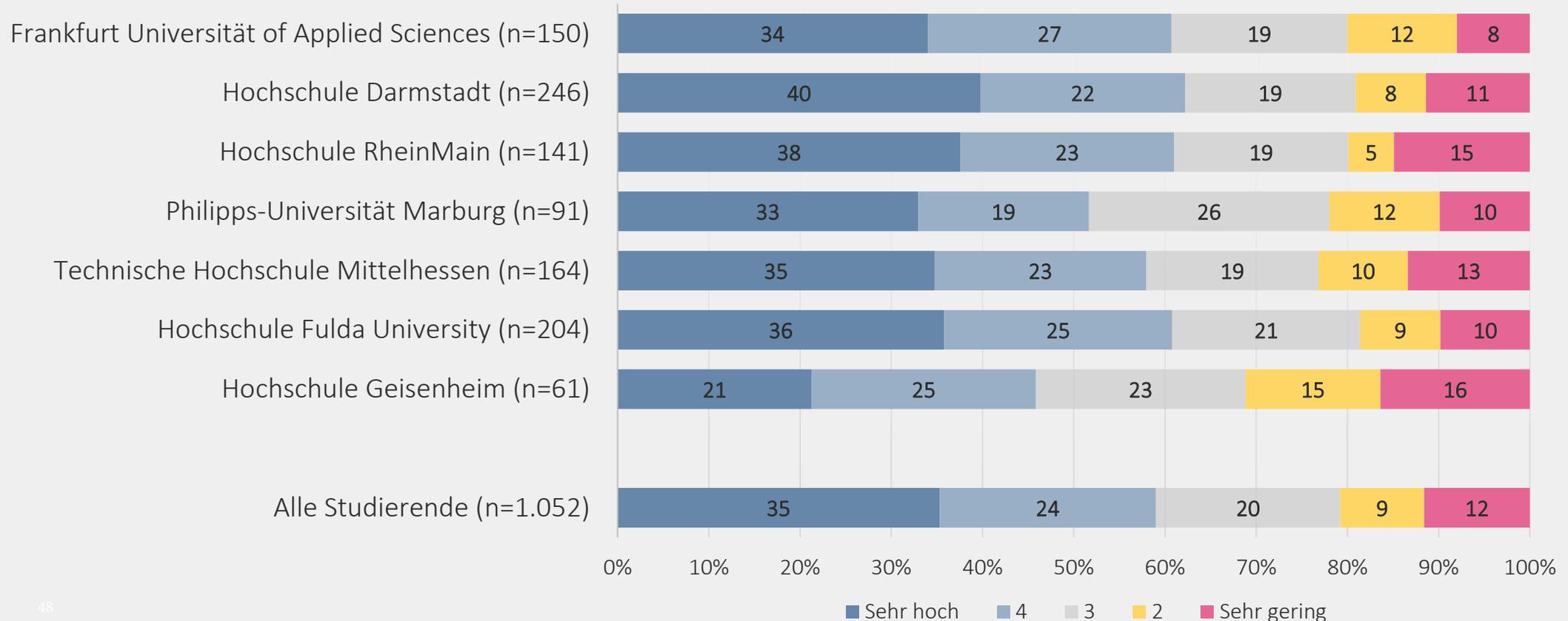
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **game-based learning** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



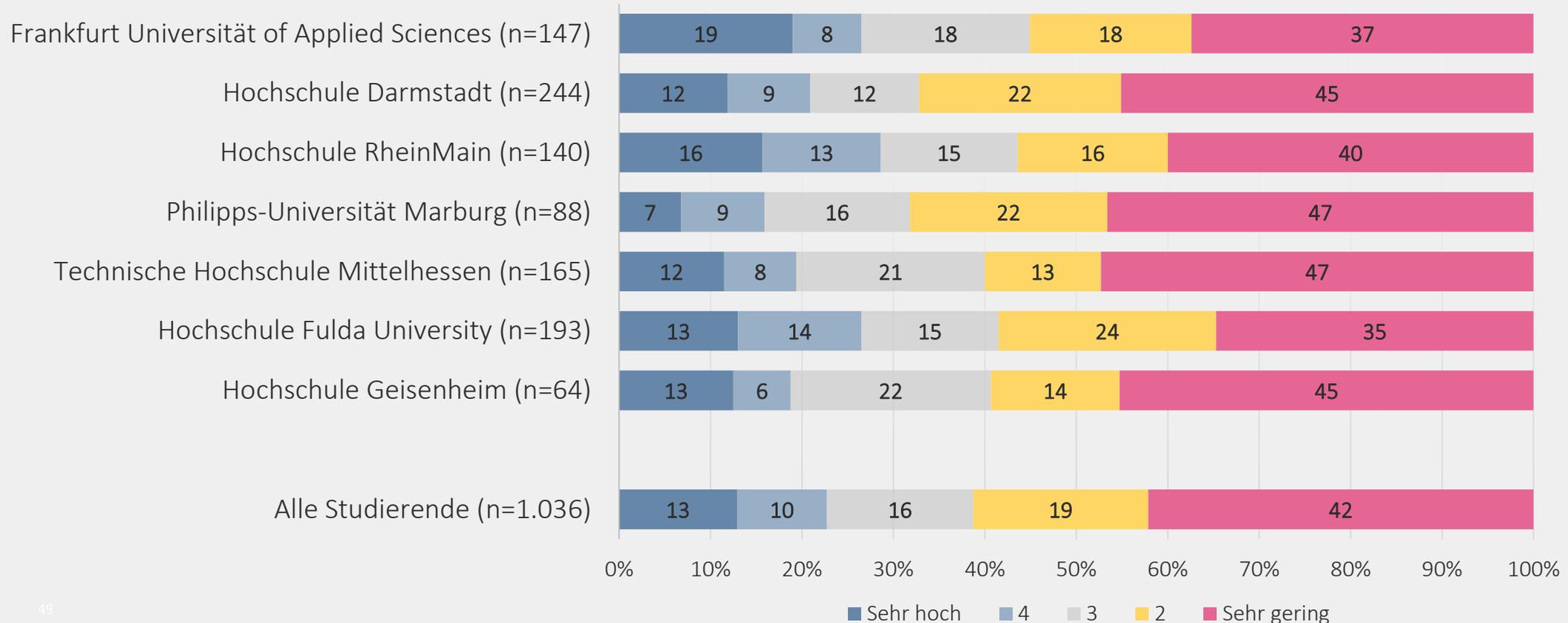
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **inverted classroom** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



