

17. Juni 2025, Mobilität in MINT-Studien , OEAD

Martin Unger

MINT-Studierende und Mobilität

Erkenntnisse der Studierendensozialerhebung

- Studierenden-Sozialerhebung vom Sommersemester 2023
- Ca. 42.0000 auswertbare Datensätze von BA-, MA-, und Diplomstudierenden
- Es wird zwischen MINT gesamt und dem MINT-Fokusbereich unterschieden. Der Fokusbereich umfasst IKT und Ingenieurwissenschaften ohne Architektur, Raumplanung und Bau
- Betrachtet werden Auslandssemester und -praktika, keine Kurzaufenthalte (das sind am häufigsten Exkursionen/Forschungsaufenthalte)

Wer sind die MINT-Studierenden?

Überblick

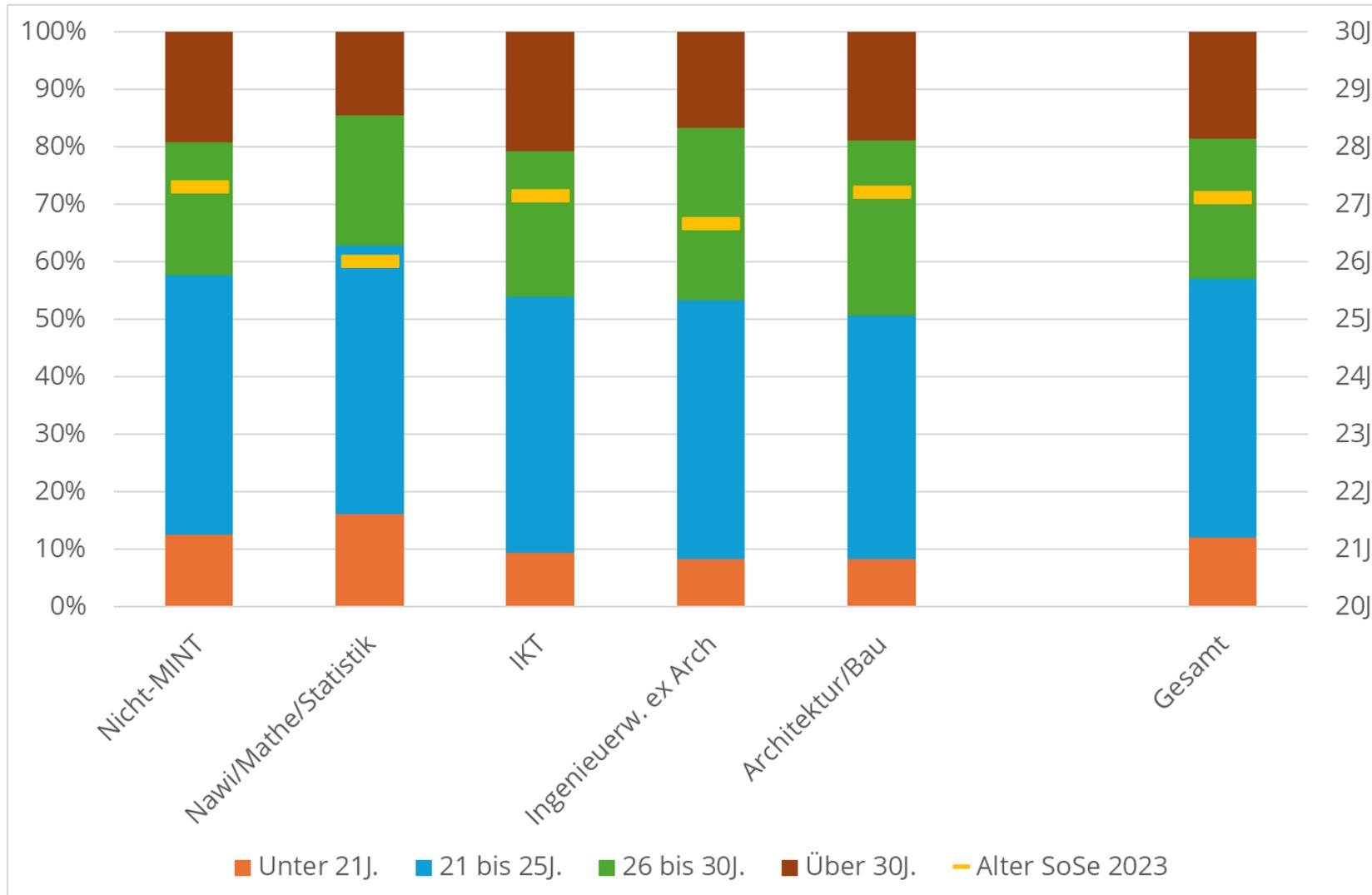
	Nicht-MINT	Nawi	IKT	Ing.	Architektur/ Bau	Gesamt
Frauenanteil	64%	52%	22%	25%	49%	56%
Bildungsausländer:innen	24%	26%	24%	23%	39%	25%
Eltern kein Studium	58%	51%	57%	57%	50%	57%
Finanzielle Schwierigkeiten	29%	30%	26%	28%	38%	29%
Nur Bildungsinländer:innen:						
AHS	58%	69%	39%	40%	51%	56%
HTL	5%	12%	38%	43%	30%	13%
BRP/SBP	7%	5%	7%	7%	7%	7%
Verzögerter Übertritt	24%	17%	25%	24%	21%	23%

Nawi inkl. Mathe/Statistik. Verzögerter Übertritt: Mehr als 2 Jahre nach Matura oder 2. Bildungsweg

Überblick II

	Nicht-MINT	Nawi	IKT	Ing.	Architektur/ Bau	Gesamt
BA	57%	68%	64%	63%	59%	59%
MA	27%	32%	36%	37%	41%	30%
Dipl	15%	0%	0%	0%	0%	11%
Öfftl. Uni (inkl. Lehrverbund)	72%	98%	68%	63%	92%	74%
FH-Vollzeit	10%	2%	18%	21%	5%	10%
FH-Berufsbegleitend	6%	1%	14%	15%	3%	7%
Nicht erwerbstätig	29%	37%	30%	34%	33%	31%
>0 bis 10h erwerbst.	22%	25%	13%	18%	19%	21%
>10 bis 20h erwerbst.	20%	19%	21%	21%	22%	20%
>20 bis 35h erwerbst.	16%	12%	18%	14%	17%	16%
>35h erwerbst.	13%	6%	18%	13%	8%	12%

Altersverteilung



Was wird im MINT-Bereich studiert?

ISCED-F Code	Studienfeld	Anteil
71	Ingenieurwissenschaften	21%
73	Architektur/Bau/Raumplanung	14%
61	IKT (Datenbanken, Software u.a.)	13%
68	Interdisziplinäre IKT	11%
53	Exakte NAWI (Chemie, Geowiss., Physik)	11%
51	Biologie, Biochemie	10%
78	Interdisziplinäre Ingenieurwissenschaften	8%
52	Umweltwiss./ natürliche Lebensräume	3%
54	Mathe/Statistik	3%
58	Interdisziplinäre NAWI	3%
72	Verarbeitendes Gewerbe/Bergbau	2%
	Mint Gesamt	100%

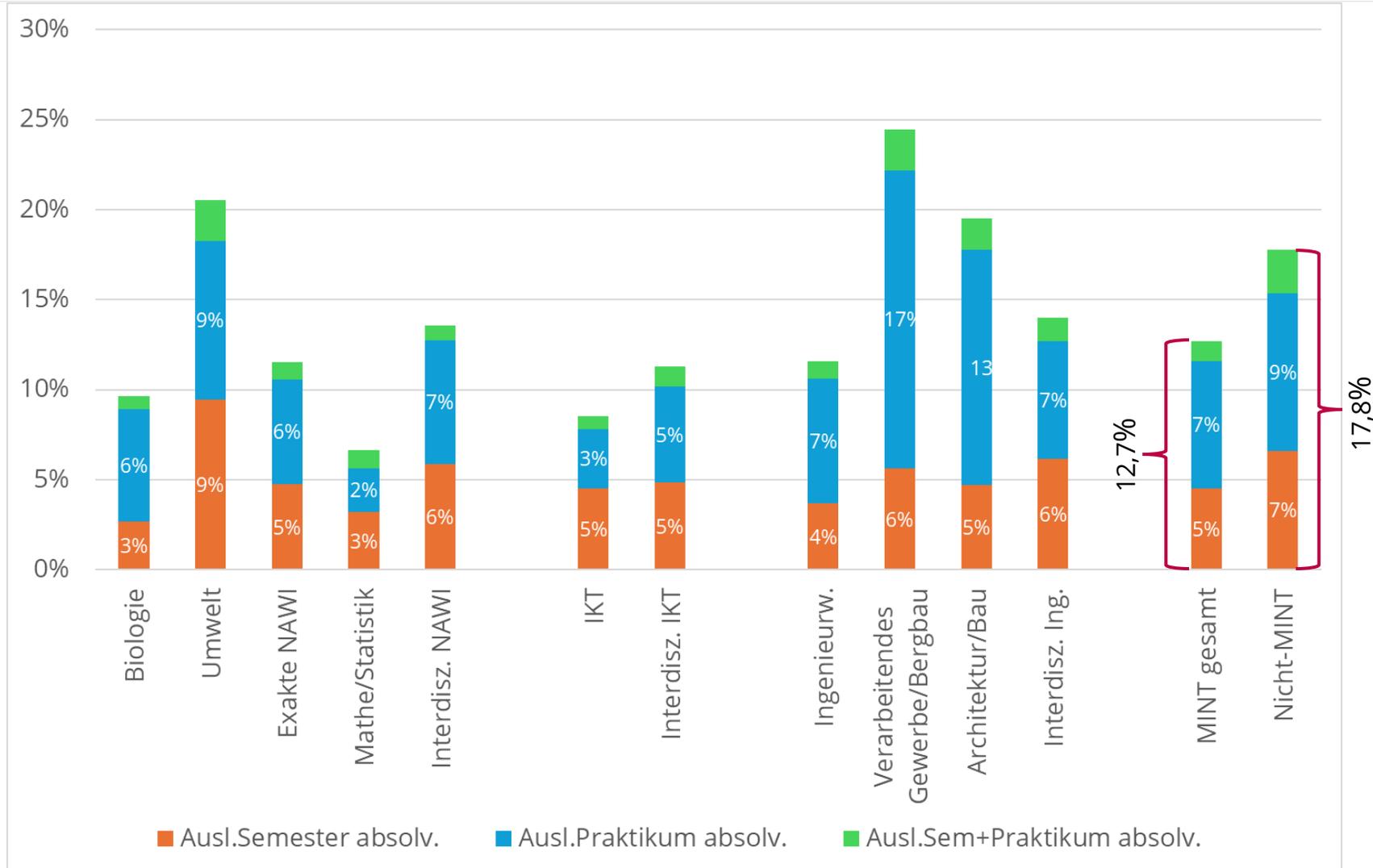
Wo wird studiert?

- MINT gesamt:
 - 16 öffentliche Universitäten (von Medizin bis Kunst)
 - 15 FHs
 - 2 Privatuniversitäten
 - Σ 33 Hochschulen
- MINT-Fokus:
 - 12 öffentliche Universitäten
 - 15 FHs
 - 1 Privatuniversität
 - Σ 28 Hochschulen

