



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences

Studierendenzahlen

an der Hochschule Augsburg

Berechnung und knitr-Dokument:	Stefan Etschberger, Franz Raps
Erste Datenextraktion aus CEUS:	Stefan Etschberger, Petra Jolig
Überarbeitung, Dynamisierung, Erweiterung (Juni 2018, 2019, 2020, Dezember 2021)	Stefan Etschberger
Datenaktualisierung ab 2018:	Petra Jolig

Anmerkung

Die Absolventenzahlen für das Studienjahr 2021 sind nicht komplett. Diese liegen erst zum Ende des Wintersemesters 2021/22 vor.

Erste Version 7/2017,
Dokument generiert am 8. Dezember 2021

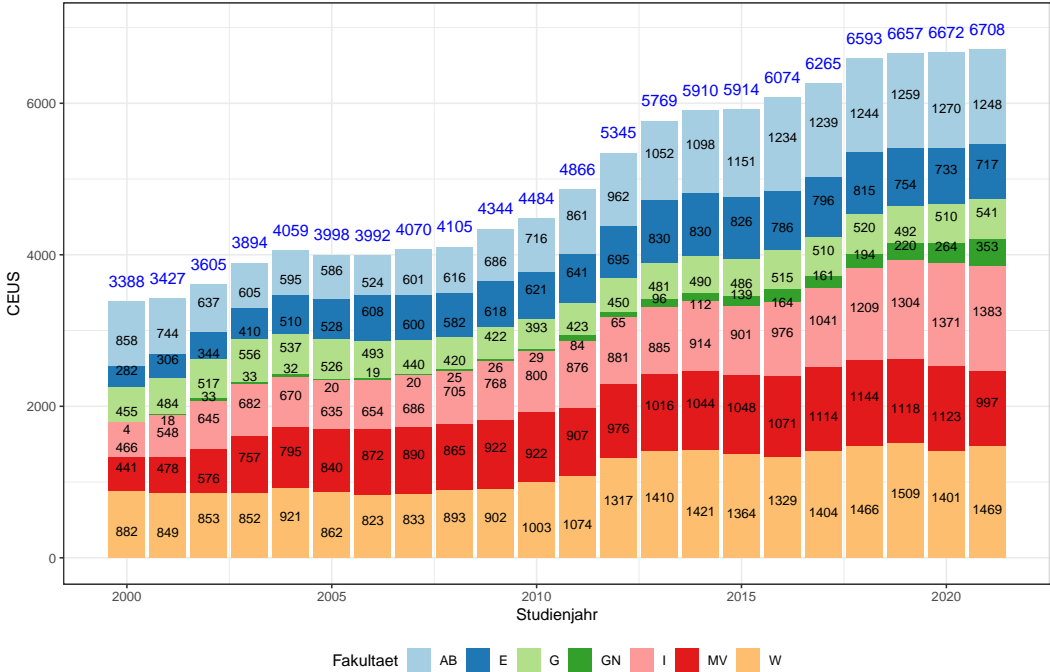
Inhaltsverzeichnis

1. Summen	3
1.1. Fakultäten aggregiert	3
1.1.1. Alle Studiengänge	3
1.1.2. Bachelorstudiengänge	5
1.1.3. Masterstudiengänge	7
1.2. Pro Fakultät und Studiengang	9
1.2.1. Alle Studiengänge	9
1.2.2. Bachelorstudiengänge	24
1.2.3. Masterstudiengänge	38
2. Vergleich Fakultätstrends	50
2.1. Bachelorstudiengänge	50
2.2. Masterstudiengänge	52
3. Aggregierte Zeitreihen	54
3.1. Alle Studierende in allen Studiengängen	54
3.2. Alle Studierende in allen Studiengängen, pro Fakultät	55
3.3. Nur Bachelorstudiengänge, gesamte Hochschule	56
3.4. Pro Fakultät, pro Studiengang	58
3.4.1. Fakultät AB	58
3.4.2. Fakultät E	59
3.4.3. Fakultät G	60
3.4.4. Fakultät GN	61
3.4.5. Fakultät I	62
3.4.6. Fakultät MV	63
3.4.7. Fakultät W	64
4. Erfolgsquoten (Nur Bachelorstudiengänge)	65
4.1. Modell	65
4.2. Ganze Hochschule (Nur Bachelorstudiengänge)	66
4.3. Pro Fakultät	67
5. Weiterbildung	75
5.1. Aktuelle Weiterbildungsstudiengänge	75
5.2. Entwicklung	75
A. Datenbasis, Merkmale und Stichtage	77
A.1. Lange Zeitreihe (2000 – 2021)	77
A.2. Aufteilung von Verbundstudiengängen	77
A.3. Lehrbelastung pro Fakultät	78
B. Rohdaten	80