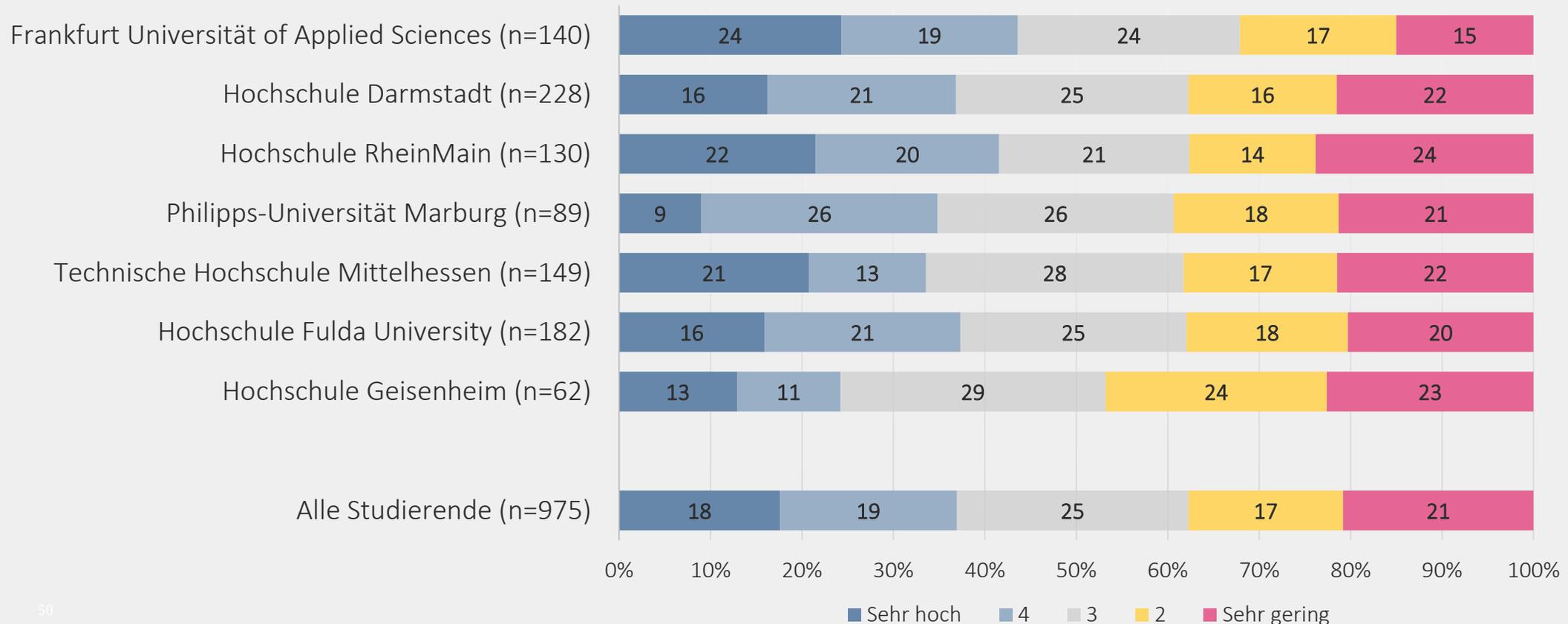
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **mobiles Lernen** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



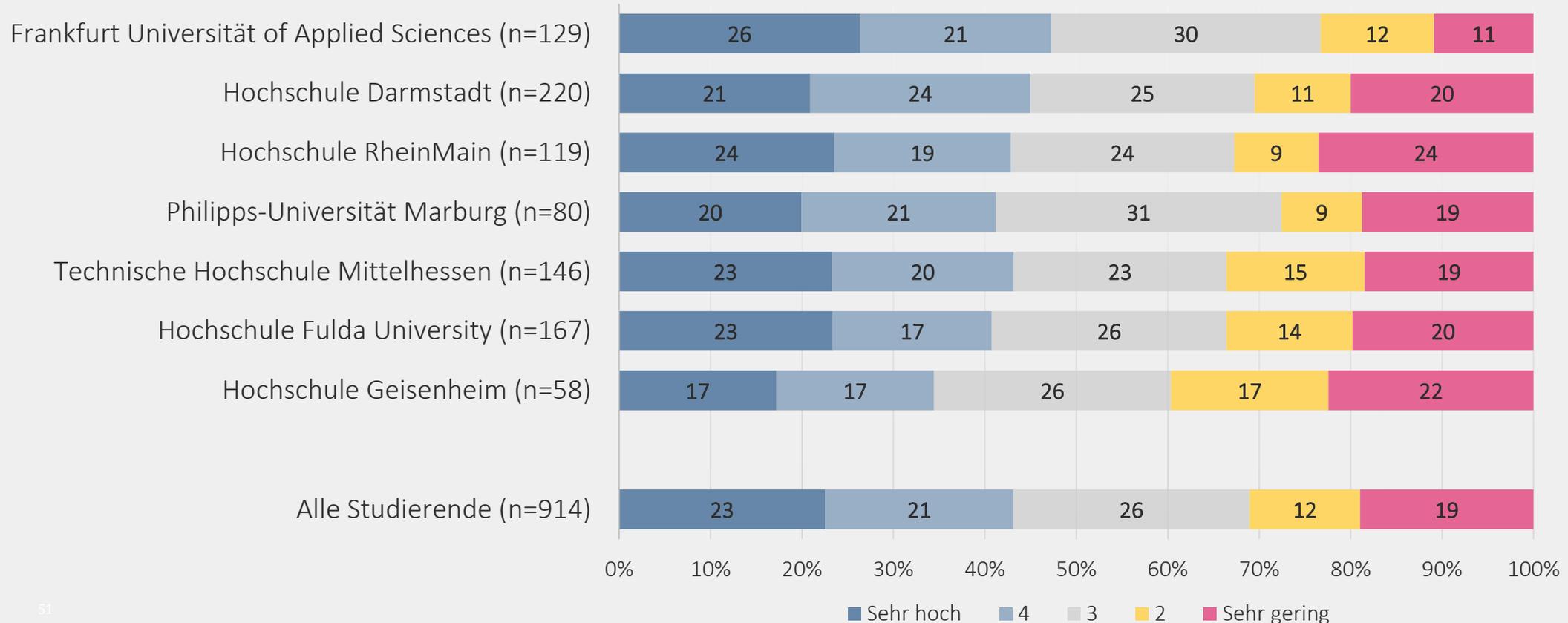
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **soziale Medien** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



