



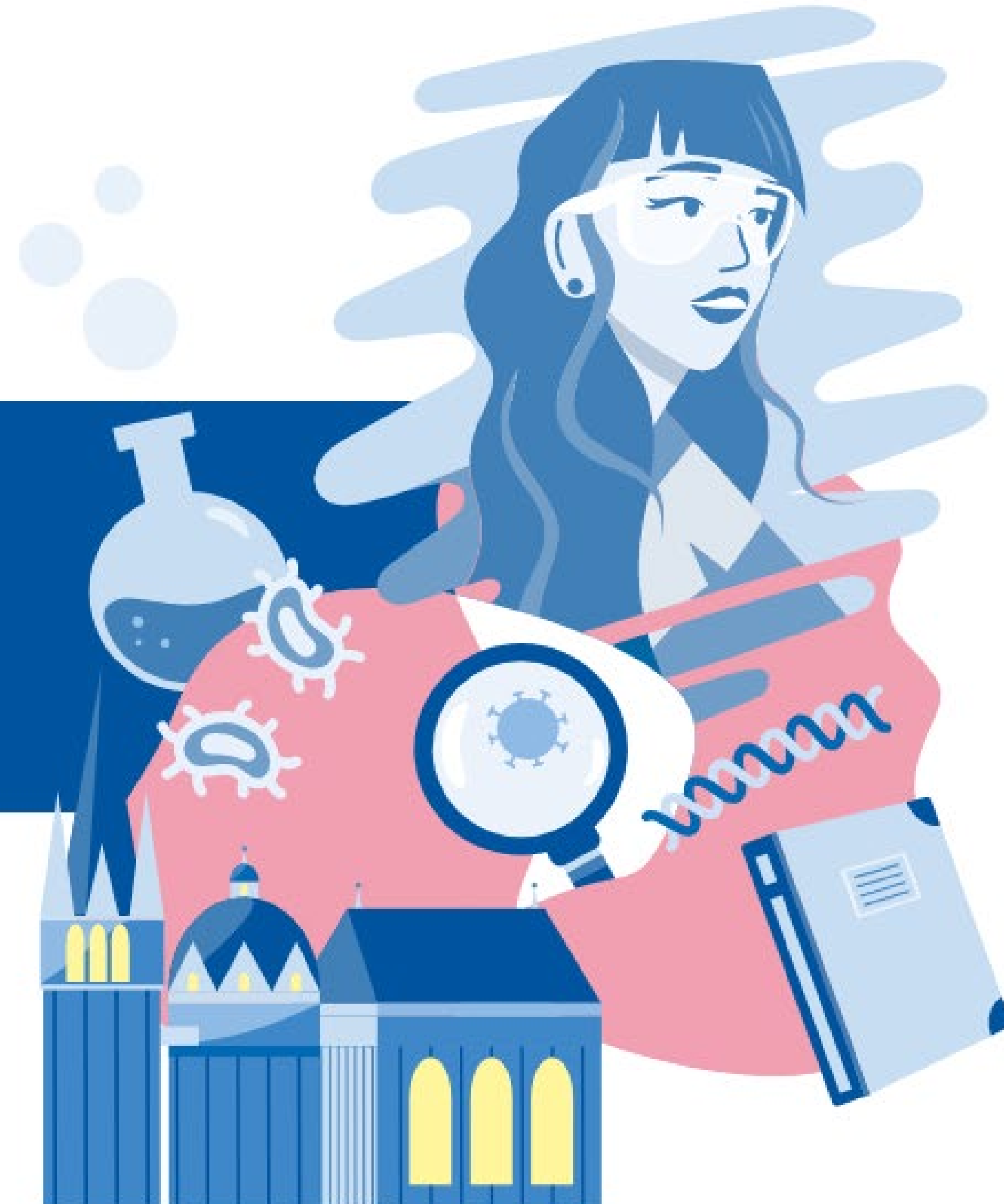
# SEMERA

Semester For Medical Research Aachen



[semera.rwth-aachen.de](https://semera.rwth-aachen.de)  
[semera@ukaachen.de](mailto:semera@ukaachen.de)  
[semera\\_rwth](https://www.semera_rwth.de)

Eliana Lemos, Anne Hüsgen, Martin Lemos



# Zielgruppe

- nationale und internationale Studierende der Gesundheitswissenschaften
- Studierende mit Interesse an Wissenschaft und Forschung



# Konzept & Struktur



# Lernziele und -ergebnisse

## Die Studierenden

- sind in der Lage, den Nutzen von Forschung und Wissenschaft in der täglichen medizinischen Praxis zu erkennen.
- kennen Methoden zur Konzeption, Durchführung und Veröffentlichung von Forschungsarbeiten.
- können selbstständig Forschungsideen ableiten und –prozesse planen.
- werden ermutigt, in der Wissenschaftssprache Englisch zu denken, arbeiten und agieren.
- bauen ihr eigenes Netzwerk mit internationalen Studierenden und Dozierenden auf.