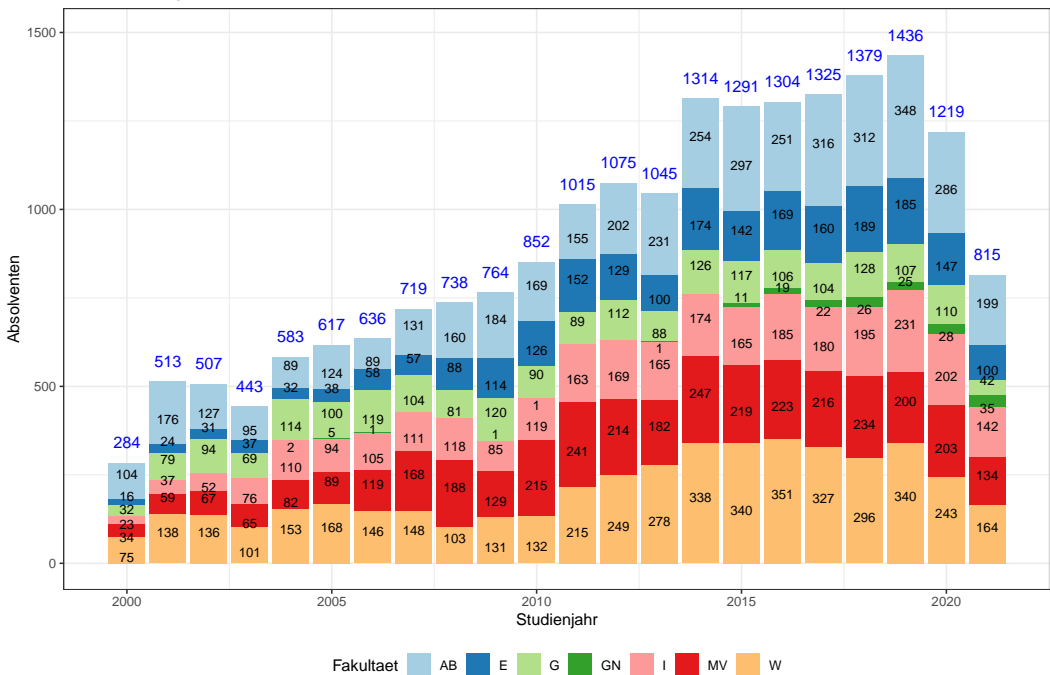
1. Summen

1.1. Fakultäten aggregiert 1.1.1. Alle Studiengänge

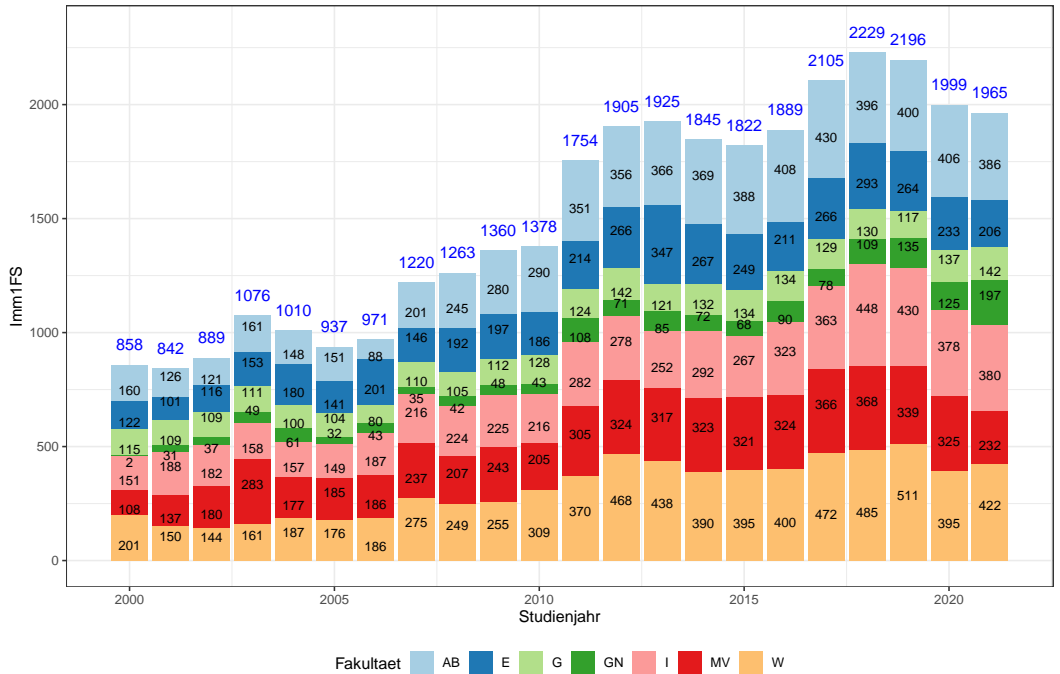
Studentenzahlen gesamt



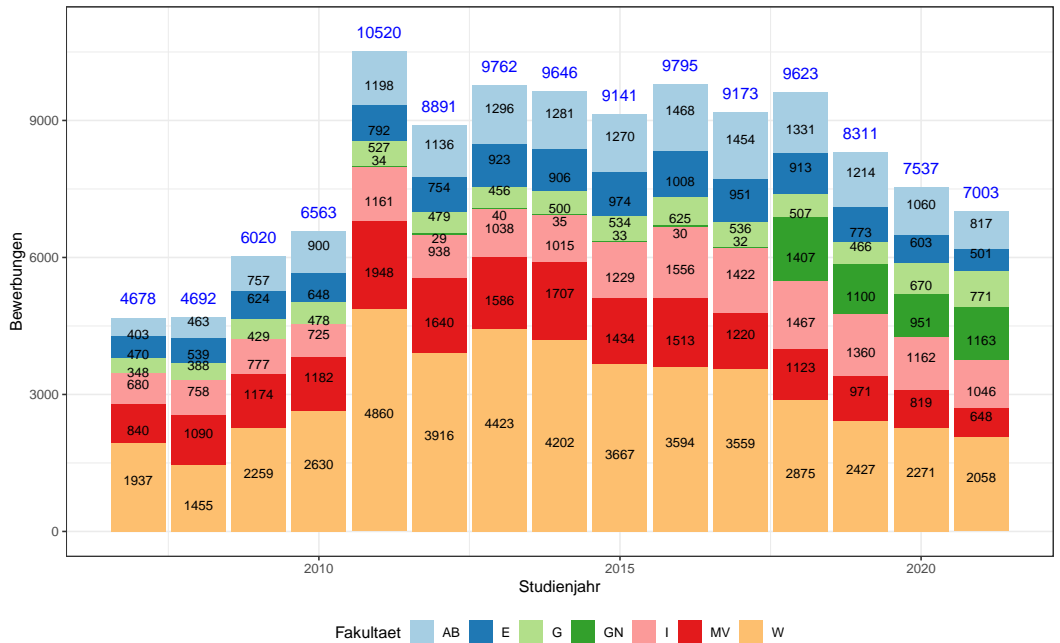