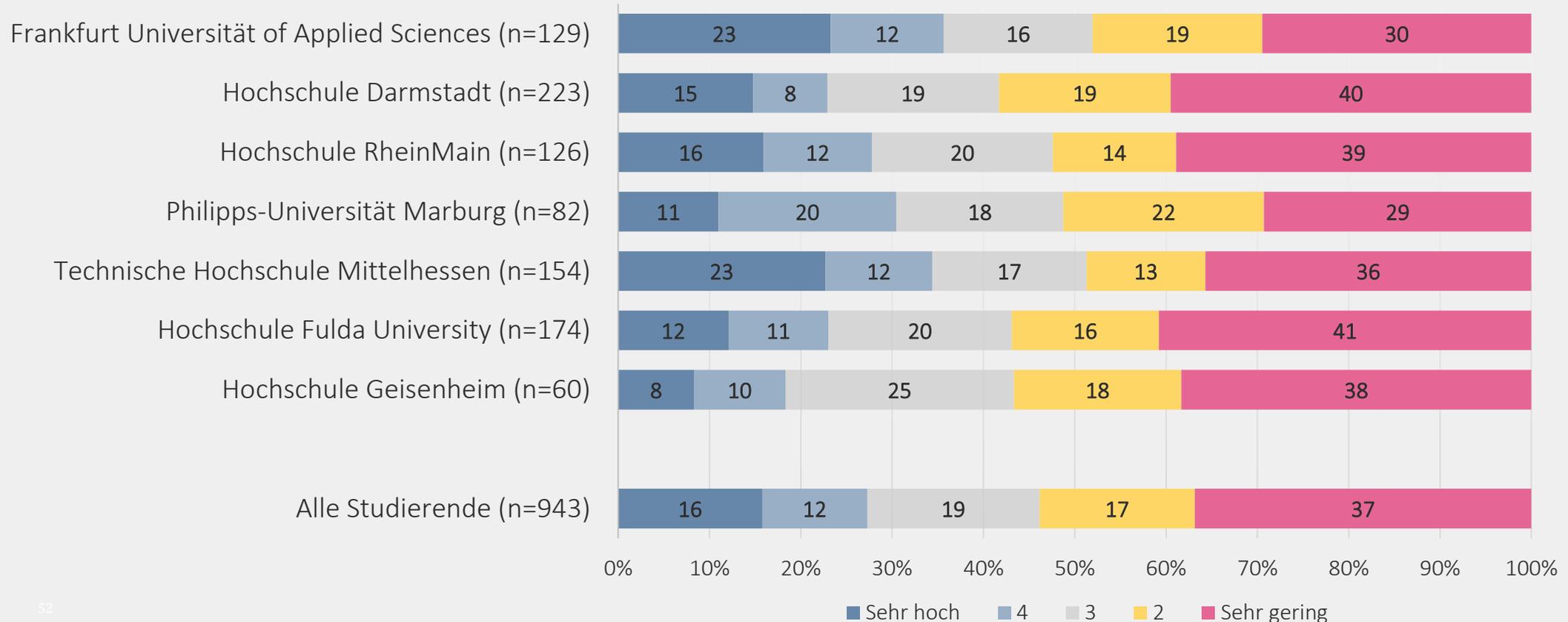
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **online peer und kollaboratives Lernen** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