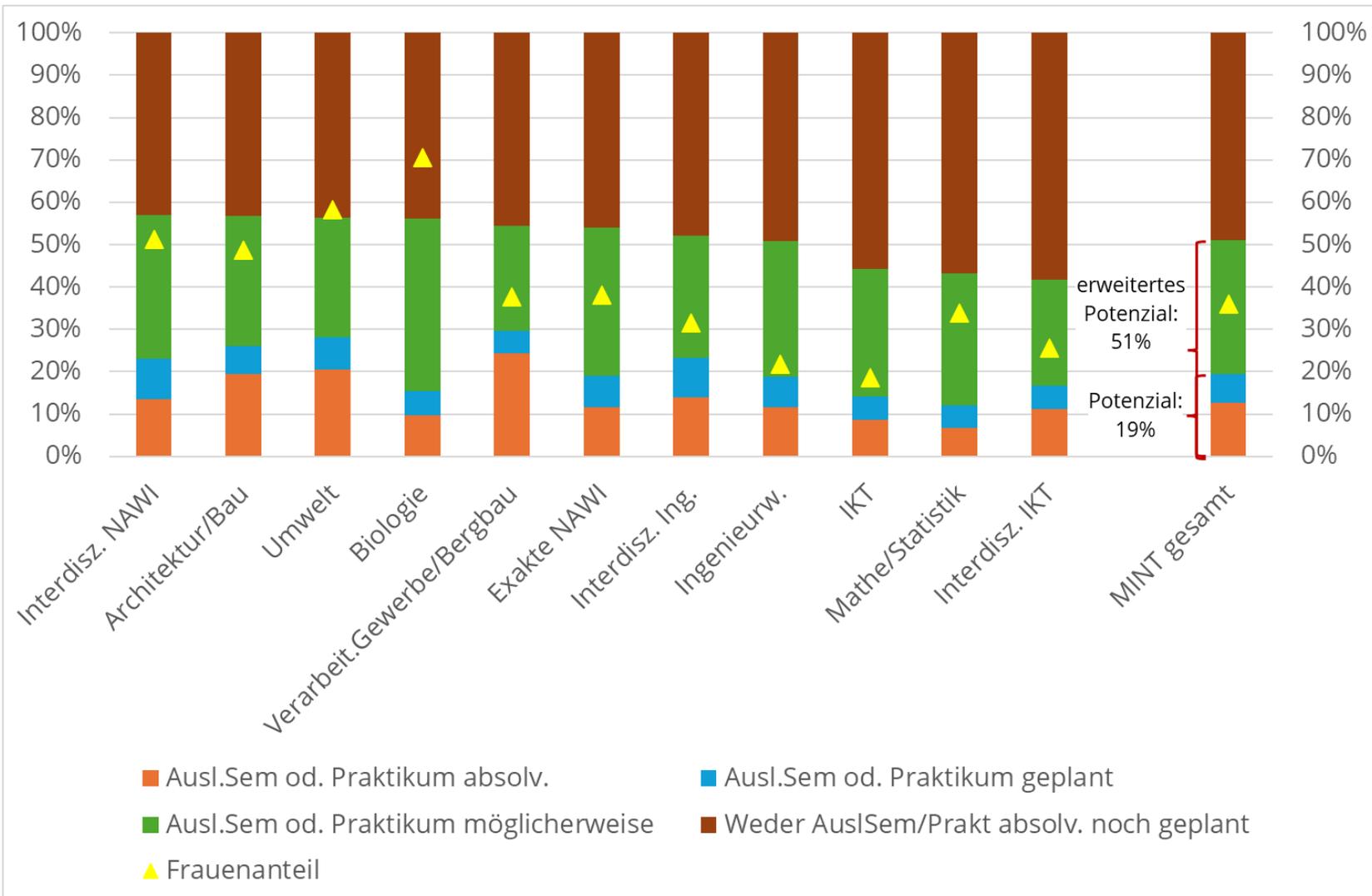
Mobilitätsverhalten

Outgoing Credit Mobility

Absolvierte Auslandssemester oder -praktika



Mobilitätspotenzial



Realisiertes Auslands-Semester/-praktikum:
MINT: 13%
Nicht-MINT: 18%

Potenzial:
MINT: 19%
Nicht-MINT: 26%

Erweitertes Potenzial:
MINT: 51%
Nicht-MINT: 50%

Rückgang gegenüber 2019

Potenzial ausschöpfen

- Am ehesten bei
 - Jüngeren, nicht erwerbstätig oder sehen sich als Studierende, die nebenbei arbeiten, Eltern mit Studium, keine Kinder
 - Auf rund 19% aller Studierenden treffen alle diese Merkmale zu
- Max 25J, nicht erwerbstätig oder in erster Linie Stud., Eltern mit Studium, kein Kind:

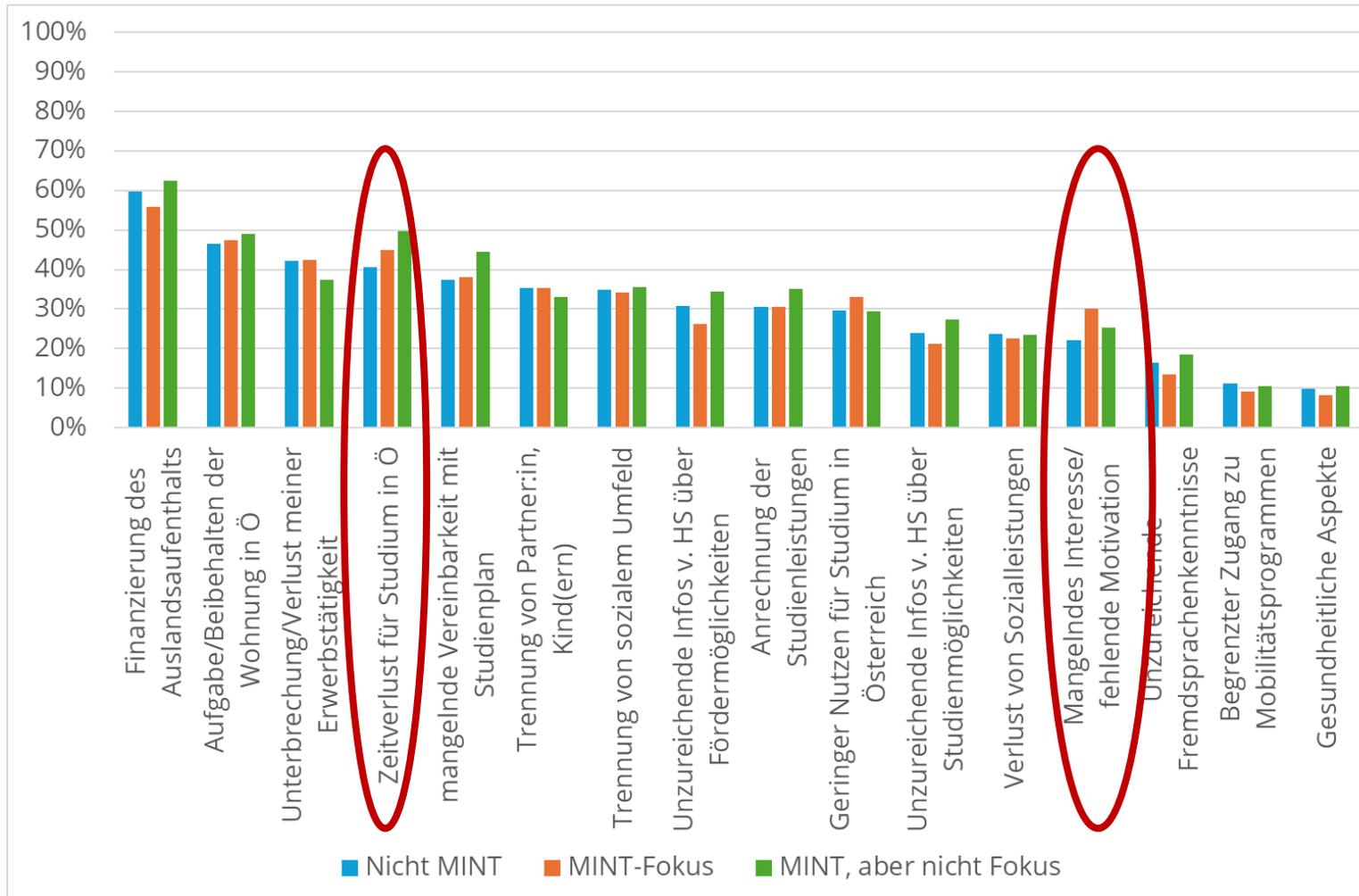
	Nicht-MINT	Nawi	IKT	Ing.	Architektur/ Bau	Gesamt
Realisiert	17%	10%	6%	10%	22%	15%
Potenzial	33%	21%	17%	27%	34%	30%
Erweitertes Potenzial	69%	69%	60%	73%	80%	69%
Nicht mobil	31%	31%	40%	27%	20%	31%

Mobilitätshindernisse

Outgoing Credit Mobility

Mobilitätshindernisse

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch dies planen)



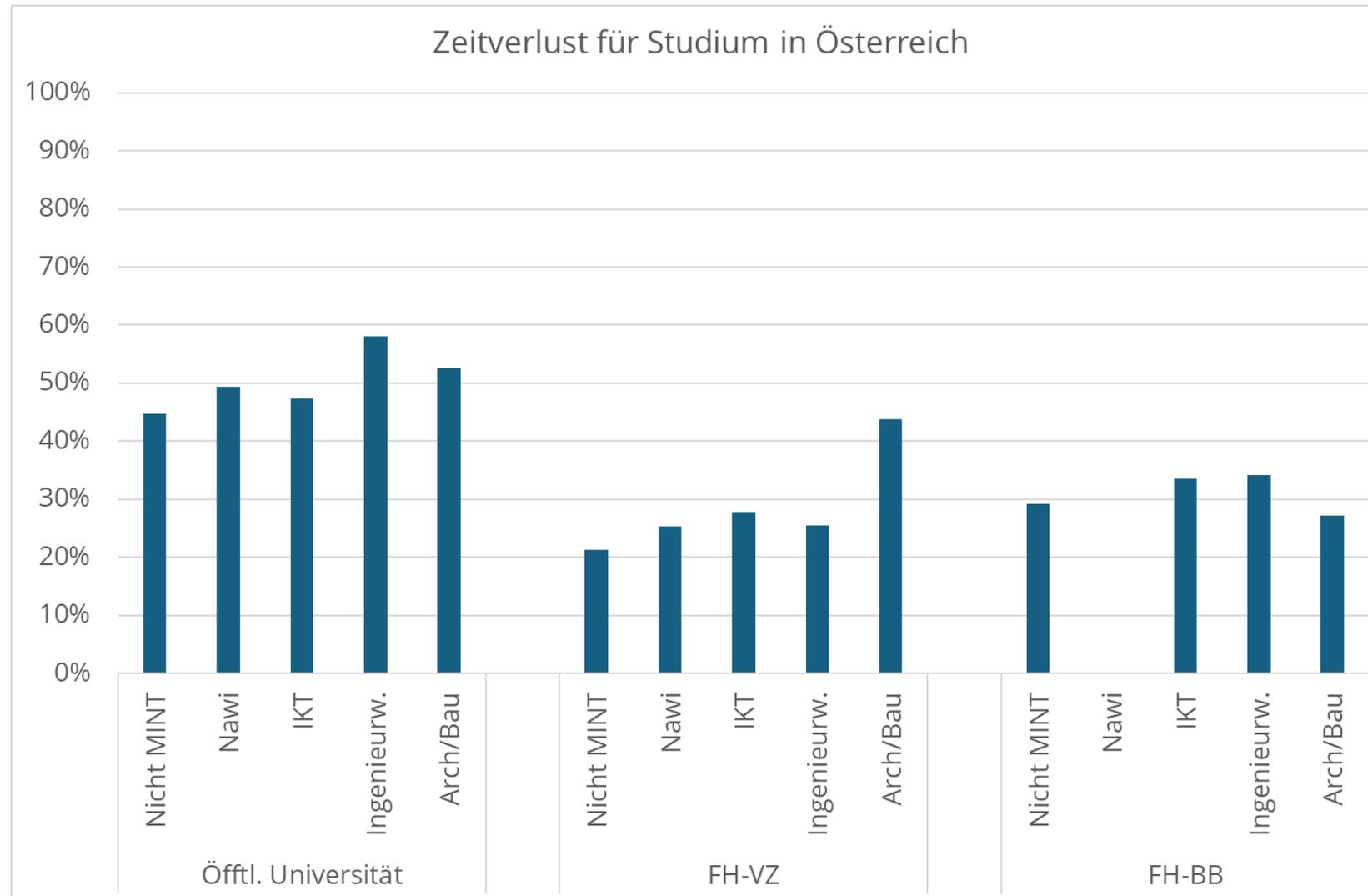
Unterschiede zwischen den Studienfeldern nicht groß, Finanzierung für alle größtes Hindernis.

Von Non-Fokus werden Hindernisse oftmals öfter als in Non-Mint genannt.