Absolventen gesamt



Studenten im 1. Fachsemester

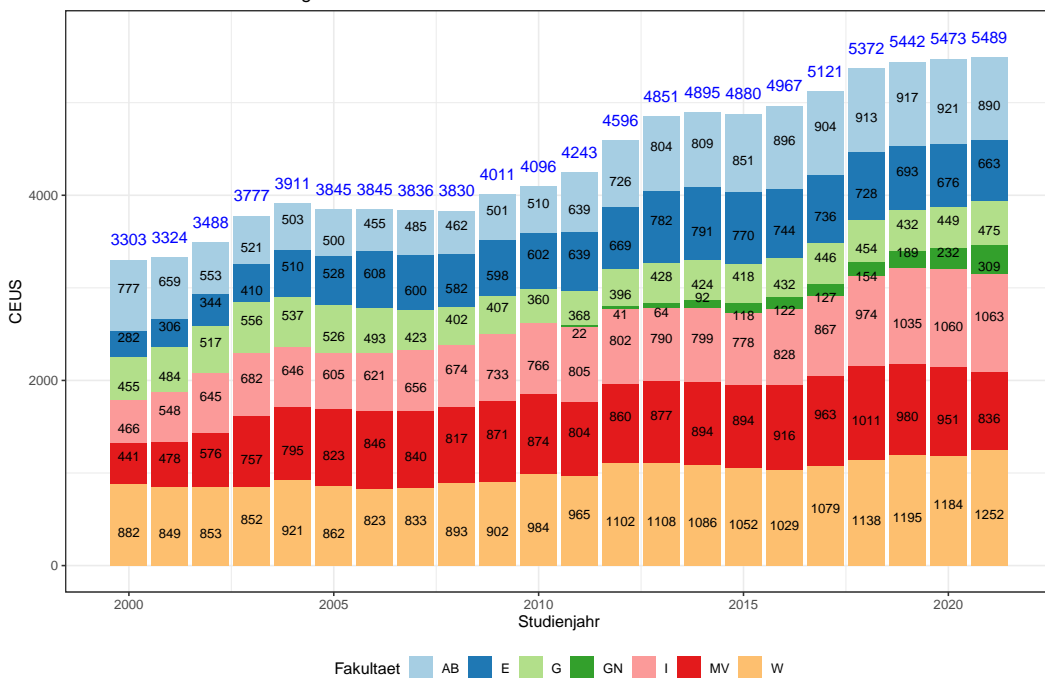


Bewerbungen

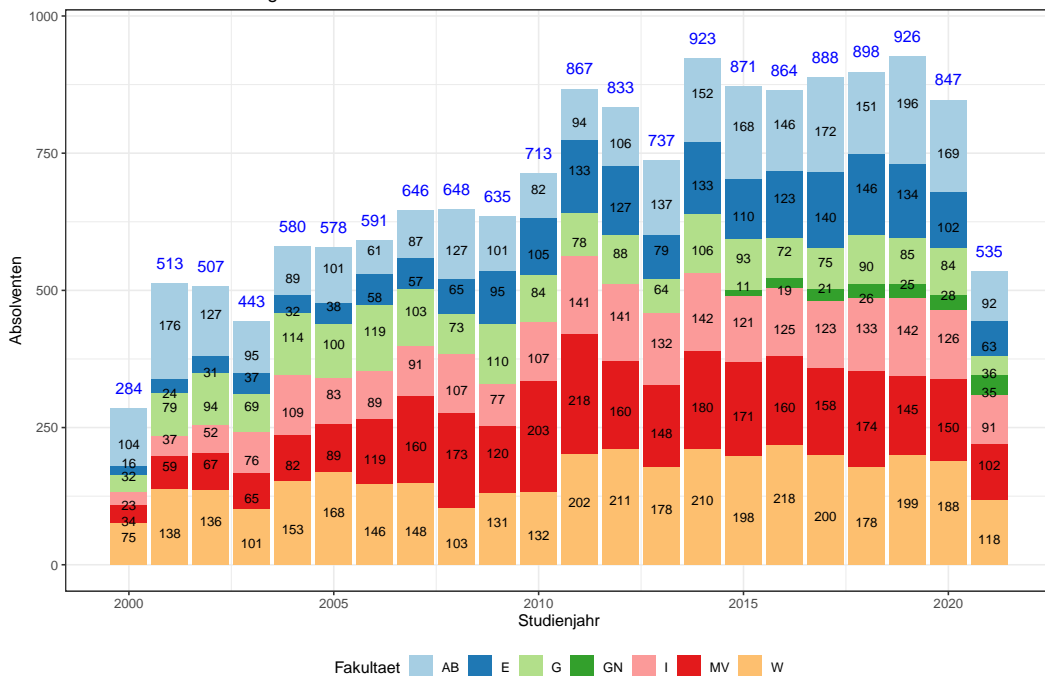


1.1.2. Bachelorstudiengänge

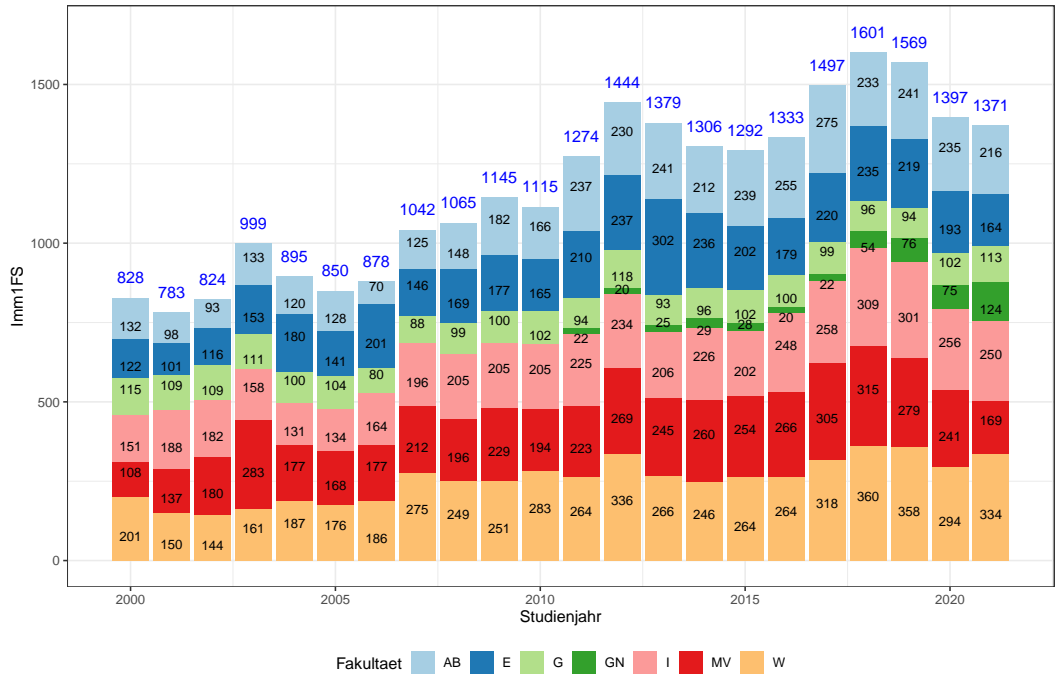