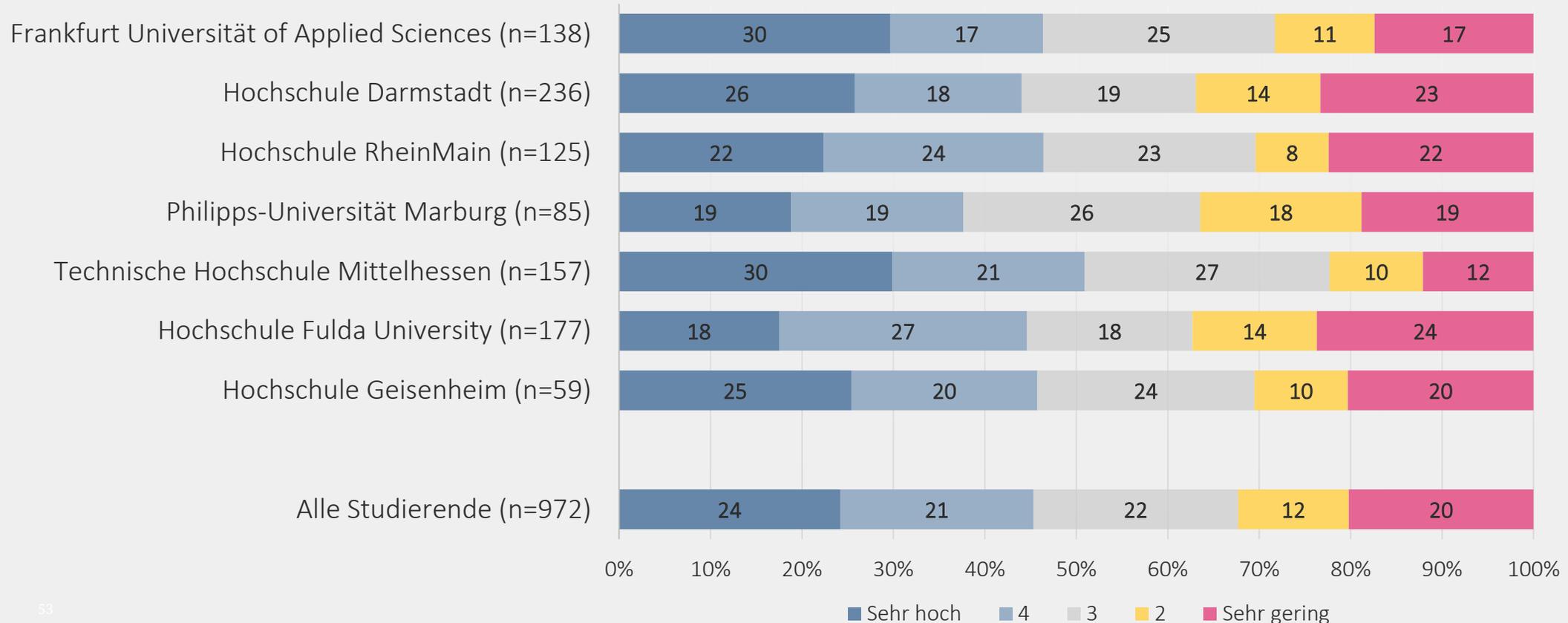
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **adaptives Lernen** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



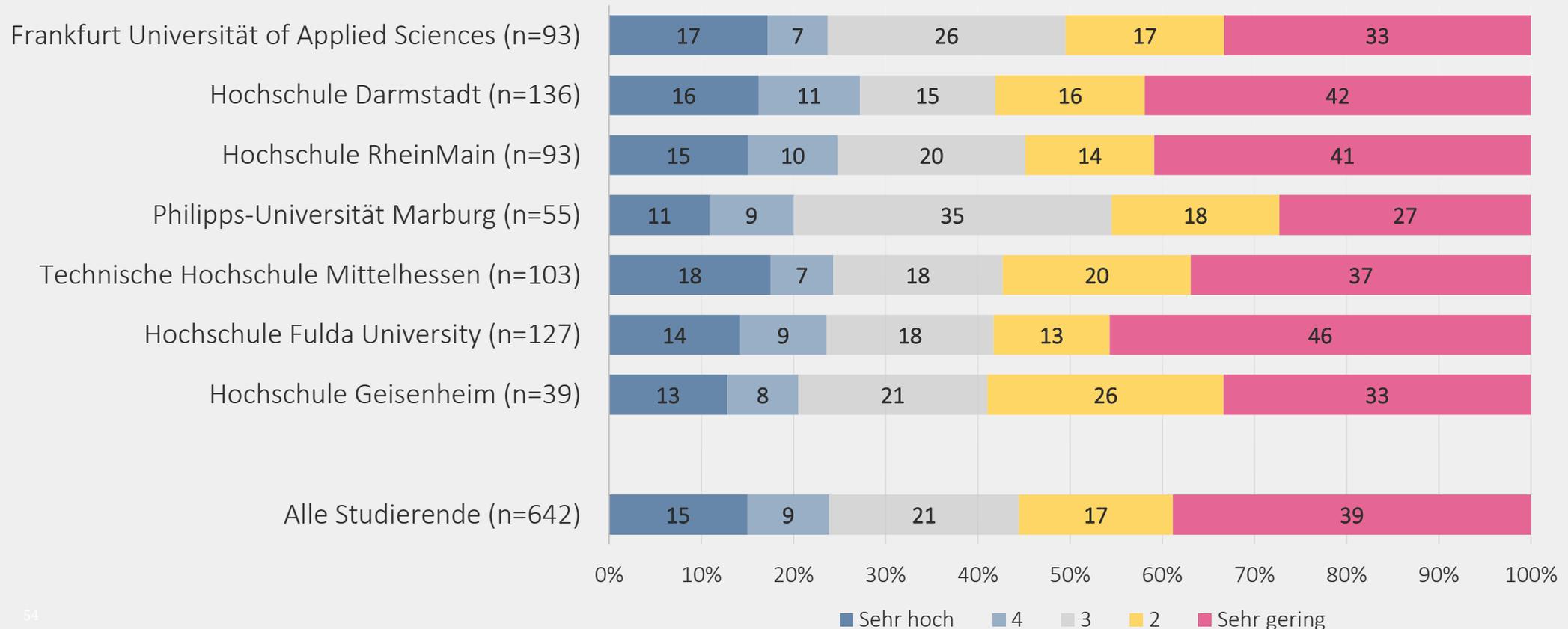
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **augmented bzw. virtual reality** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