Im Fokus werden Zeitverlust und geringer Nutzen für das Studium sowie mangelndes Interesse/Motivation öfter genannt

Mobilitätshindernis: Zeitverlust im Studium

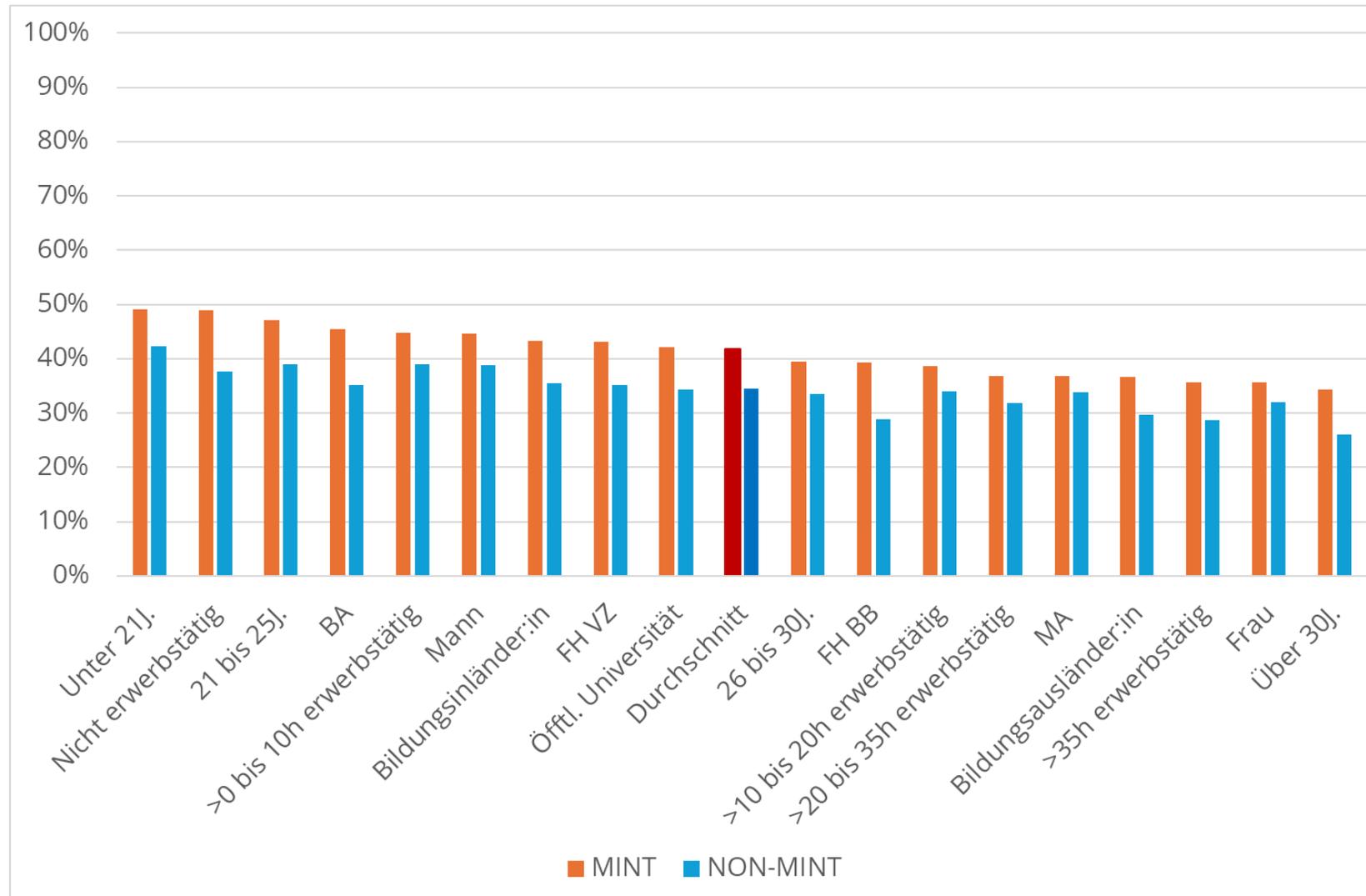
(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



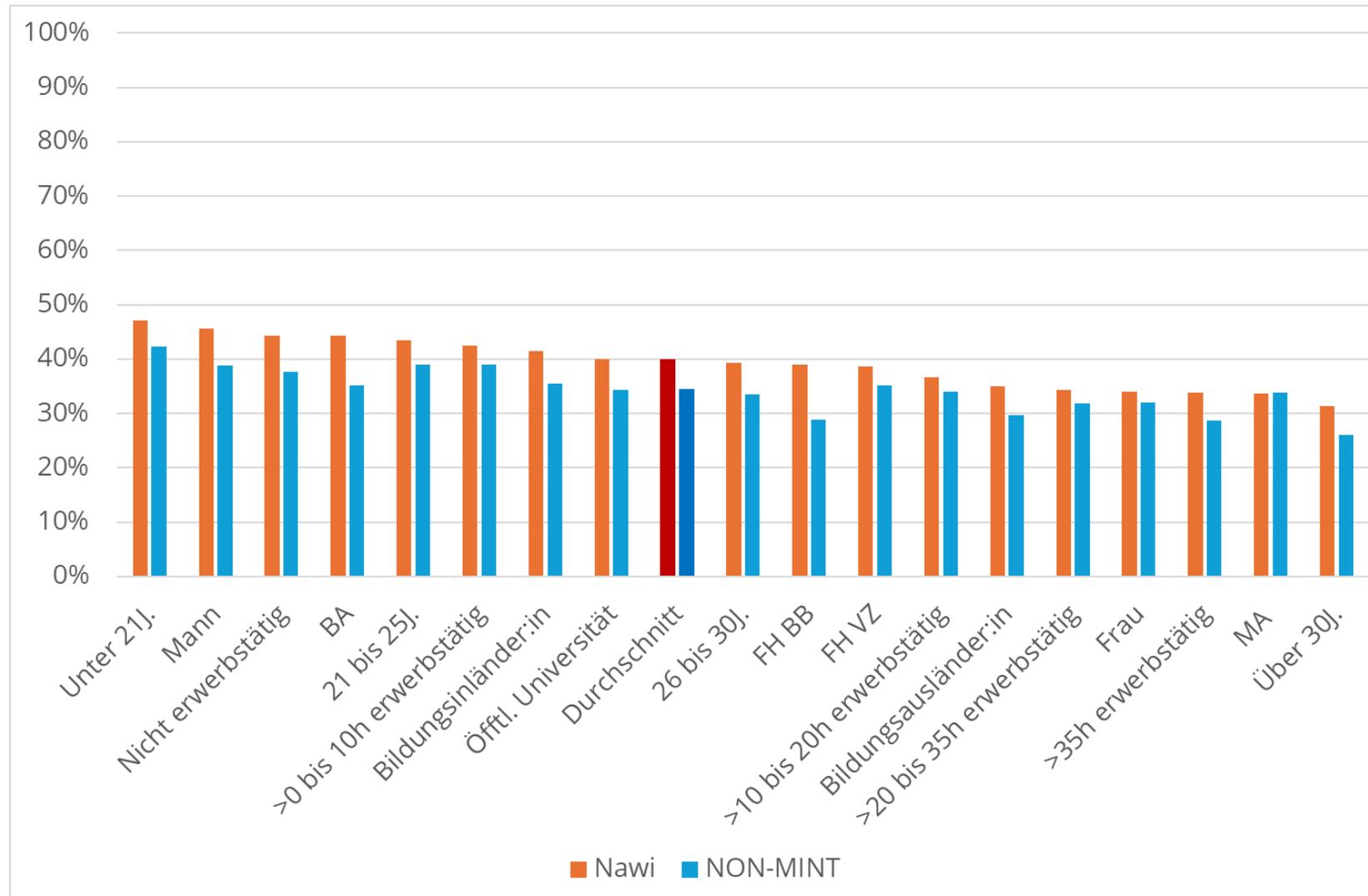
Alle Hindernisse
nach
Fachgruppen
und HS-Sektor im
Anhang

Mobilitätshindernis: Mangelnde Motivation: MINT

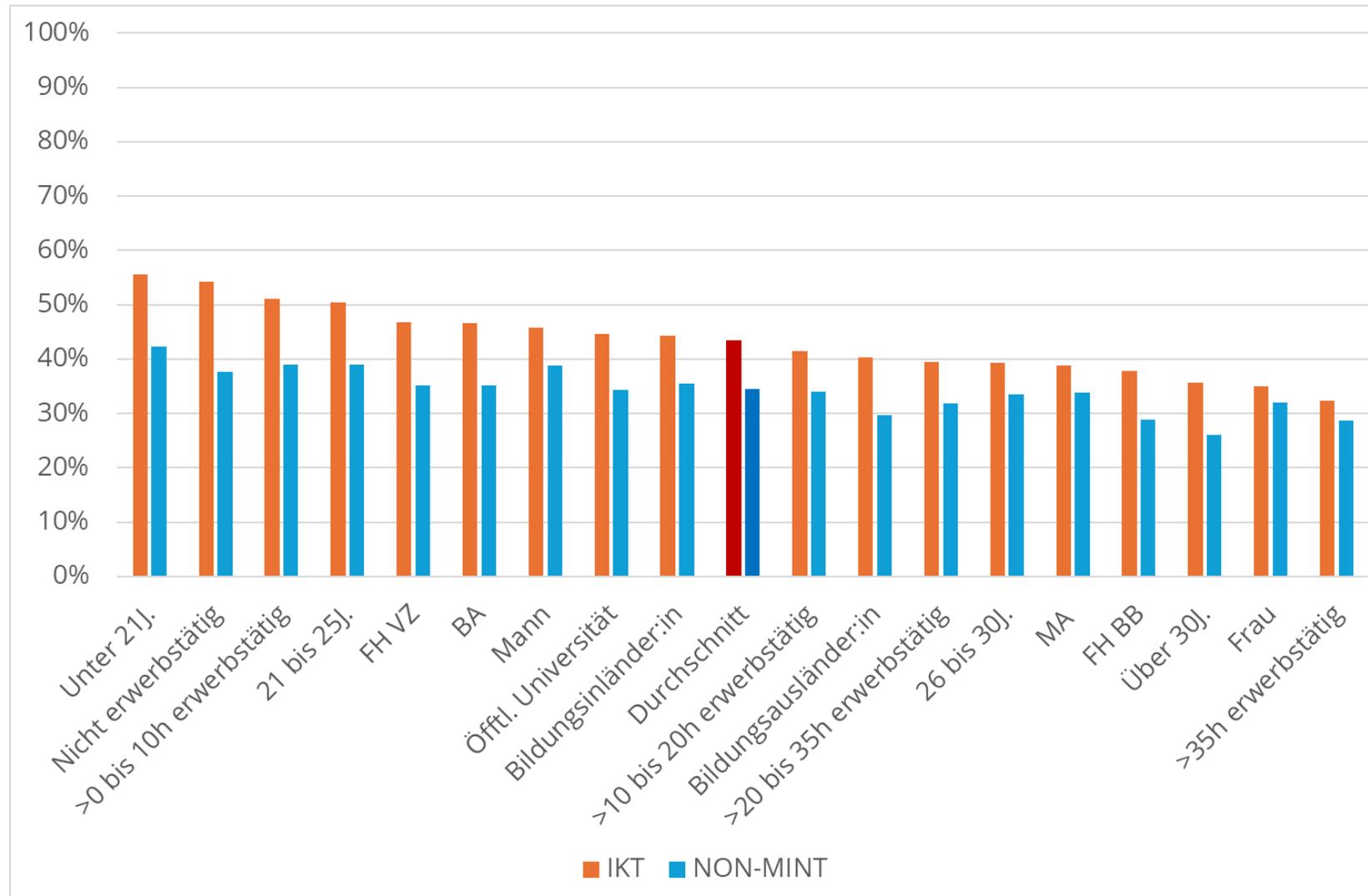
(Nur Studierende, die weder mobil waren noch dies planen)



Mobilitätshindernis: Mangelnde Motivation: NAWI (Nur Studierende, die weder mobil waren noch dies planen)

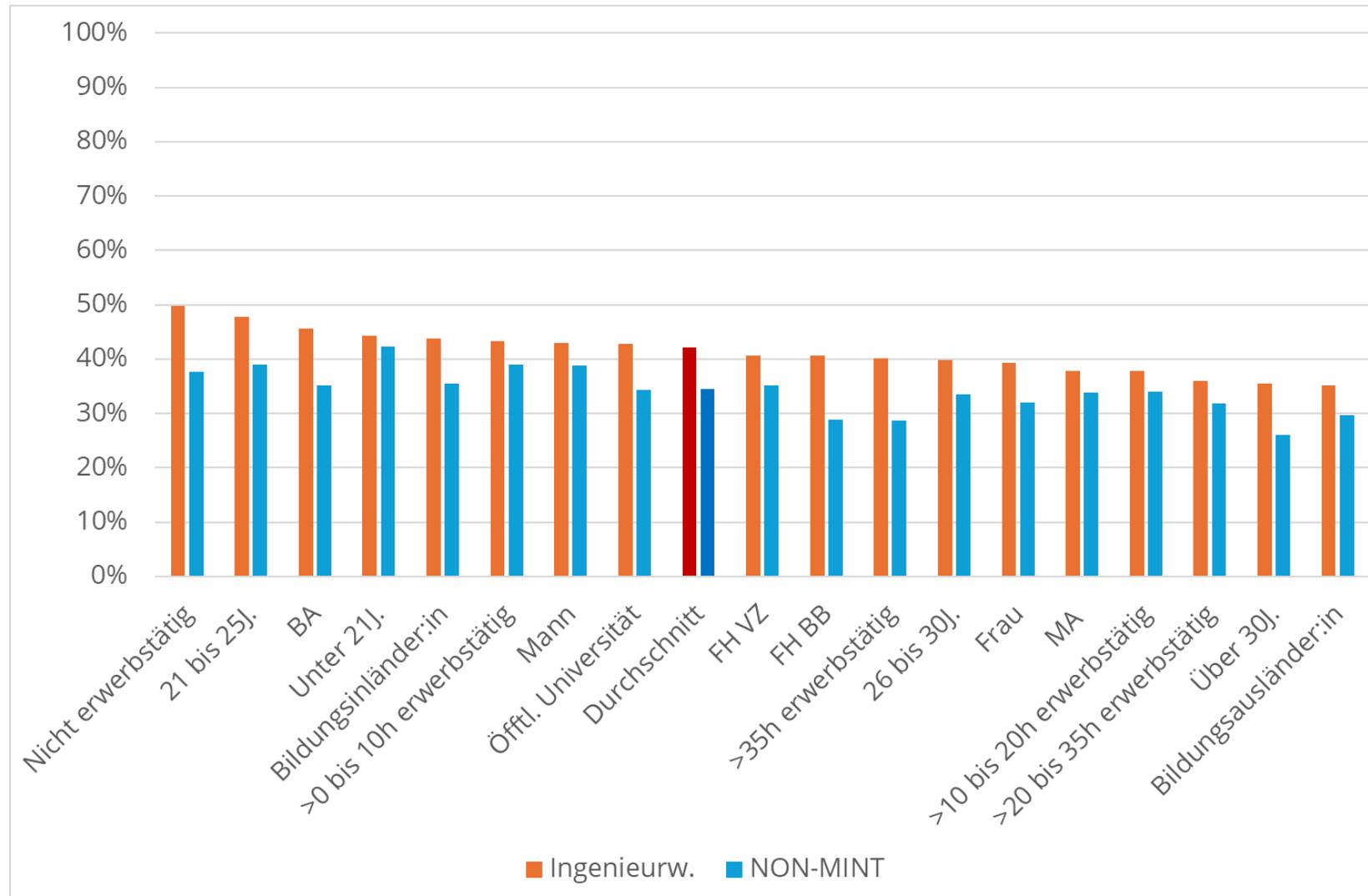


Mobilitätshindernis: Mangelnde Motivation: IKT (Nur Studierende, die weder mobil waren noch dies planen)