Bachelor: Studentenzahlen gesamt



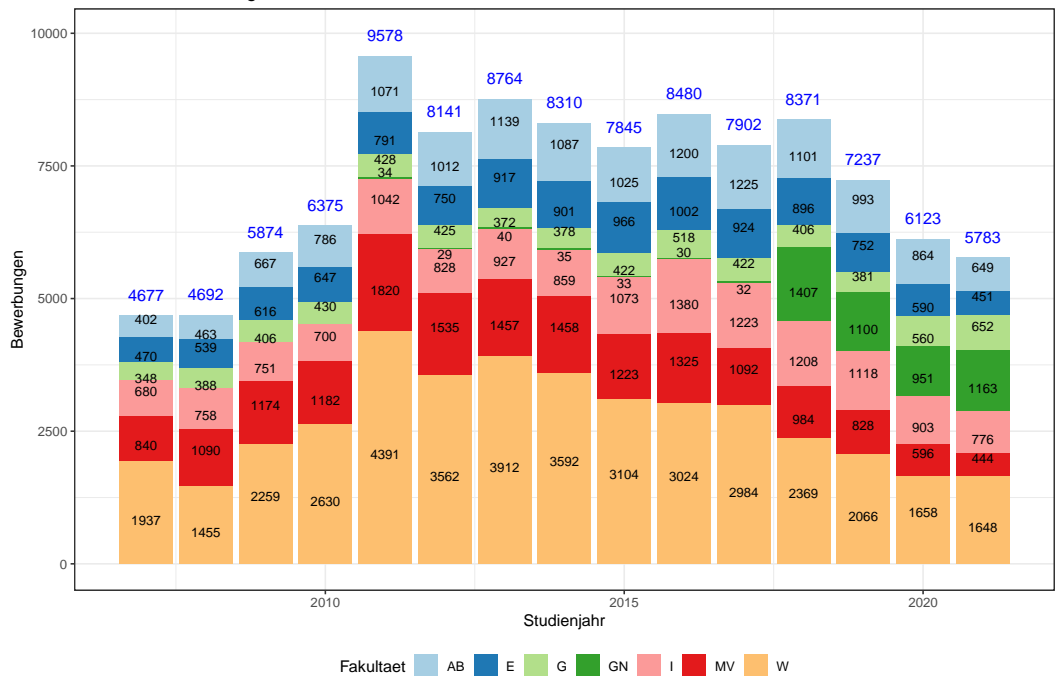
Bachelor: Absolventen gesamt



Bachelor: Studenten im 1. Fachsemester

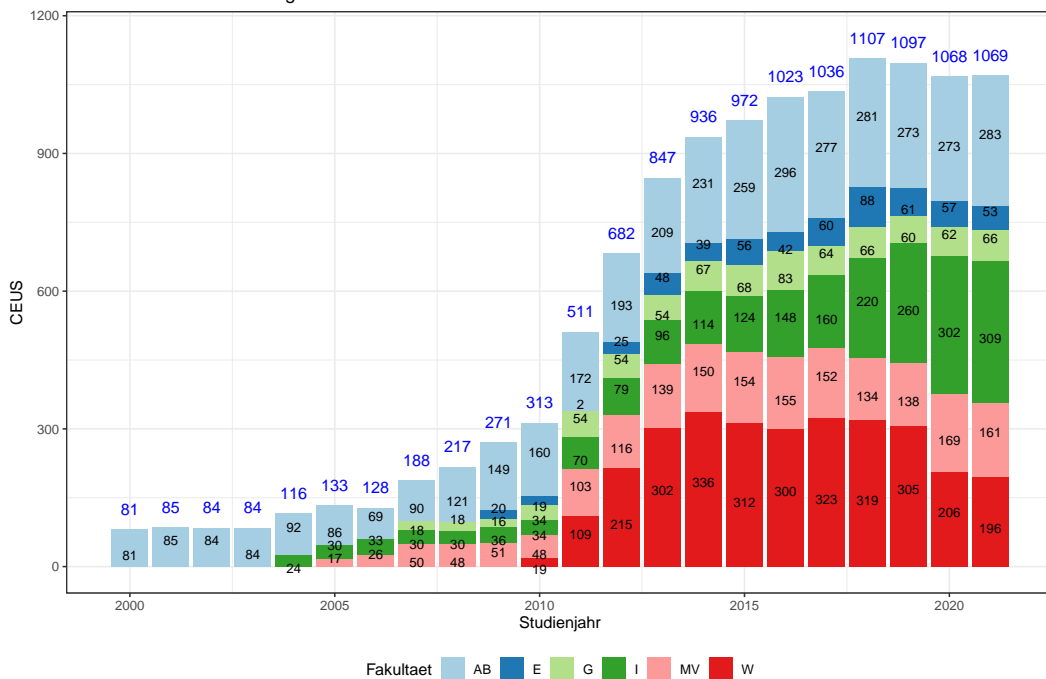


Bachelor: Bewerbungen