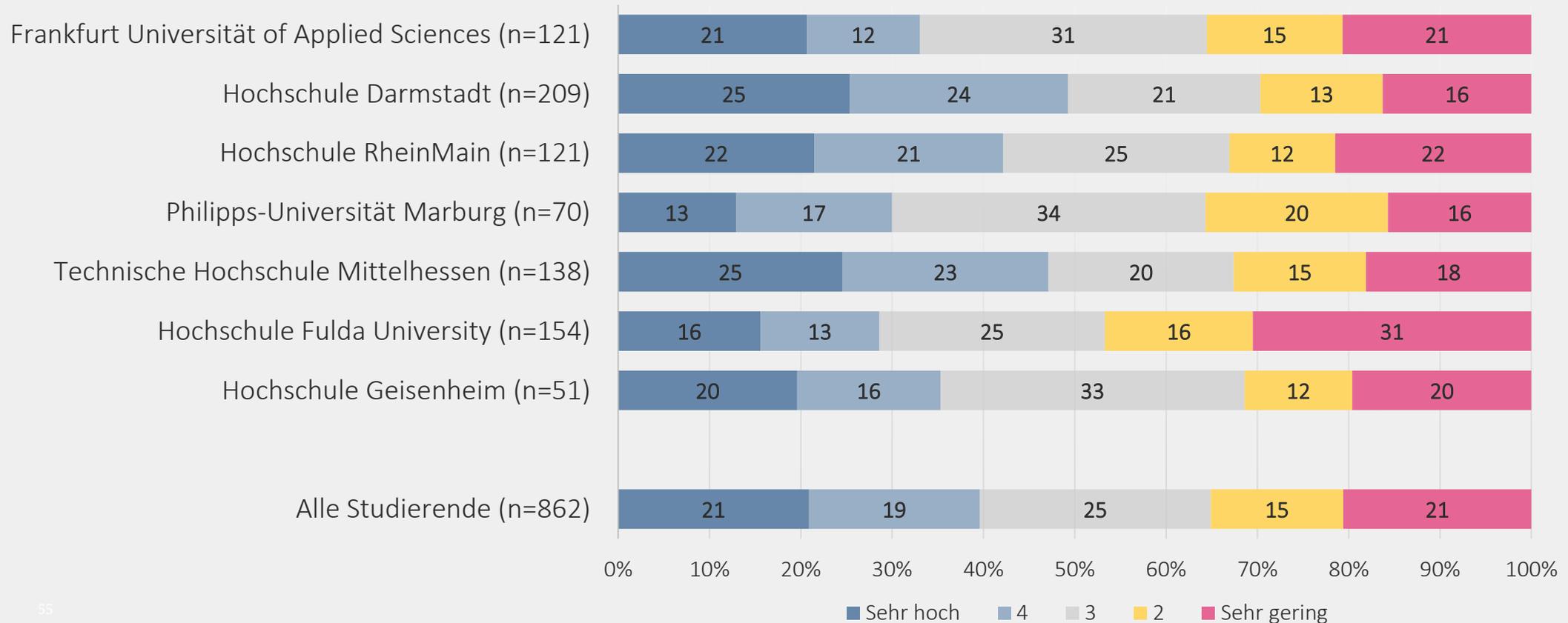
„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **simulationsgestütztes Lernen** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent



„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **Etherpad** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent

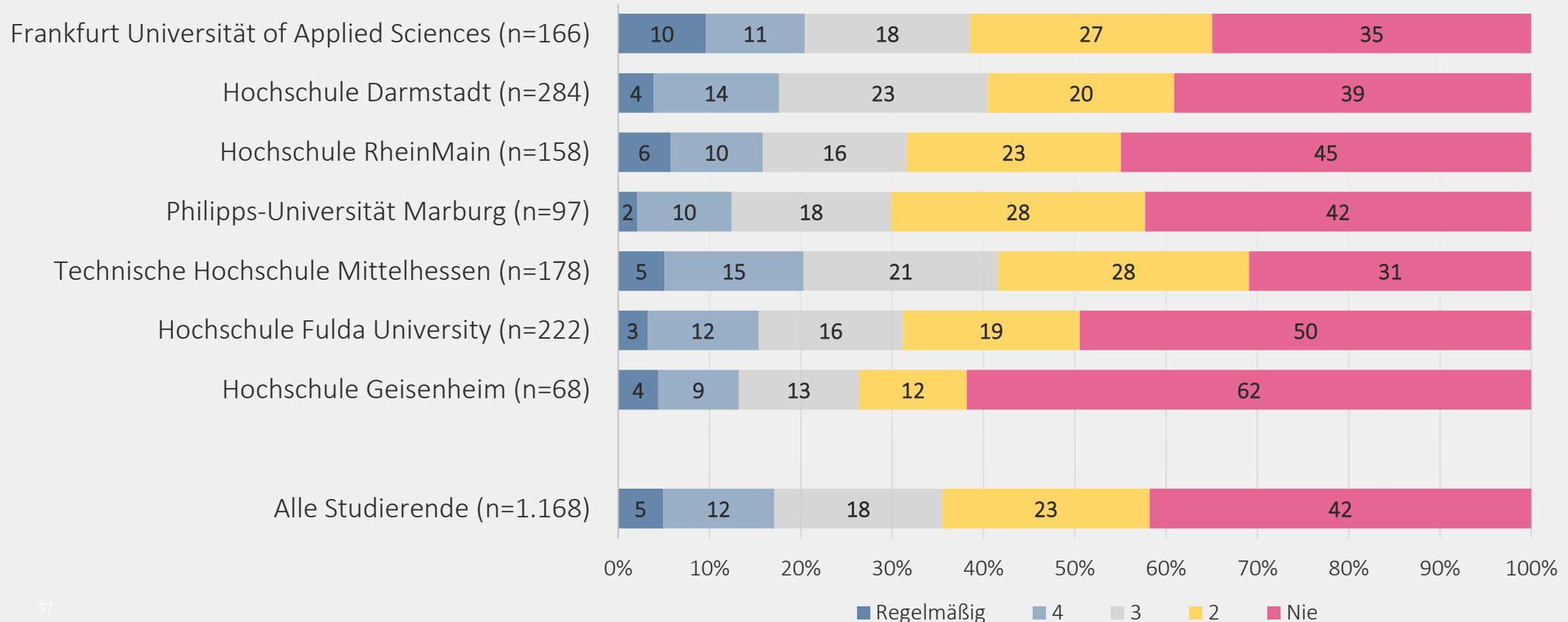


„Wie hoch ist für Sie der Wunsch, dass Lehrende intensiver das Instrument **Wiki** in den Lehrveranstaltungen verwenden?“ – Angaben in Prozent