# Konzept

curricular verankert

forschungsorientiert

international

interdisziplinär

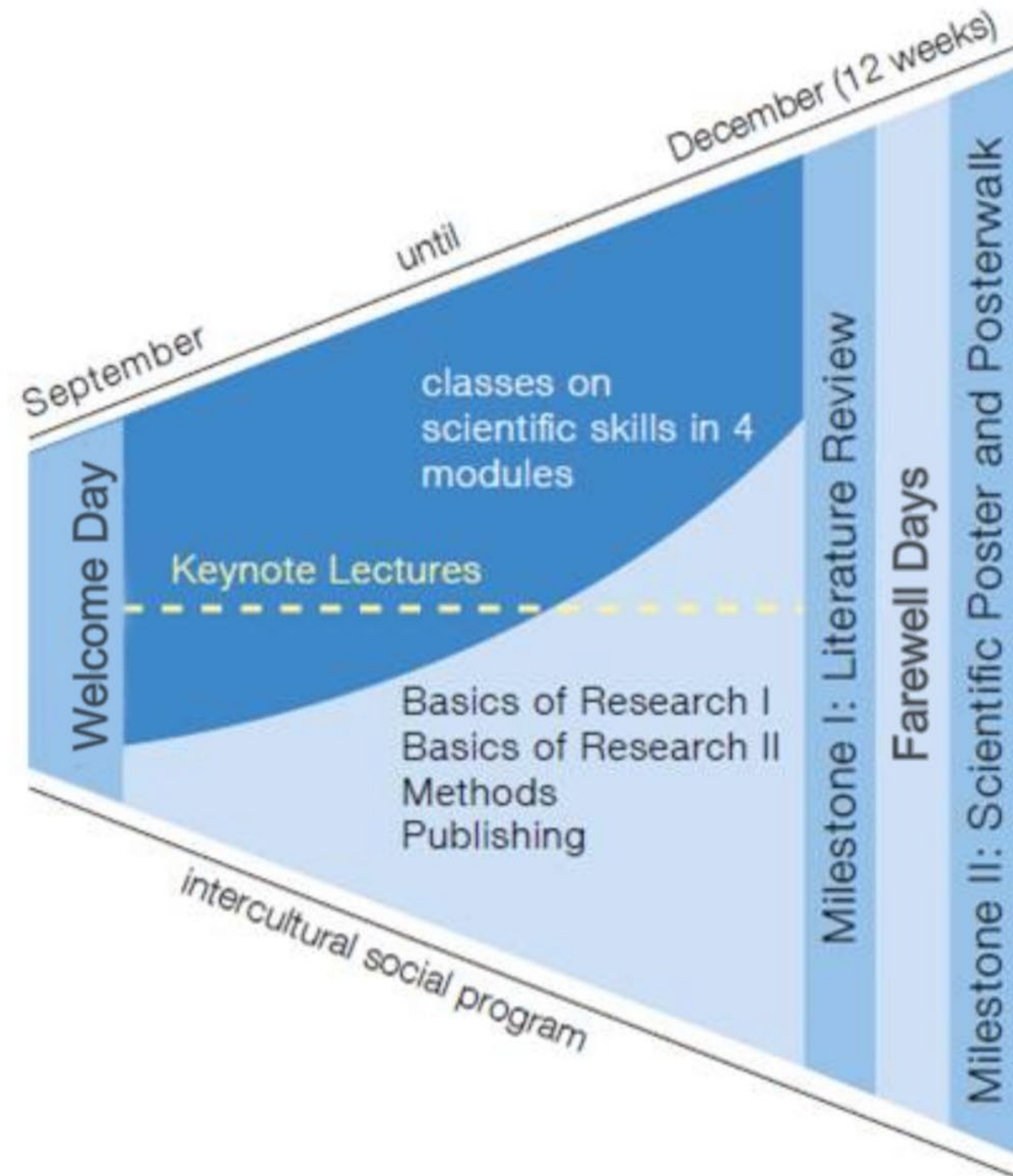
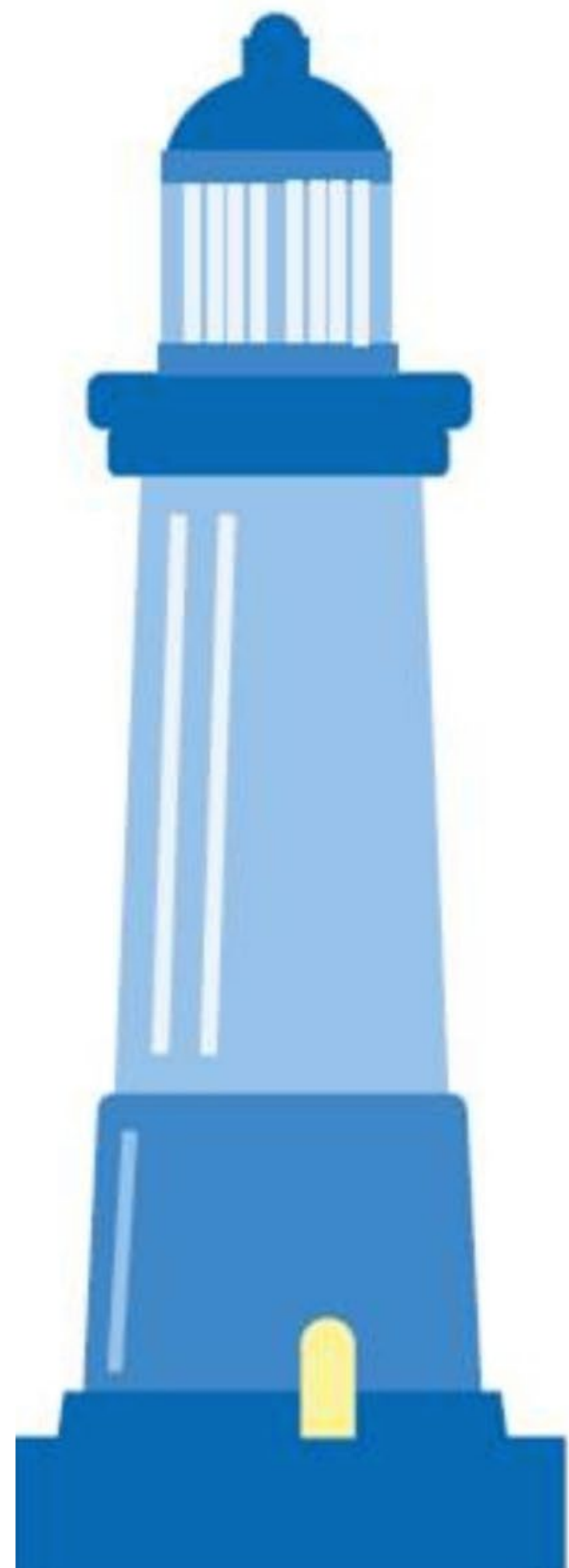
asynchron