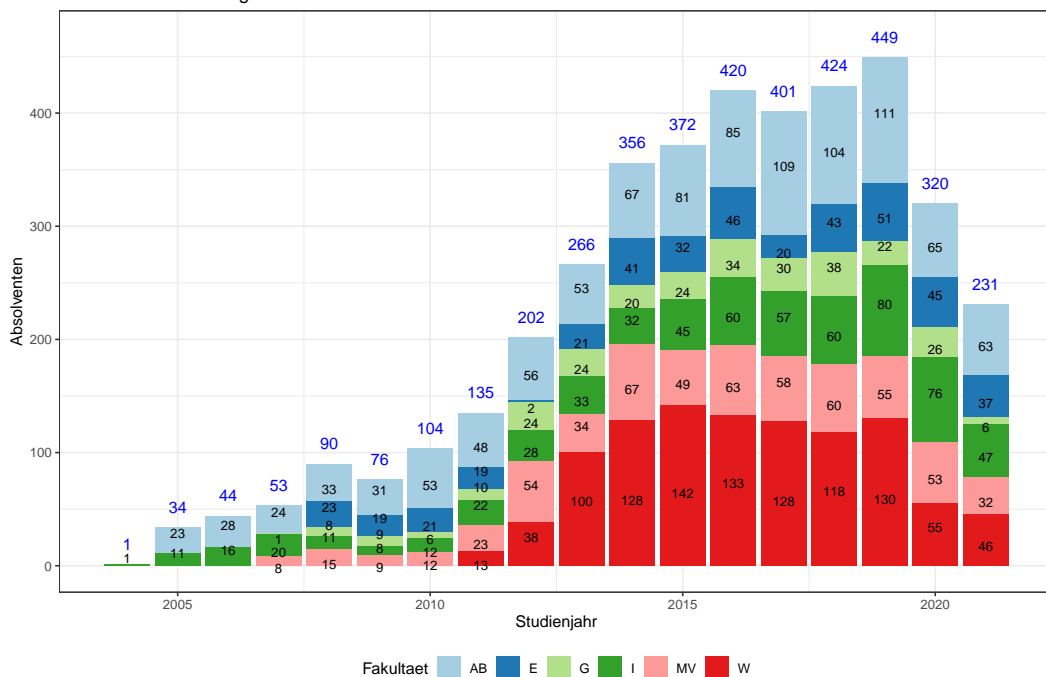


1.1.3. Masterstudiengänge

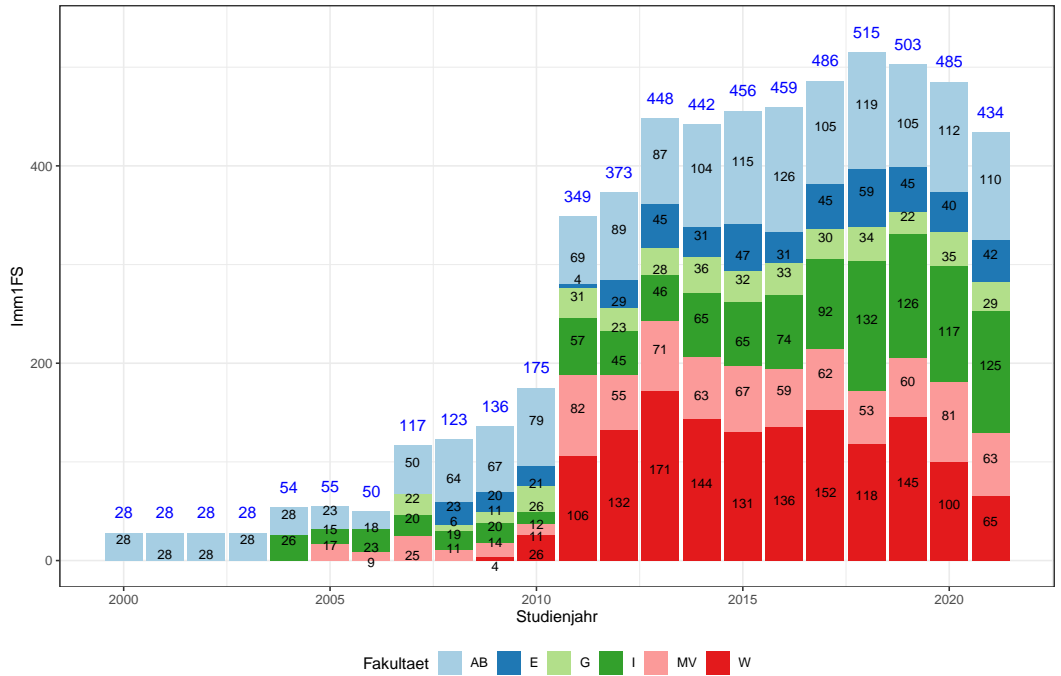
Master: Studentenzahlen gesamt



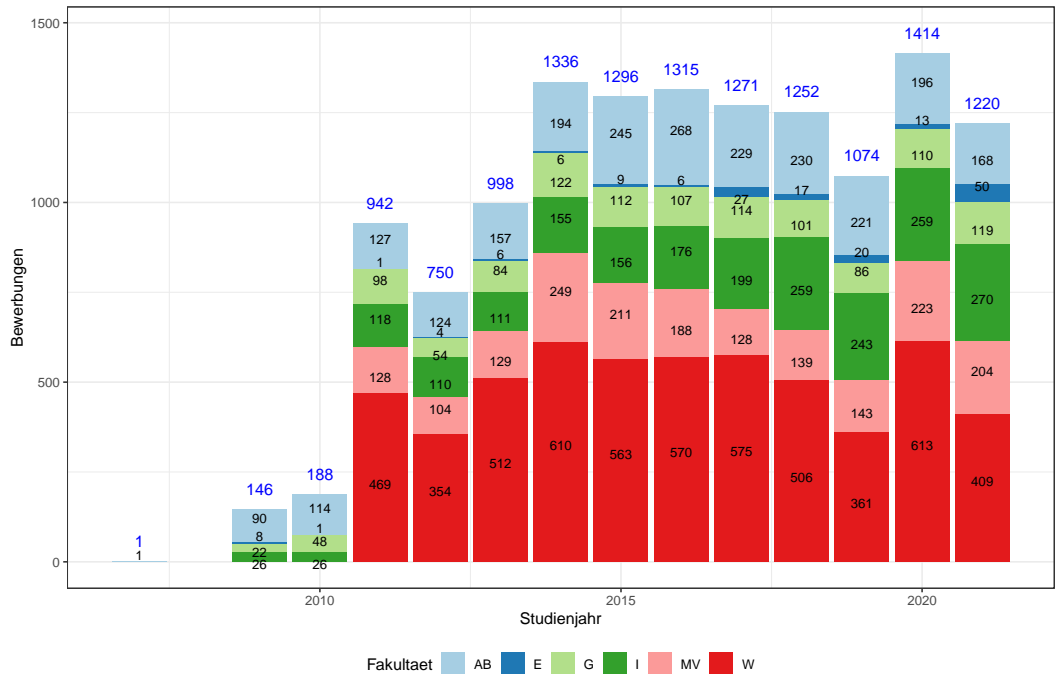
Master: Absolventen gesamt