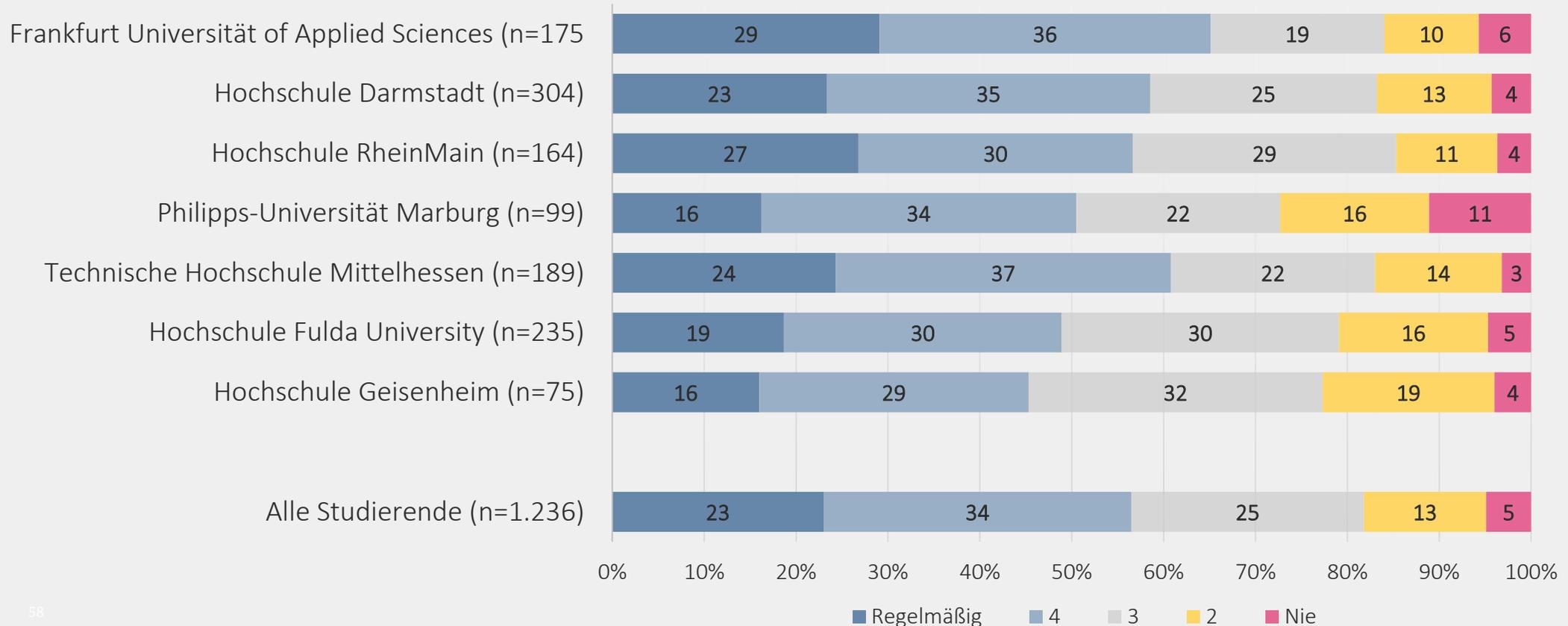


# E5 – Verwendung außeruniversitärer Angebote

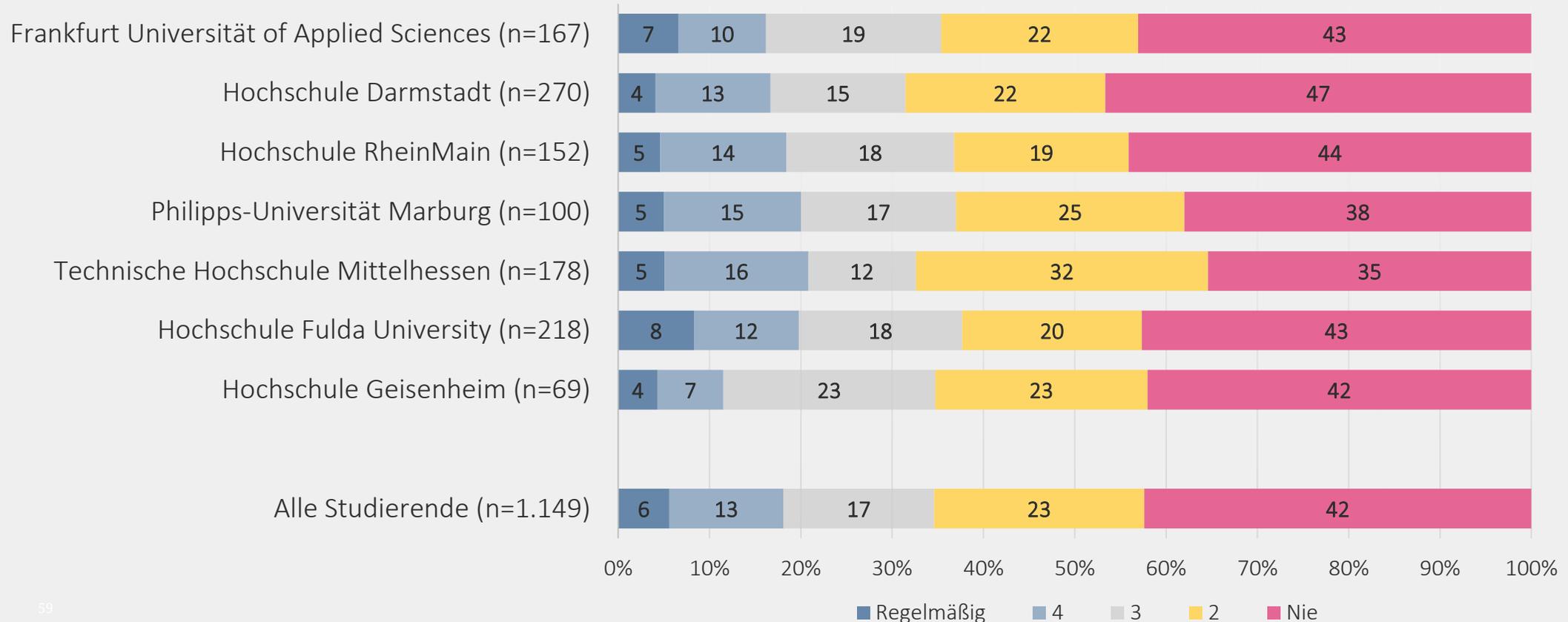
„In welchem Maße verwenden Sie im Alltag digitale Lernangebote anderer Hochschulen (In- oder Ausland)?“ – Angaben in Prozent