digital

# Struktur

Medical  
Faculty

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY



## Lehrmethoden

Die Kurse werden in **digitalen** und **asynchronen** Formaten angeboten, mit Elementen für **Interaktion** und **Gruppenarbeit**

(Interaktive) Videos  
Recherchen  
Leseaufgaben  
Tutorials

asynchrone Gruppenarbeiten (z. B.  
Präsentationen)

Quizze

asynchrones Feedback von Dozierenden  
(z. B. über Videonachrichten, Forum, Chat etc.)

...





# Semera Campus



### Basics of Research I

This area is available between  
26-09-2023 - 23-10-2023  
Deadline to complete all courses  
in this area is 23-10-2023



6 Kurse



### Basics of Research II

This area is available between  
23-10-2023 - 06-11-2023  
Deadline to complete all courses  
in this area is 06-11-2023



4 Kurse



### Methods

This area is available between  
06-11-2023 - 20-11-2023  
Deadline to complete all courses  
in this area is 20-11-2023



4 Kurse





### Publishing

This area is available between  
20-11-2023 - 11-12-2023  
Deadline to complete all courses  
in this area is 11-12-2023

5 Kurse





### SEMERA Campus 2023 Lobby





### SEMERA Campus 2023 Milestone I

Deadline to complete  
this milestone is 23-10-2023



### SEMERA Campus 2023 Milestone II

Deadline to complete  
this milestone is 11-12-2023



### SEMERA Campus 2023 Reflection

Deadline to submit the reflection video  
is 15-12-2023



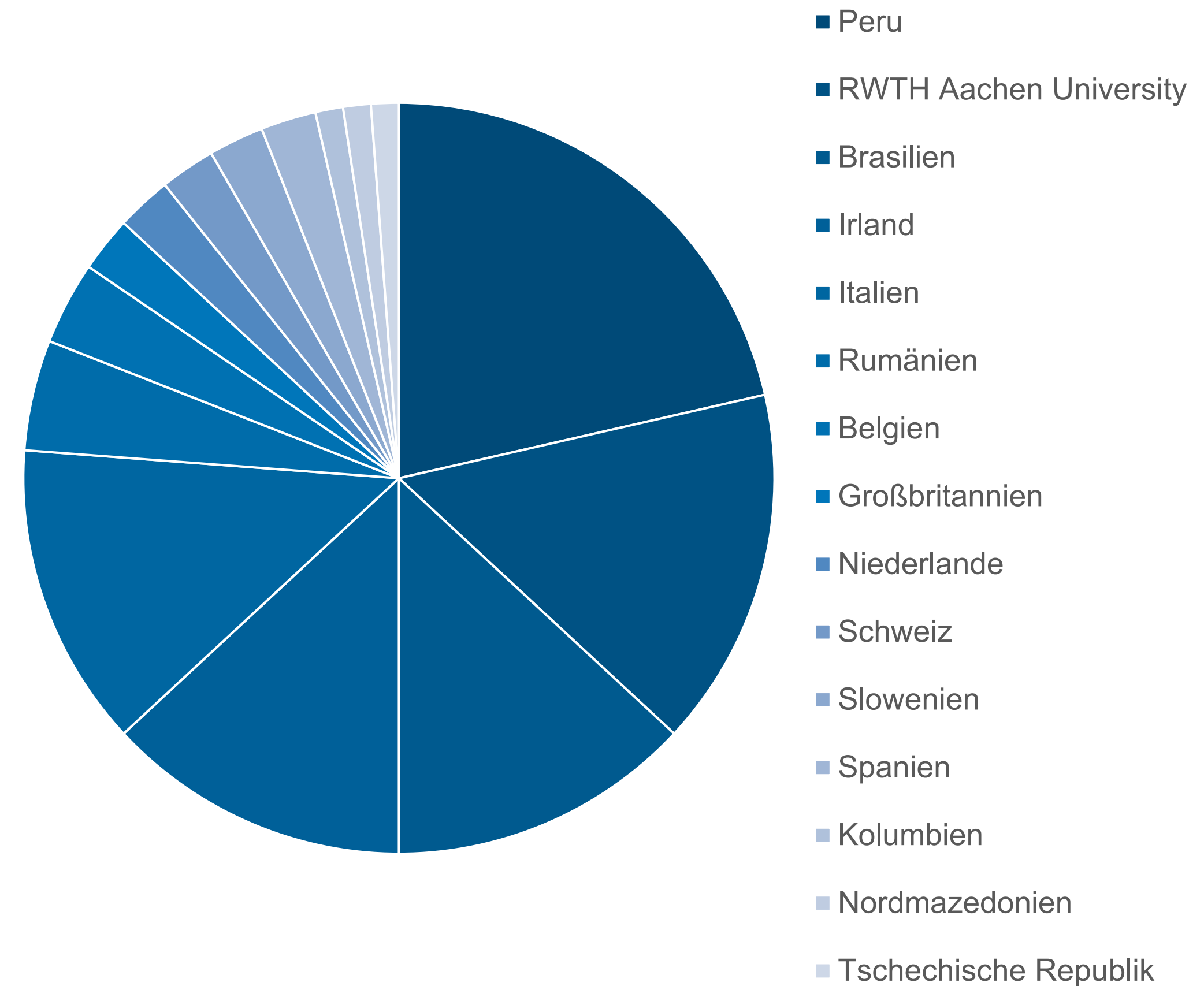
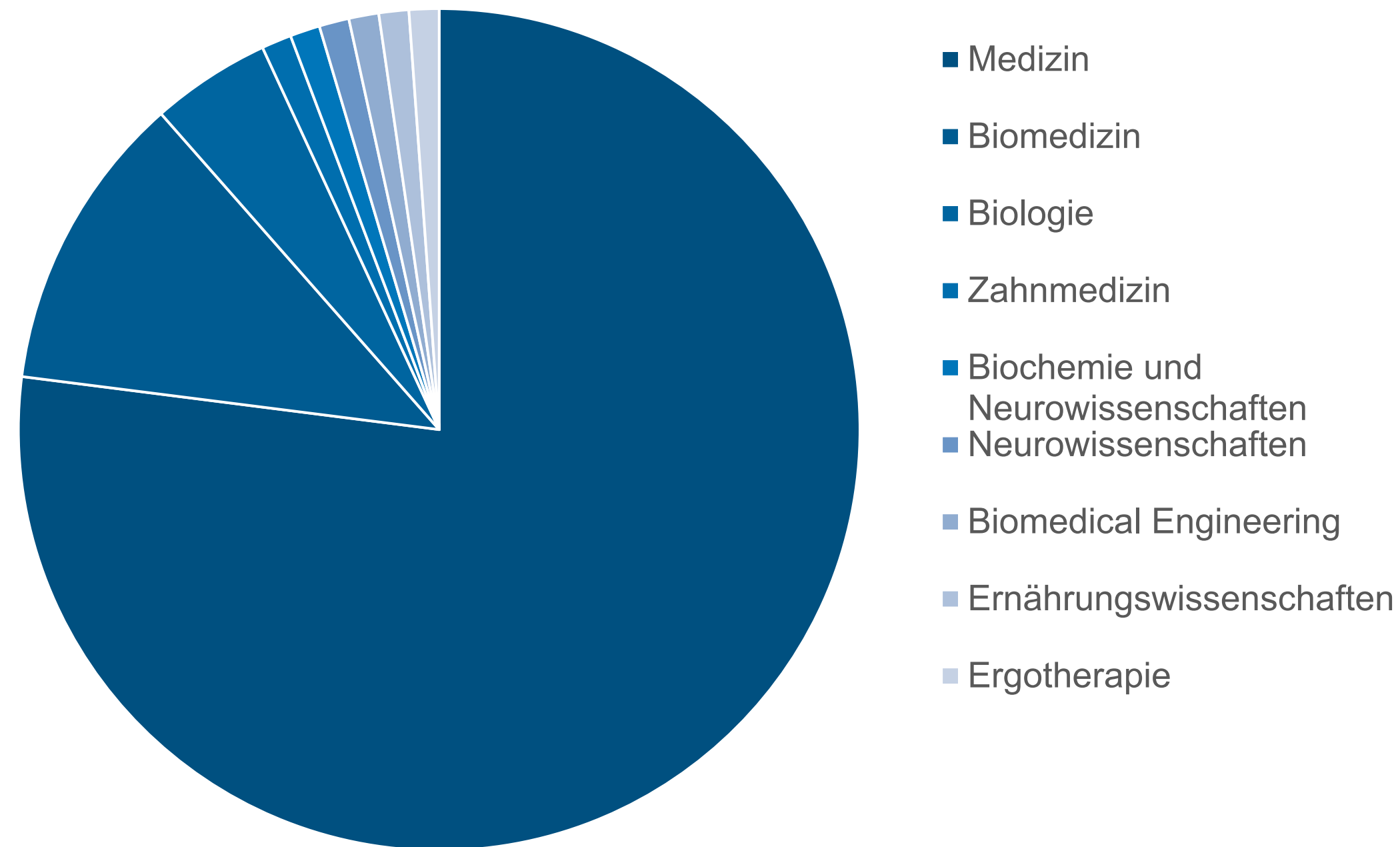
# Bisherige Erfahrungen