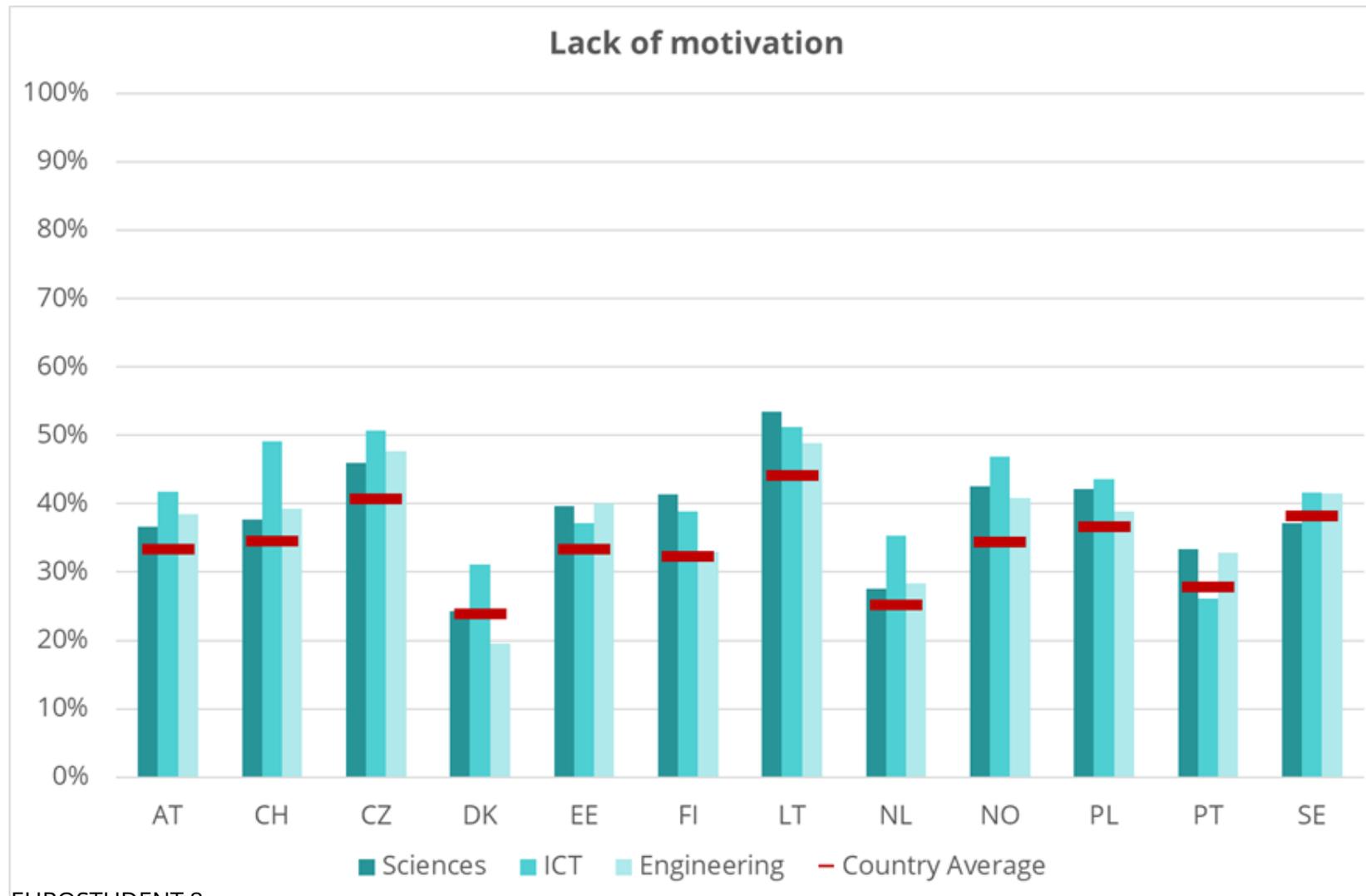


Mobilitätshindernis: Mangelnde Motivation: ING

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch dies planen)