„In welchem Maße verwenden Sie im Alltag YouTube als digitales Lernangebot?“ – Angaben in Prozent

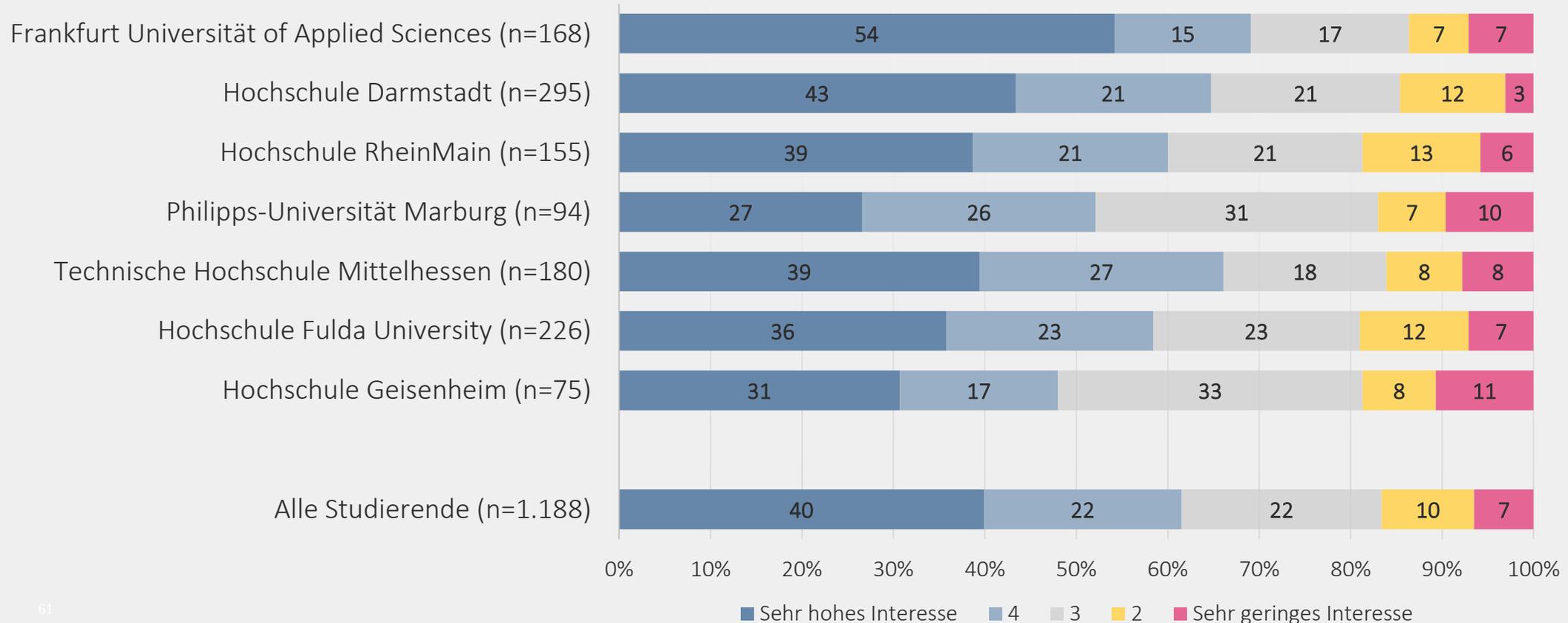


„In welchem Maße verwenden Sie im Alltag Lern-Apps als digitales Lernangebot?“ – Angaben in Prozent