Master: Studenten im 1. Fachsemester



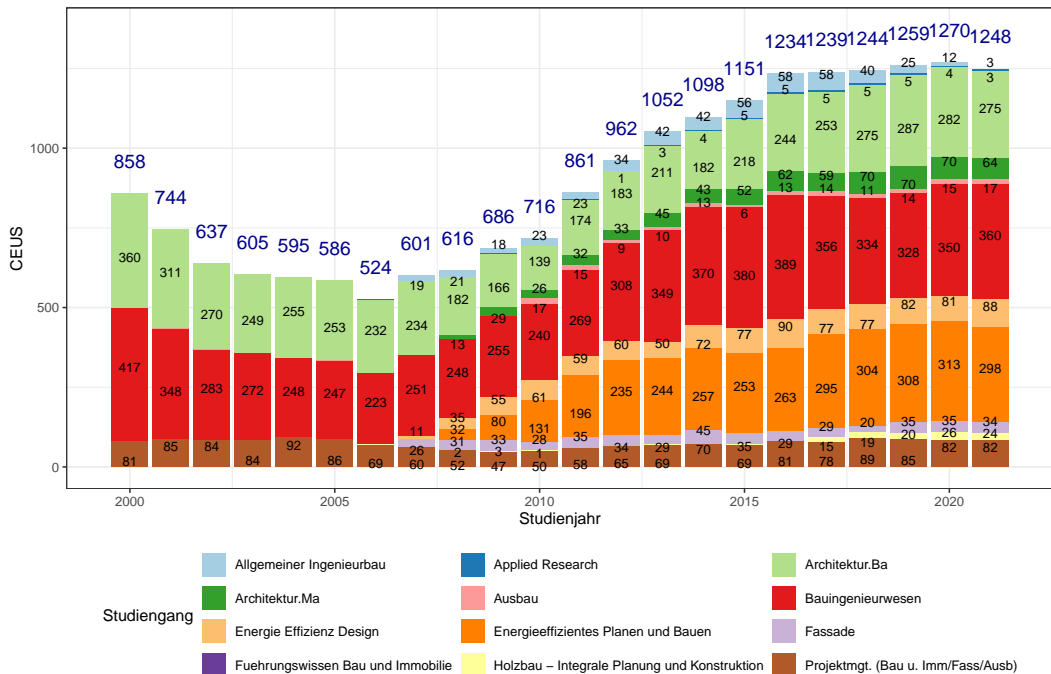
Master: Bewerbungen



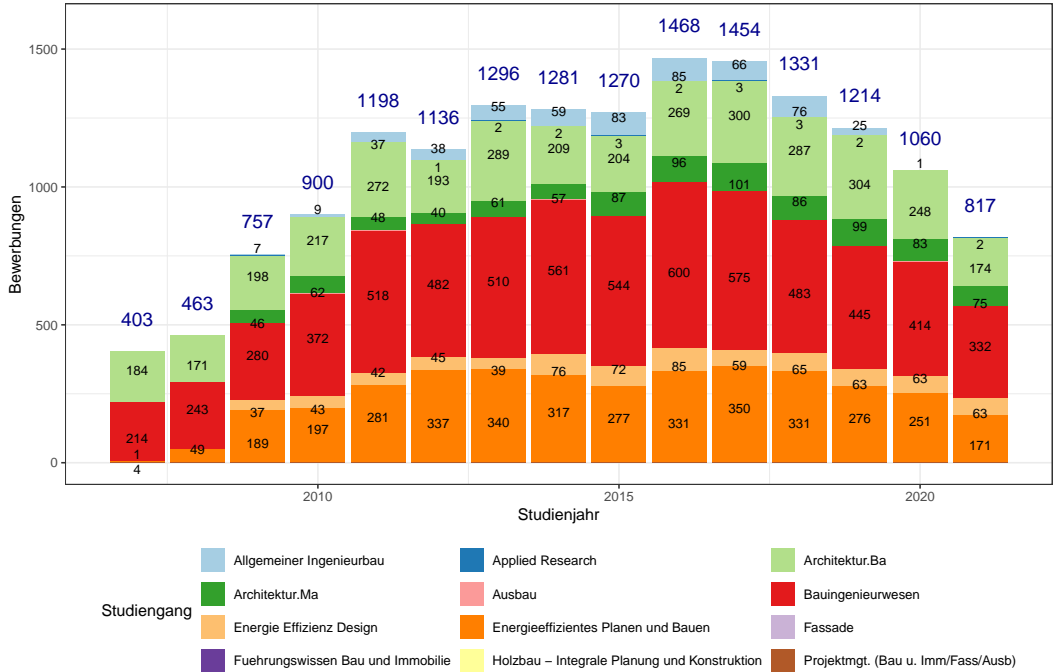
1.2. Pro Fakultät und Studiengang

1.2.1. Alle Studiengänge

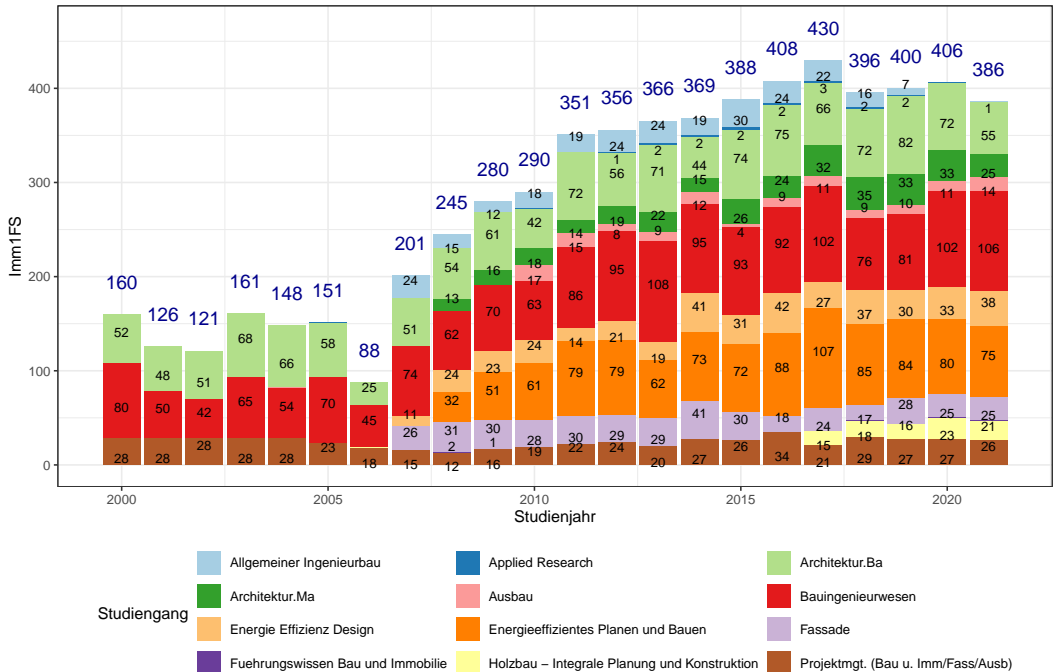