Mangelnde Motivation im europäischen Vergleich



„Geringer Nutzen für das Studium“ zeigt ähnliche Muster

17. Juni 2025, Mobilität in MINT-Studien , OEAD

Martin Unger

MINT-Studierende und Mobilität

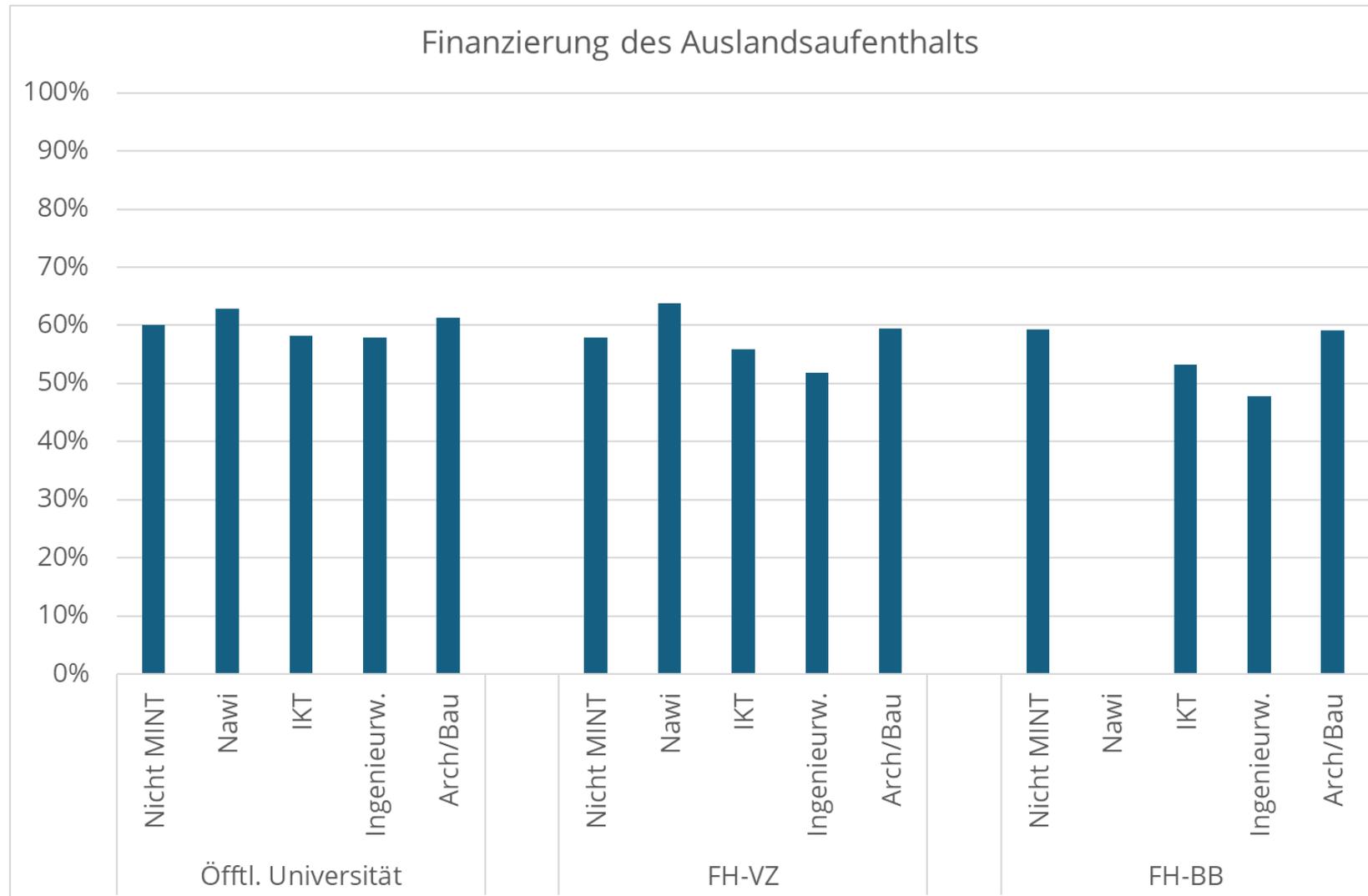
Berichte: www.sozialerhebung.at

Daten bei AUSSDA



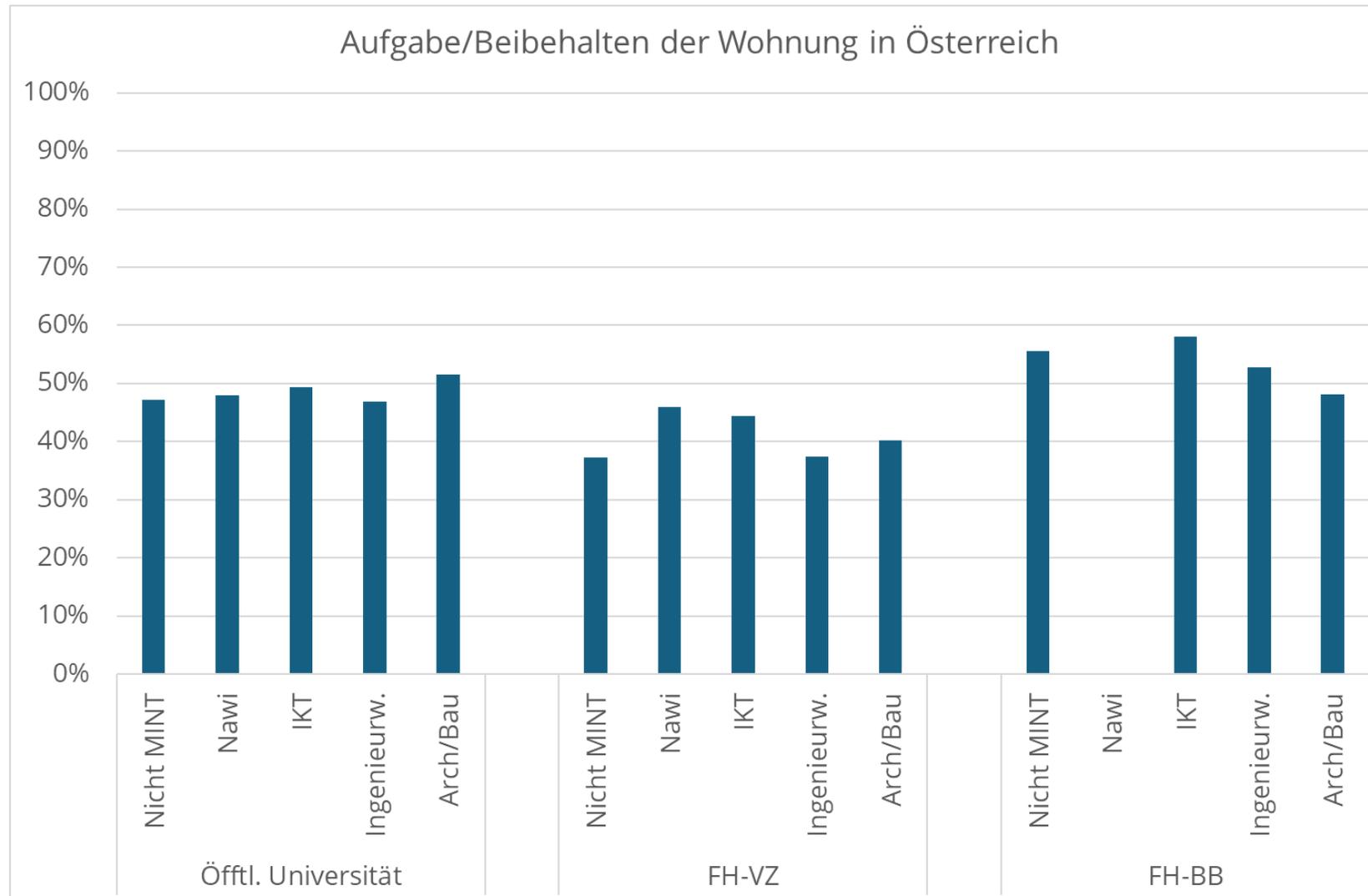
Mobilitätshindernis: Finanzierung

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



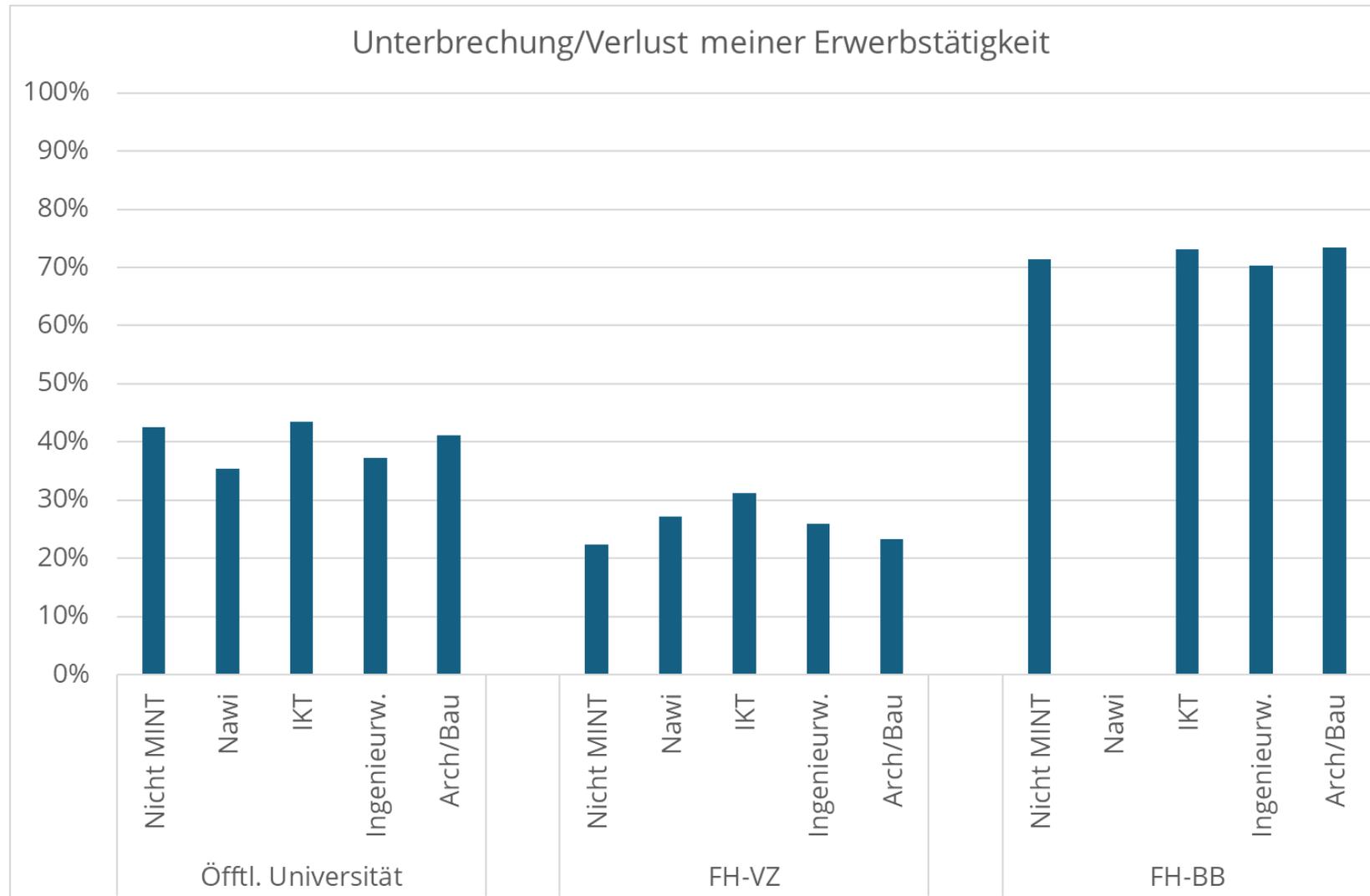
Mobilitätshindernis: Wohnung in AT

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