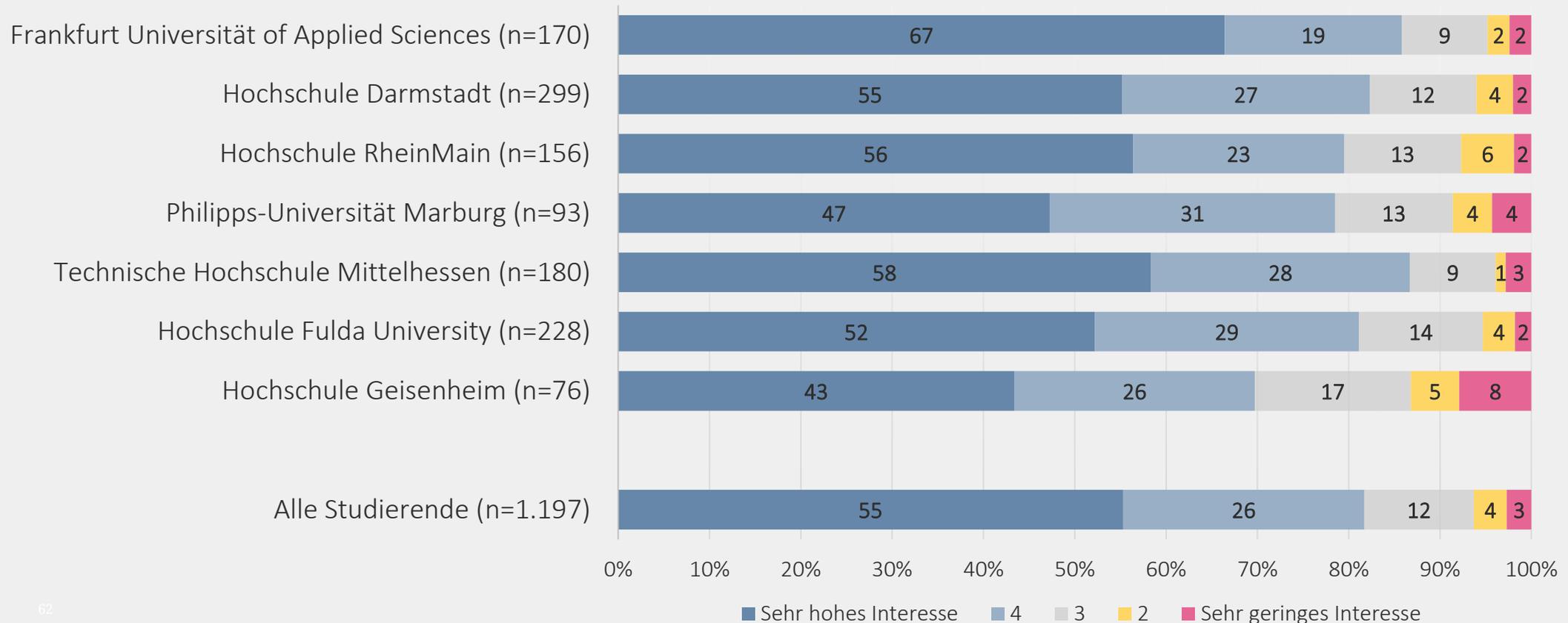


# P1 – Interesse Hessenportal

„Wie hoch ist Ihr Interesse an einem E-Learning-Portal, welches **Kurse** aller hessischer Hochschulen in sich bündelt?“ – Angaben in Prozent

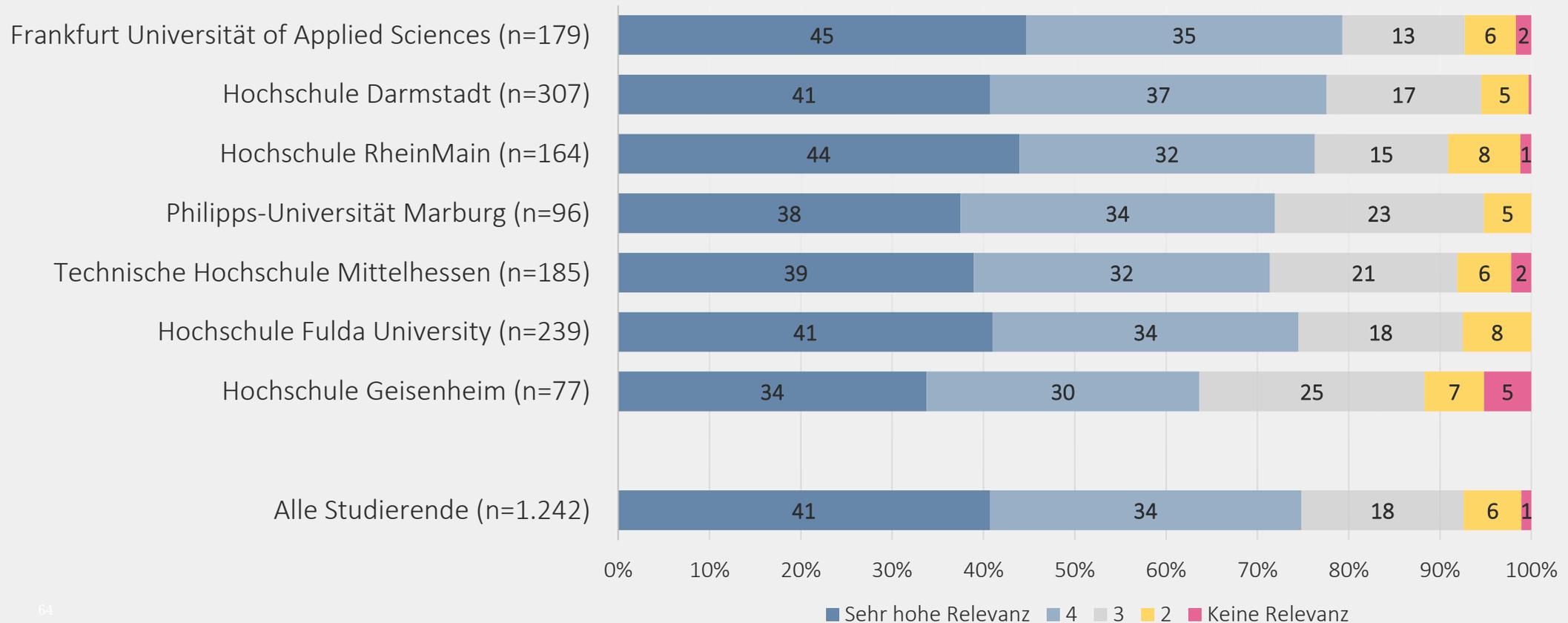


„Wie hoch ist Ihr Interesse an einem E-Learning-Portal, welches **Lernmaterialien** aller hessischer Hochschulen in sich bündelt?“ – Angaben in Prozent



# V1 – Vernetzung zwischen Lehrenden und Studierenden

„Für wie relevant erachten Sie eine **enge digitale Vernetzung** zwischen Studierenden und Lehrenden?“  
– Angaben in Prozent



# Impressum

Verantwortlich für die Bedarfserhebung  
Sven-Niklas August (Referent)  
Telefon: +49 6421 28-25008  
Mail: [sven-niklas.august@digll-hessen.de](mailto:sven-niklas.august@digll-hessen.de)

Ansprechpartner im Projekt  
Dr. Peer Fender (Projektkoordinator)  
Telefon: +49 6421 28-25009  
Mail: [peer.fender@digll-hessen.de](mailto:peer.fender@digll-hessen.de)

Digital gestütztes Lehren und Lernen in Hessen  
Wilhelm-Röpke-Straße 4  
35039 Marburg

[www.digll-hessen.de](http://www.digll-hessen.de)  
[www.twitter.de/digLL Hessen](https://www.twitter.de/digLL_Hessen)