Gesamtzahl Studierende , Fakultät AB



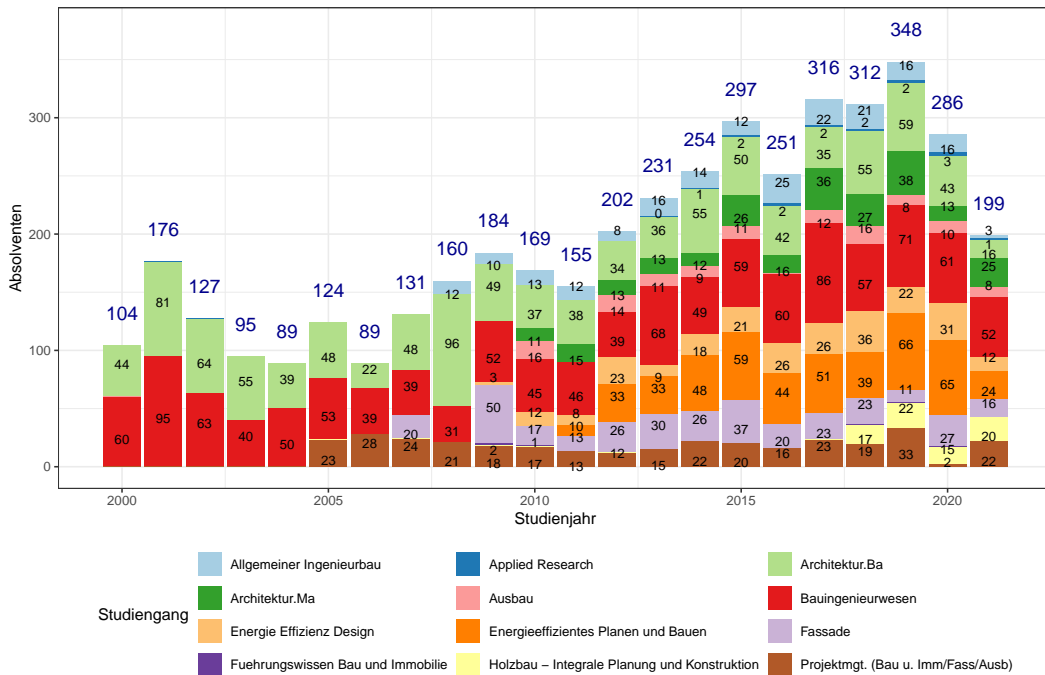
Bewerbungen , Fakultät AB



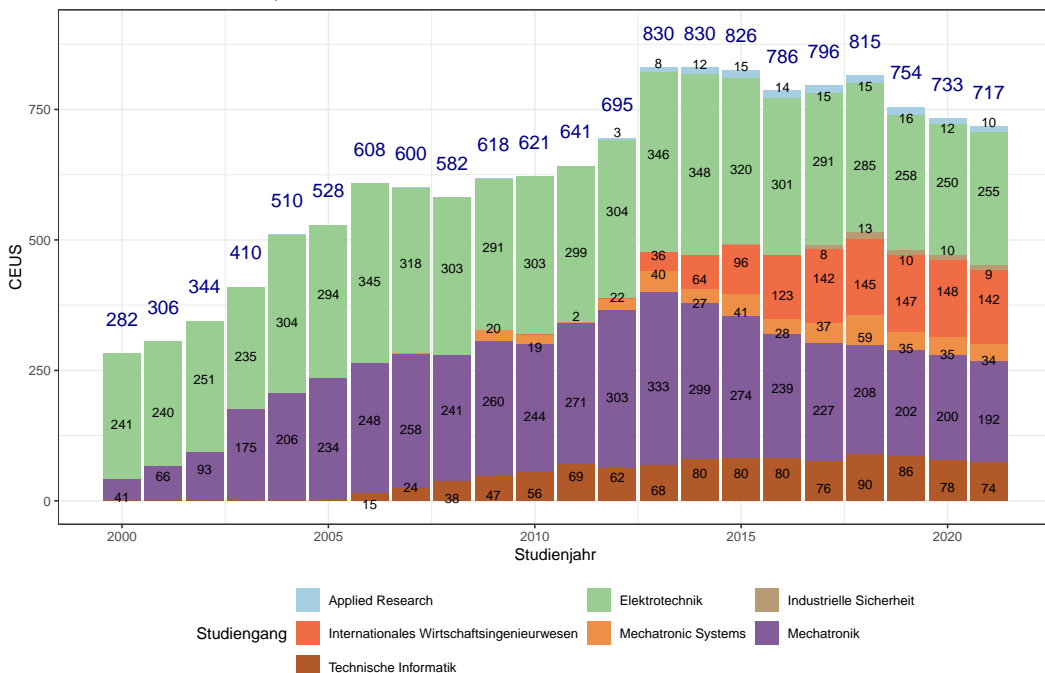
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät AB