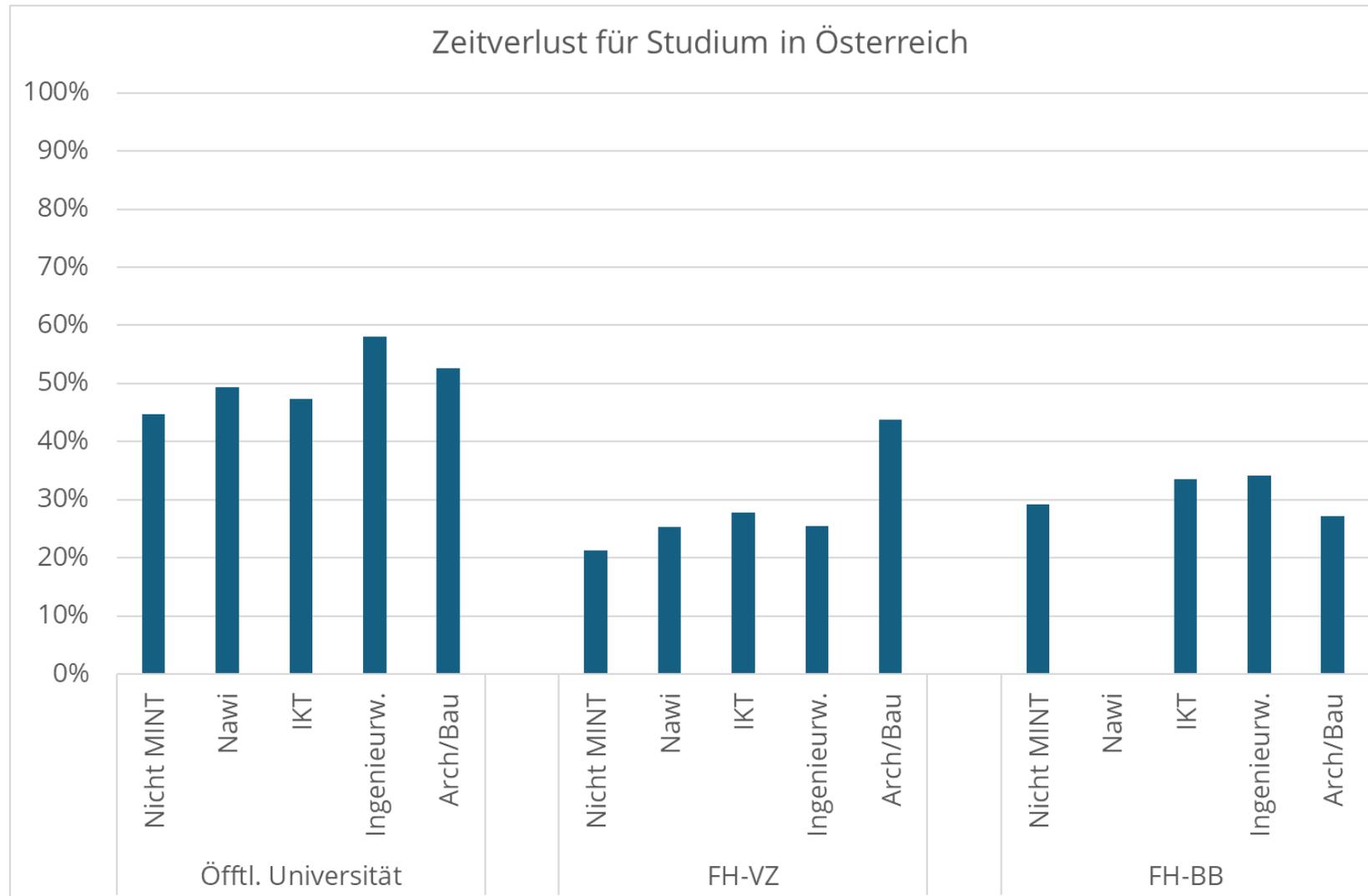
Mobilitätshindernis: Job in AT

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

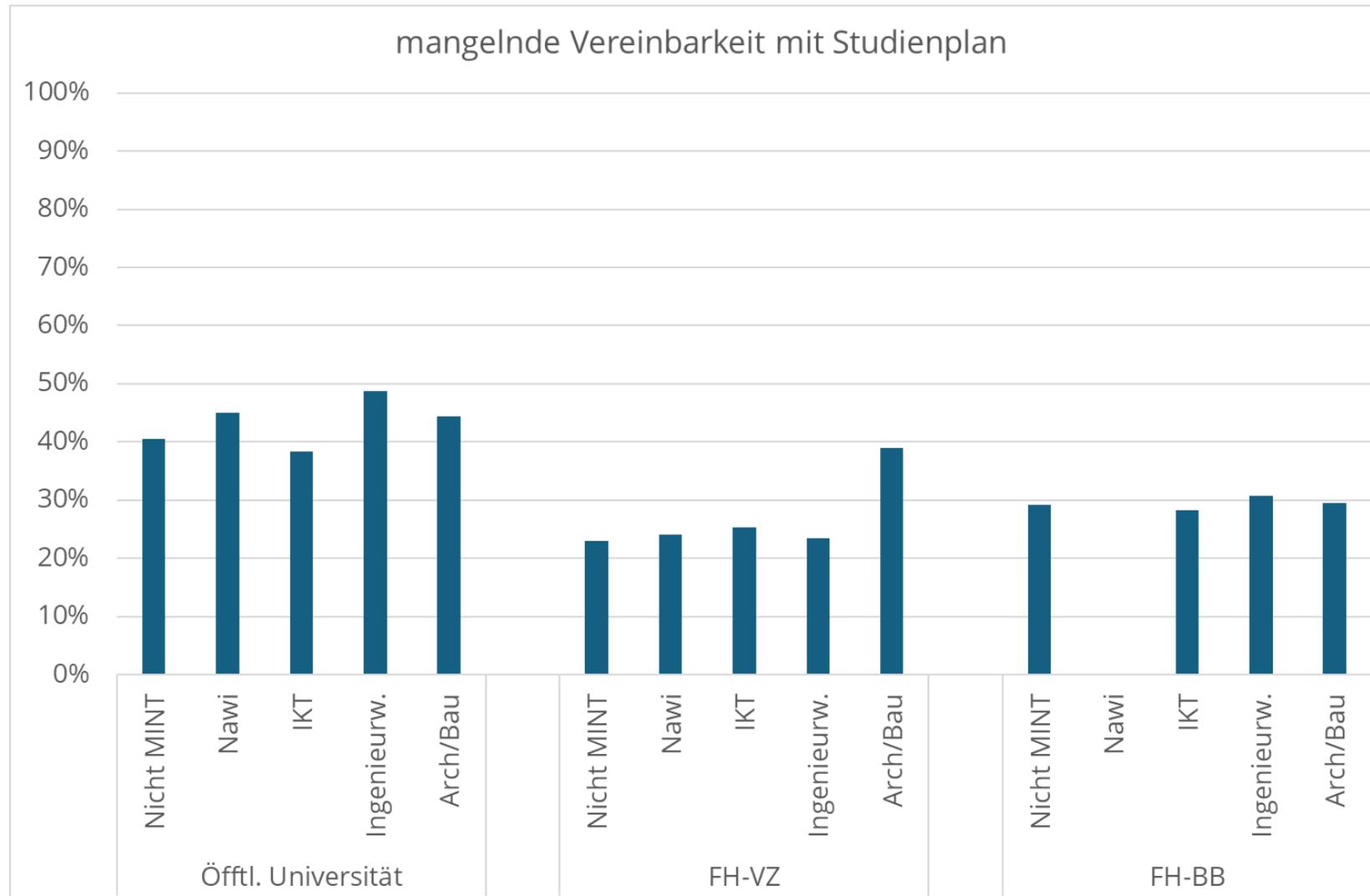


Mobilitätshindernis: Zeitverlust im Studium

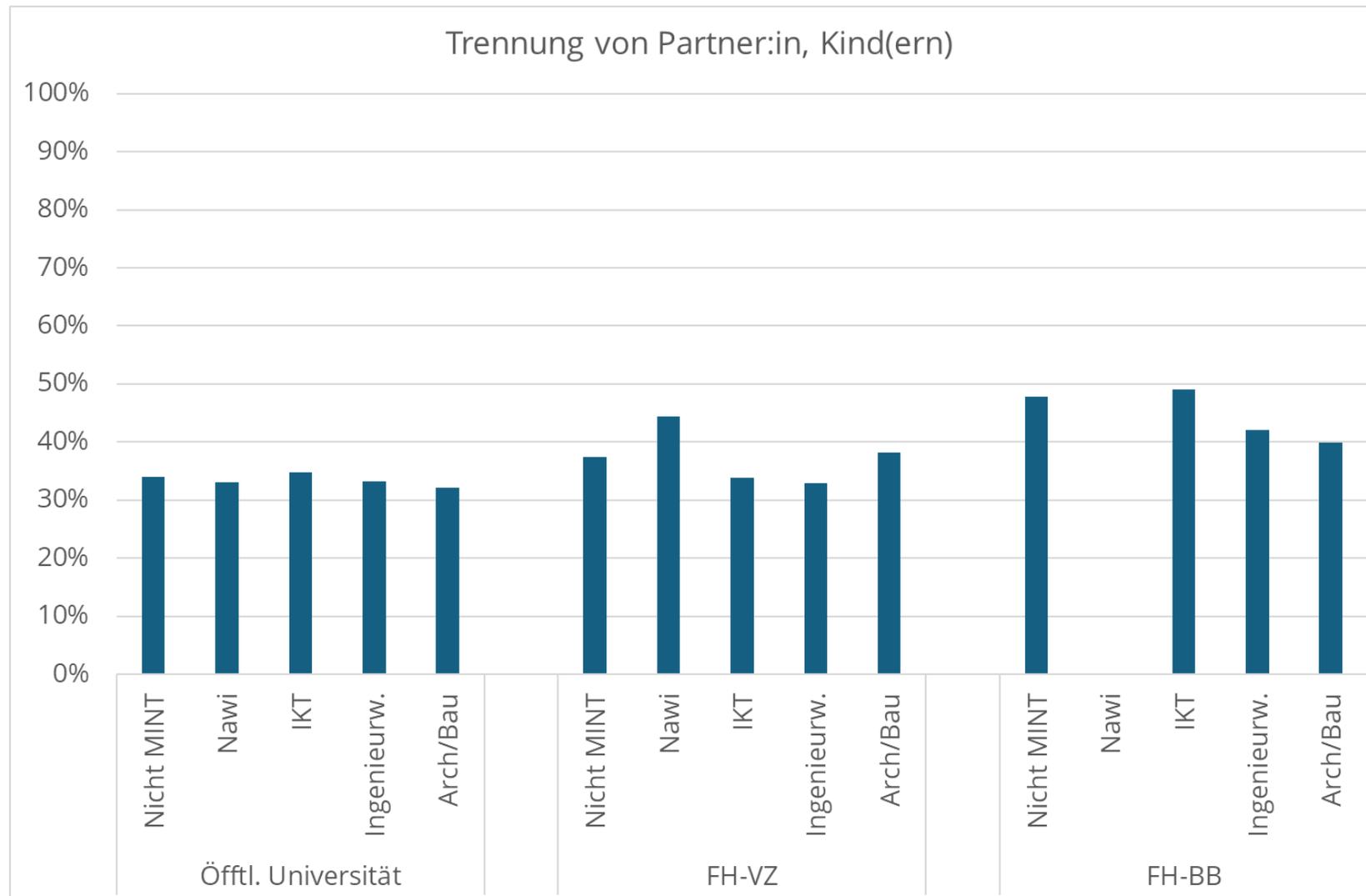
(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



Mobilitätshindernis: Vereinbarkeit Studienplan (Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

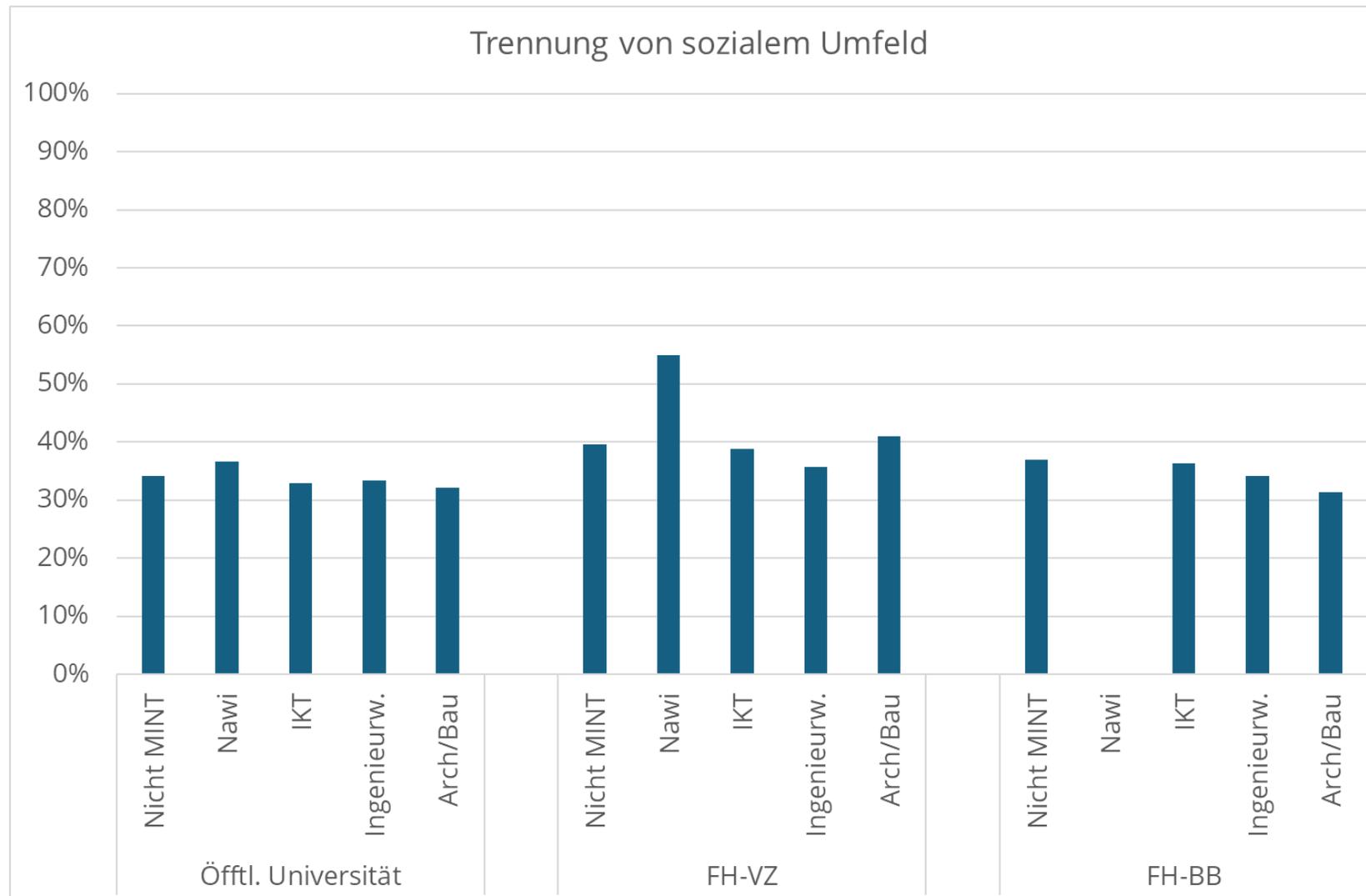


Mobilitätshindernis: Trennung Partner:in/Kinder (Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