2021-2023

### Studienfächer der TN

### Länder (Heimatuniversitäten)



N=84



# Fazit & Ausblick



# Ein asynchrones Lehrangebot wie SEMERA hat uns ermöglicht:



## **Für die Hochschule:**

- Implementierung von virtuellen und asynchronen Lernformaten
- Internationalisierung zu Hause
- Ausbau von internationalen Hochschulkooperationen und Netzwerke

## **Für die Studierenden:**

- Internationalen Studierenden einen Zugang zu europäischer Hochschulbildung unabhängig von finanziellen Möglichkeiten
- den Studierenden, zeitlich und räumlich flexibel zu lernen und so individuellen Lerngewohnheiten und -bedürfnissen wie den unterschiedlichen Zeitzonen gerecht zu werden
- Internationale, interkulturelle und interdisziplinäre Zusammenarbeit unter den Studierenden



## Ausblick & Chancen

Die konsequente **Implementierung von asynchronen Lernformaten** sowie die Einbindung von **internationalen** und **interdisziplinären** Kleingruppenkonzepten könnte potenziell zu erhöhter **Internationalisierung, Flexibilität, Diversität** und einer intensiveren Auseinandersetzung mit den Lerninhalten führen





# SEMERA

Semester For Medical Research Aachen



[semera.rwth-aachen.de](https://semera.rwth-aachen.de)  
[semera@ukaachen.de](mailto:semera@ukaachen.de)  
[semera\\_rwth](#)

Eliana Lemos, Anne Hüsgen, Martin Lemos