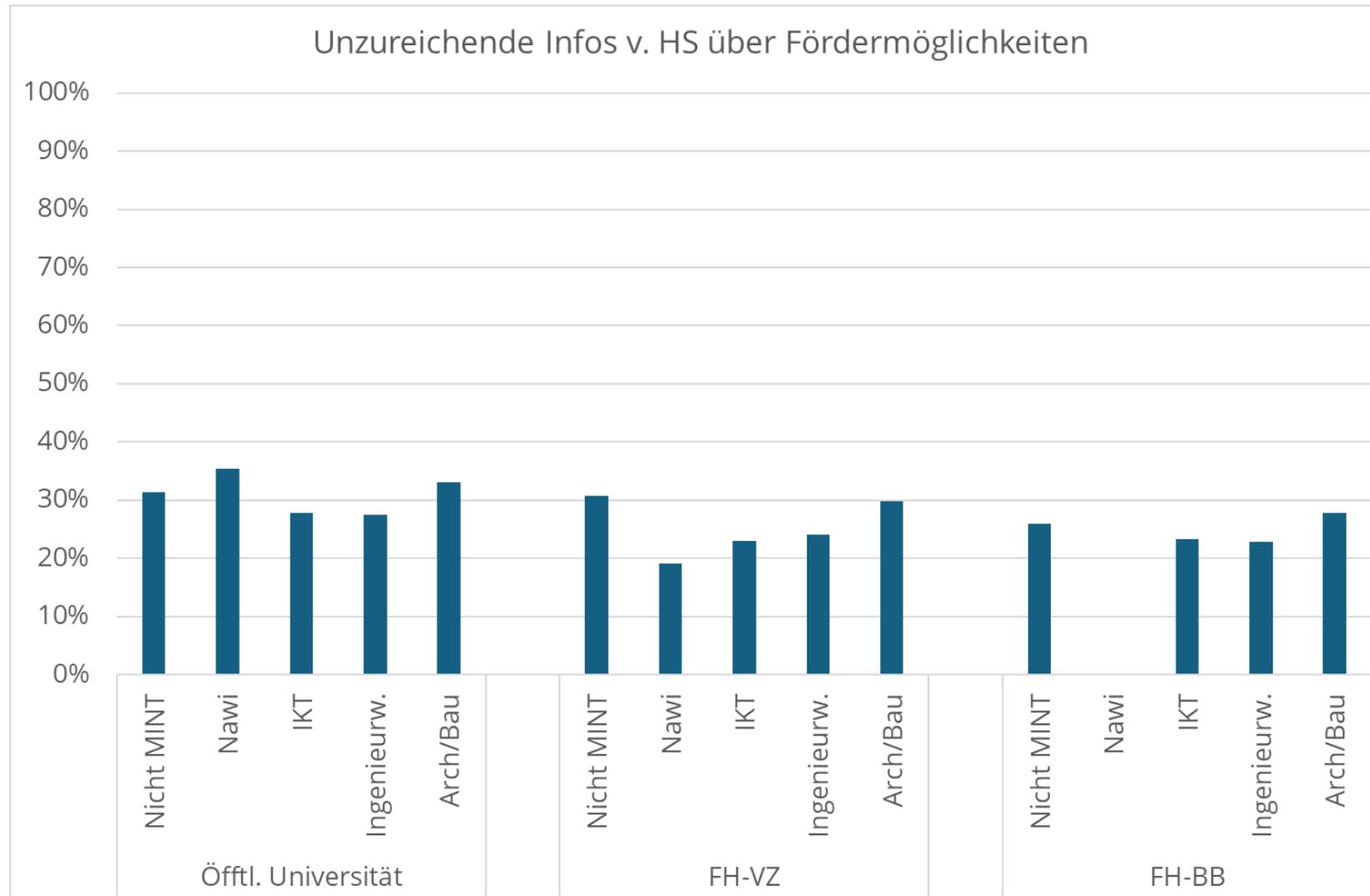


Mobilitätshindernis: Trennung soz. Umfeld

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

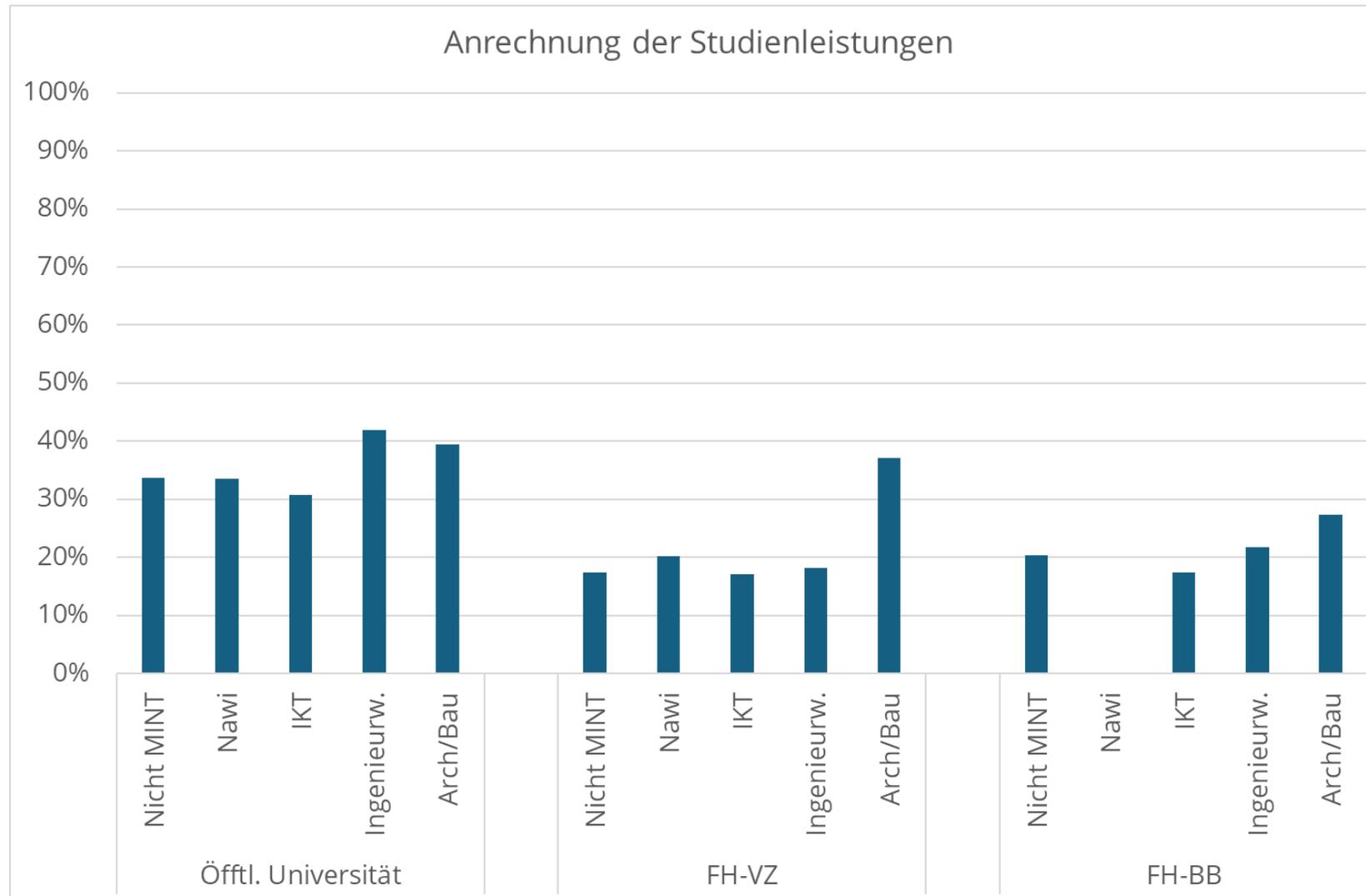


Mobilitätshindernis: Fehlende Info zu Förderungen (Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

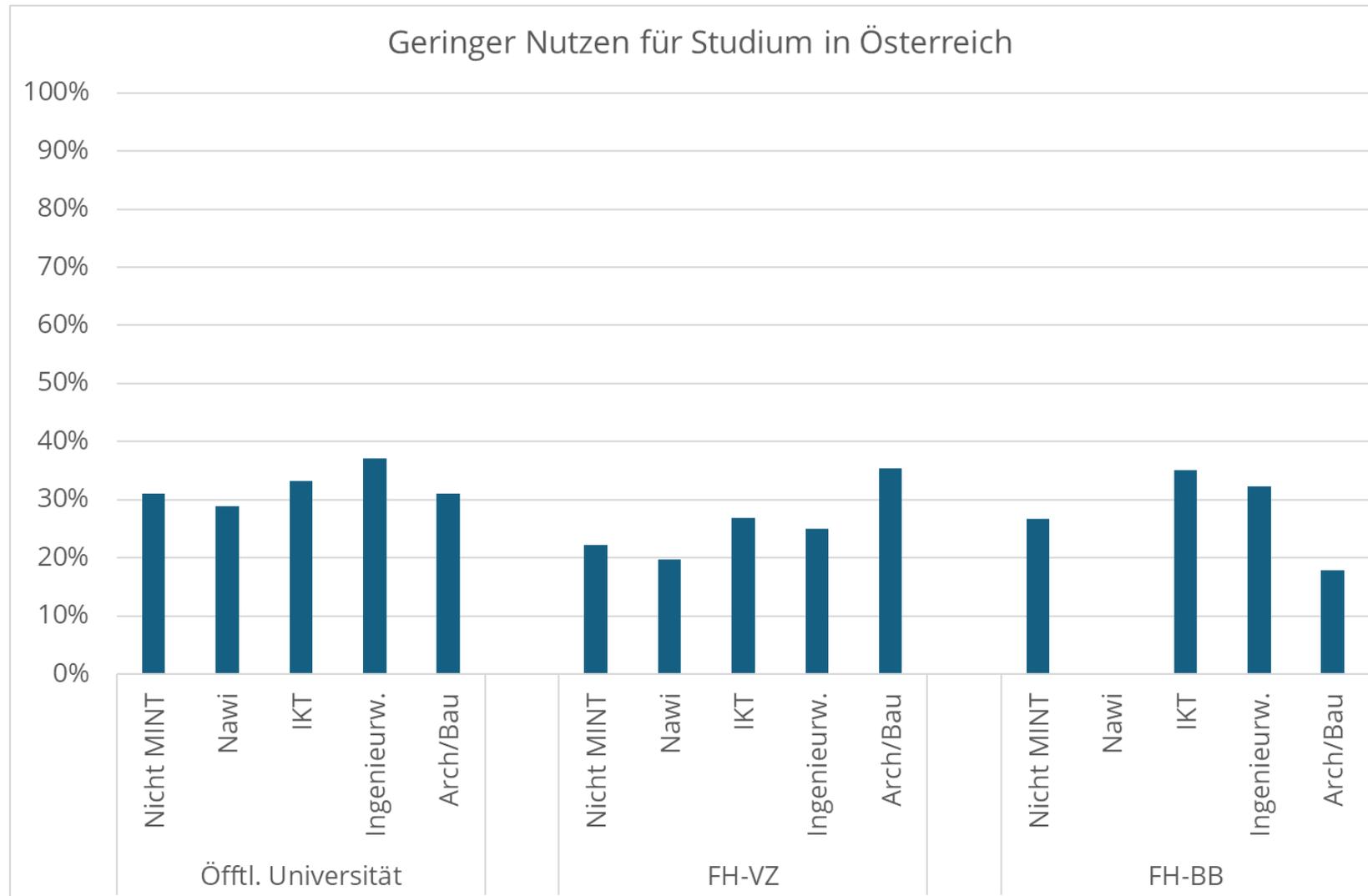


Mobilitätshindernis: Anrechnungen

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

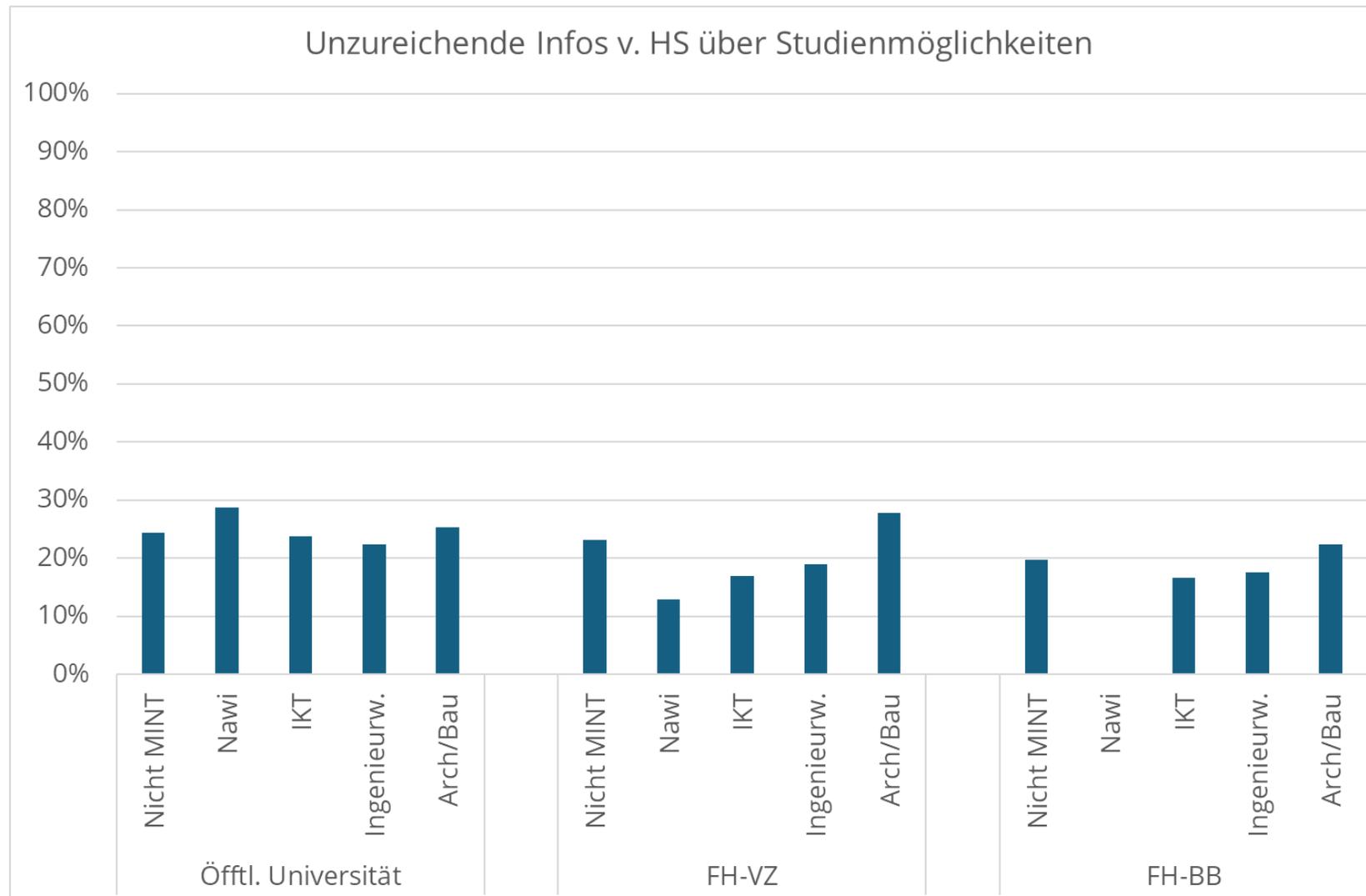


Mobilitätshindernis: Geringer Nutzen für Studium (Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



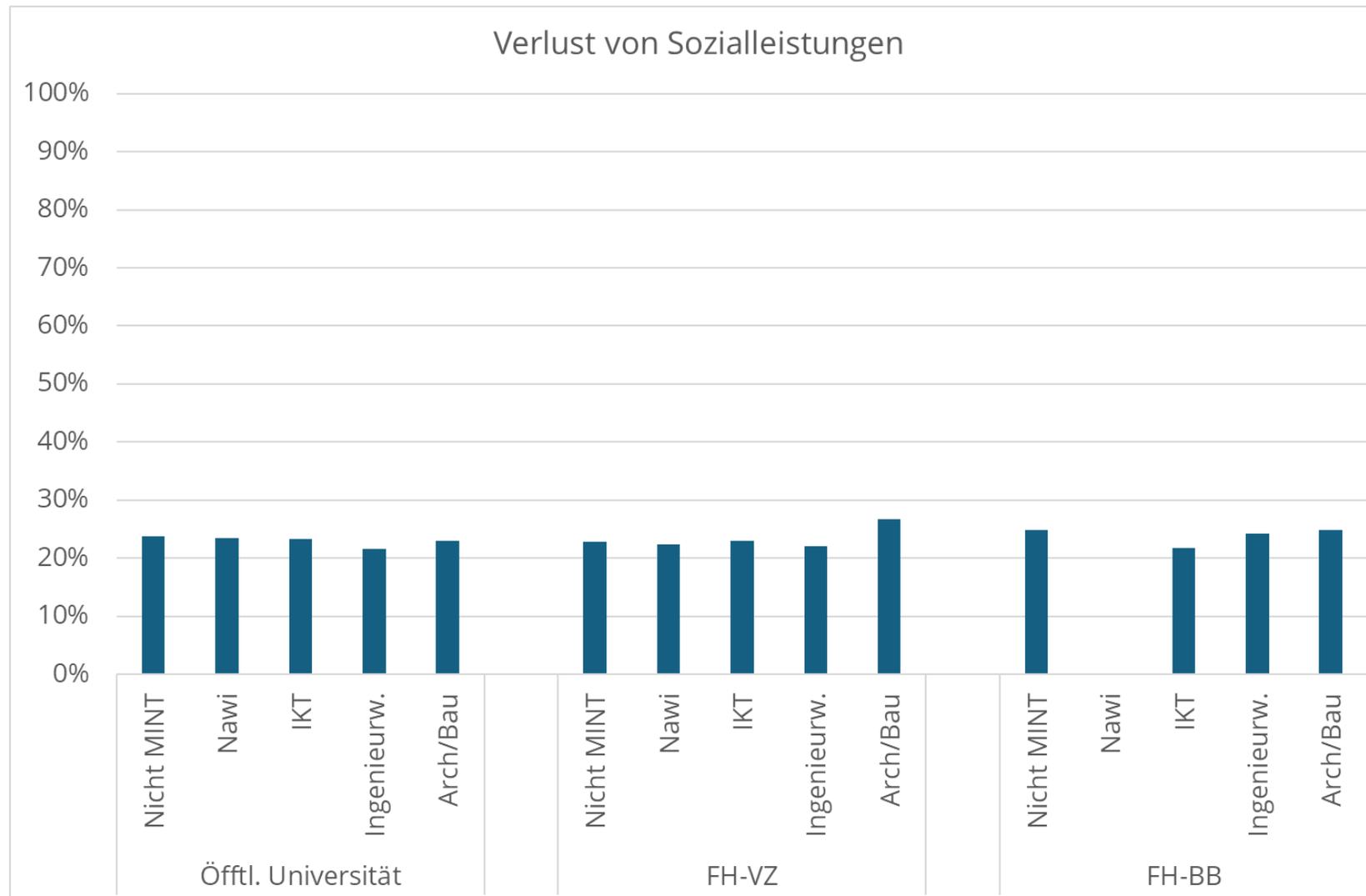
Mobilitätshindernis: fehlende Info über Studienmögl.

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



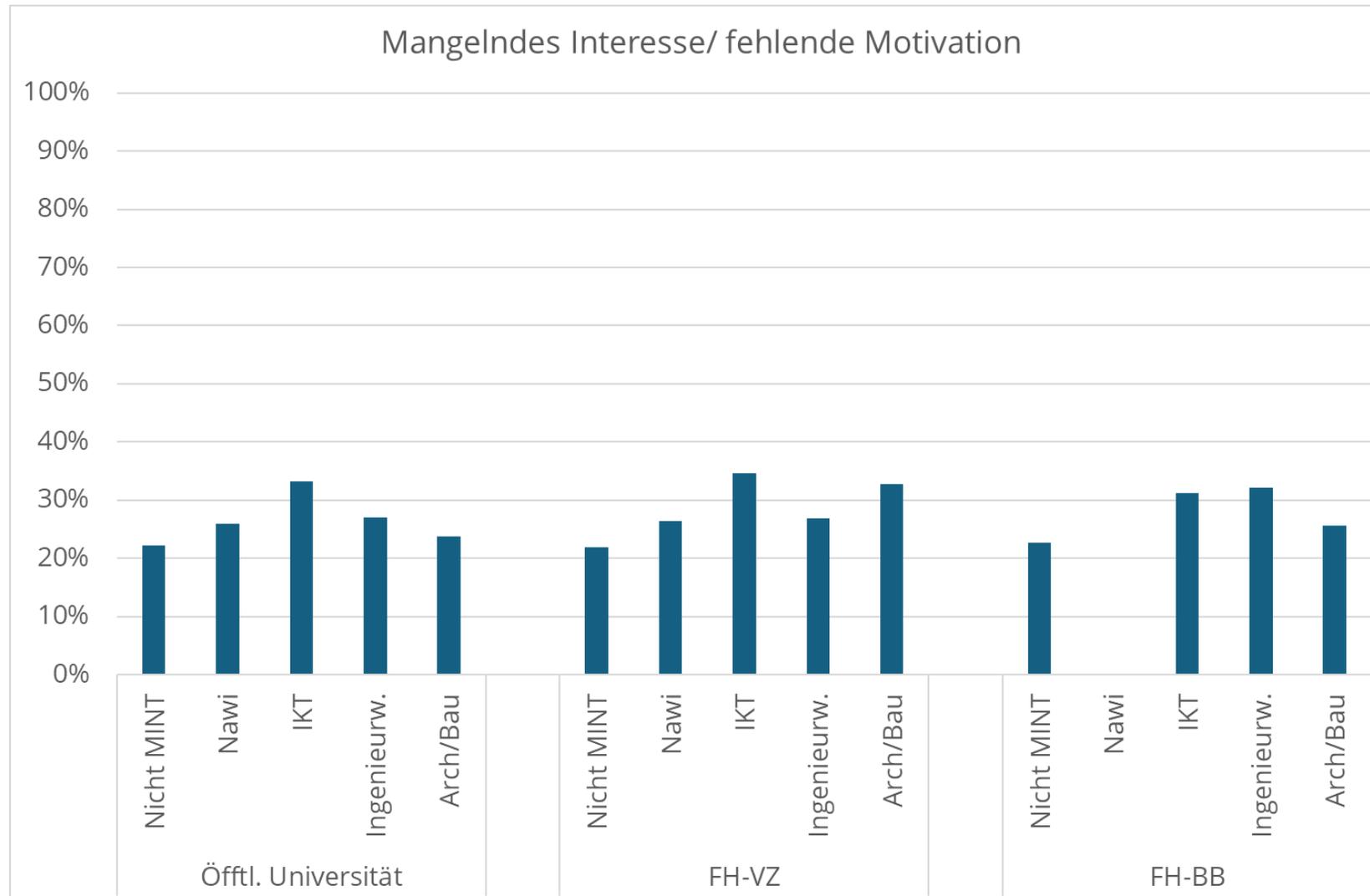
Mobilitätshindernis: Verlust Sozialleistungen

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



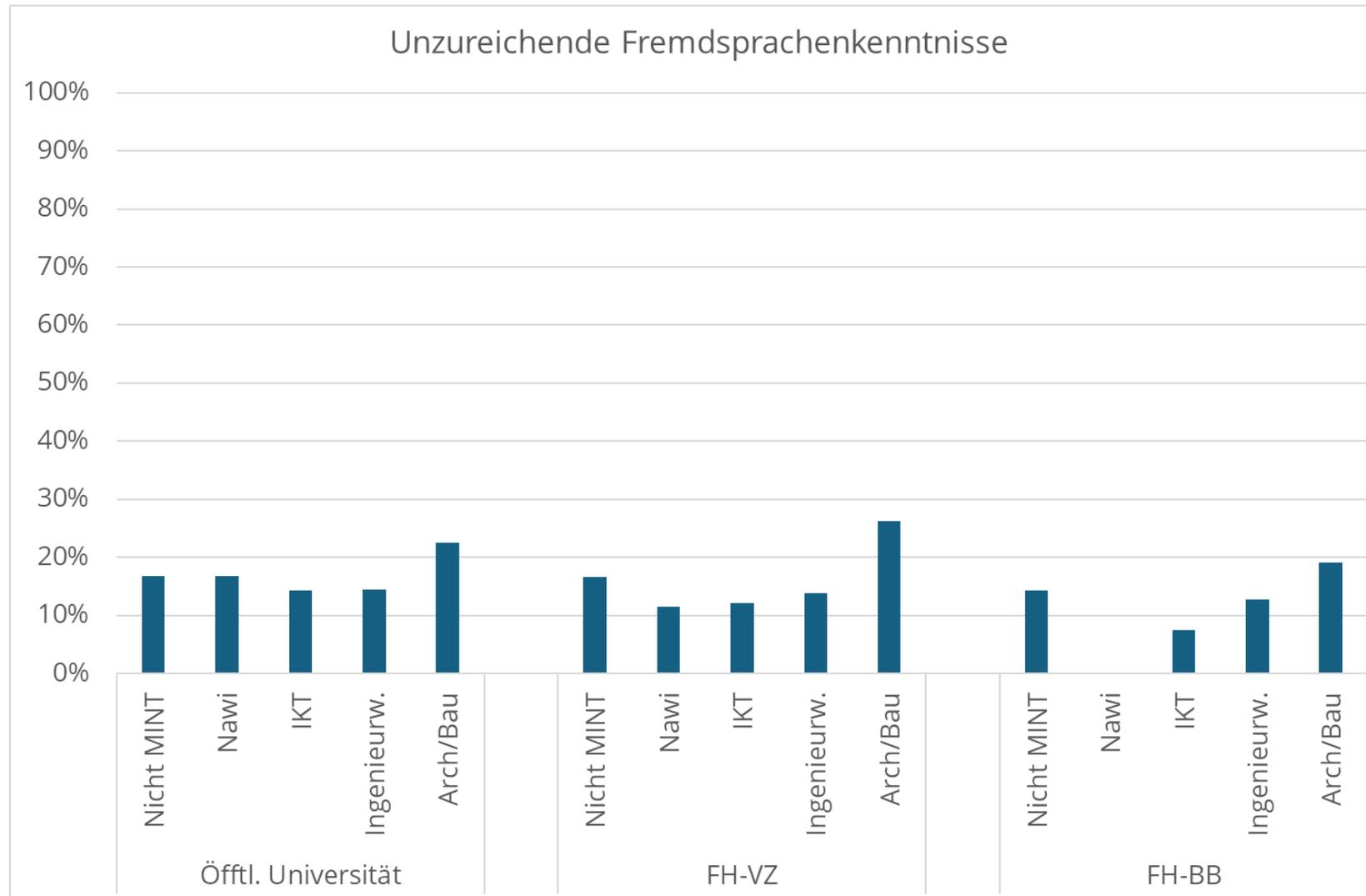
Mobilitätshindernis: Mangelnde Motivation

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



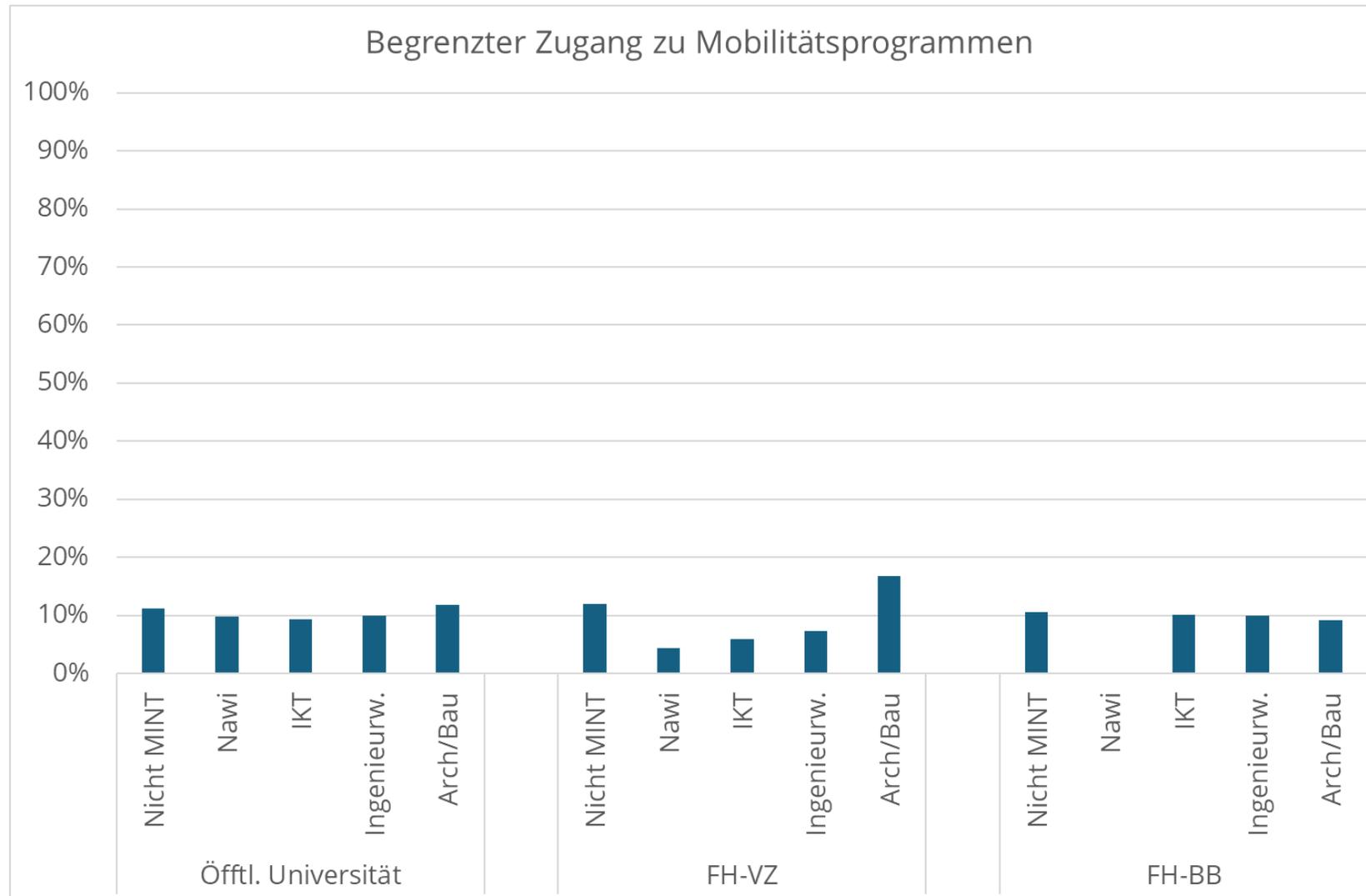
Mobilitätshindernis: Mangelnde Fremdsprachenk.

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



Mobilitätshindernis: limitierter Zugang

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)



Mobilitätshindernis: Gesundheit

(Nur Studierende, die weder mobil waren noch Mobilität planen)