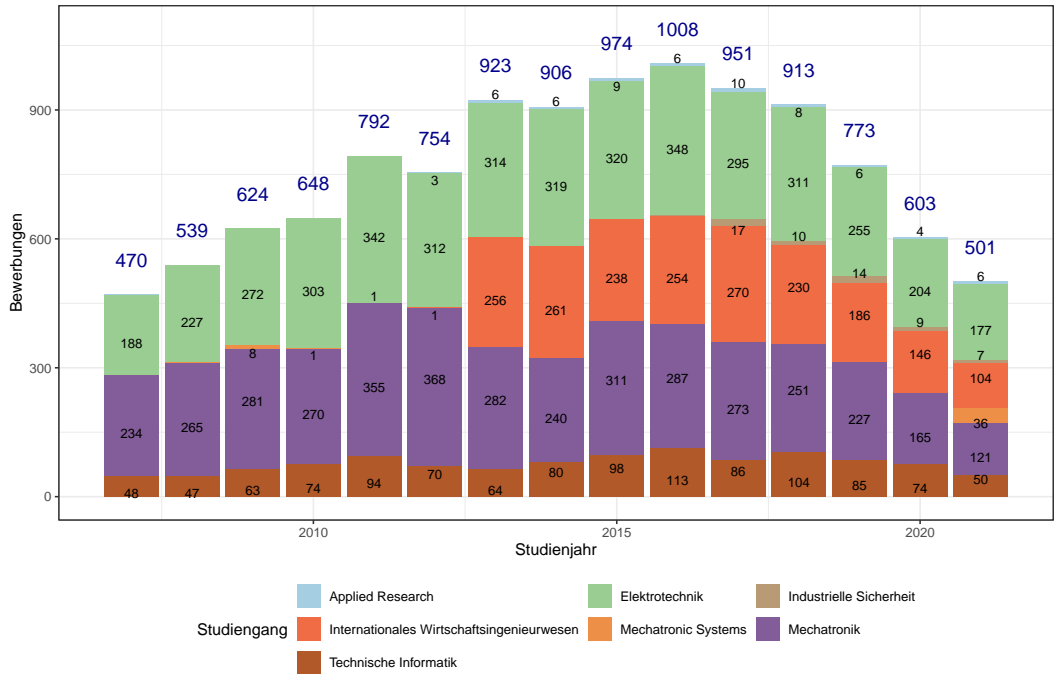
Absolventen , Fakultät AB



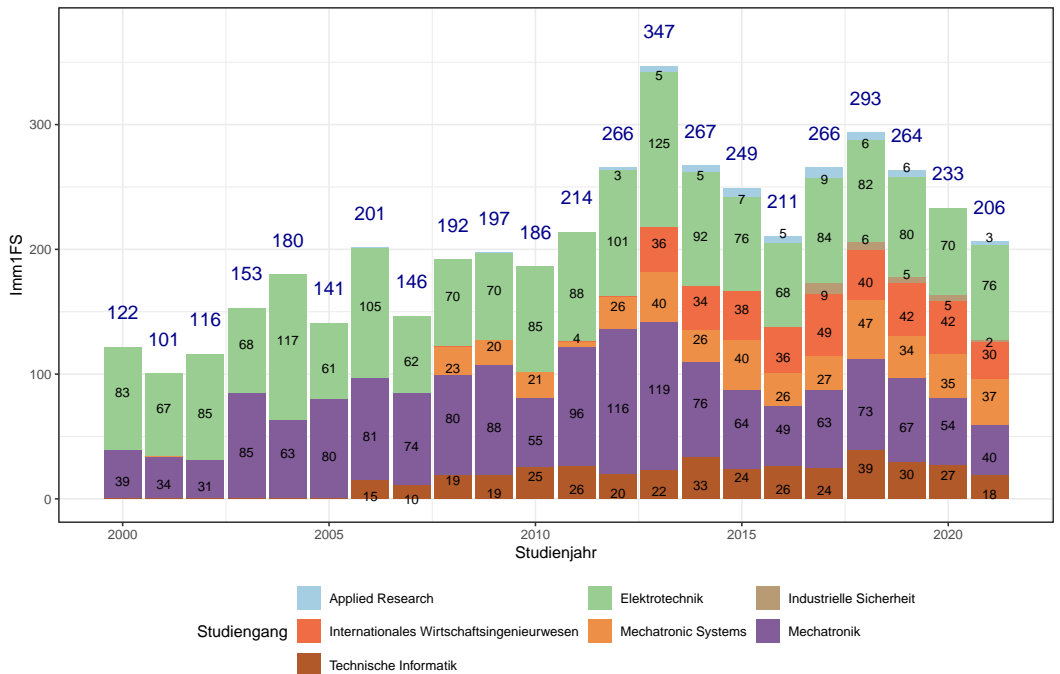
Gesamtzahl Studierende , Fakultät E



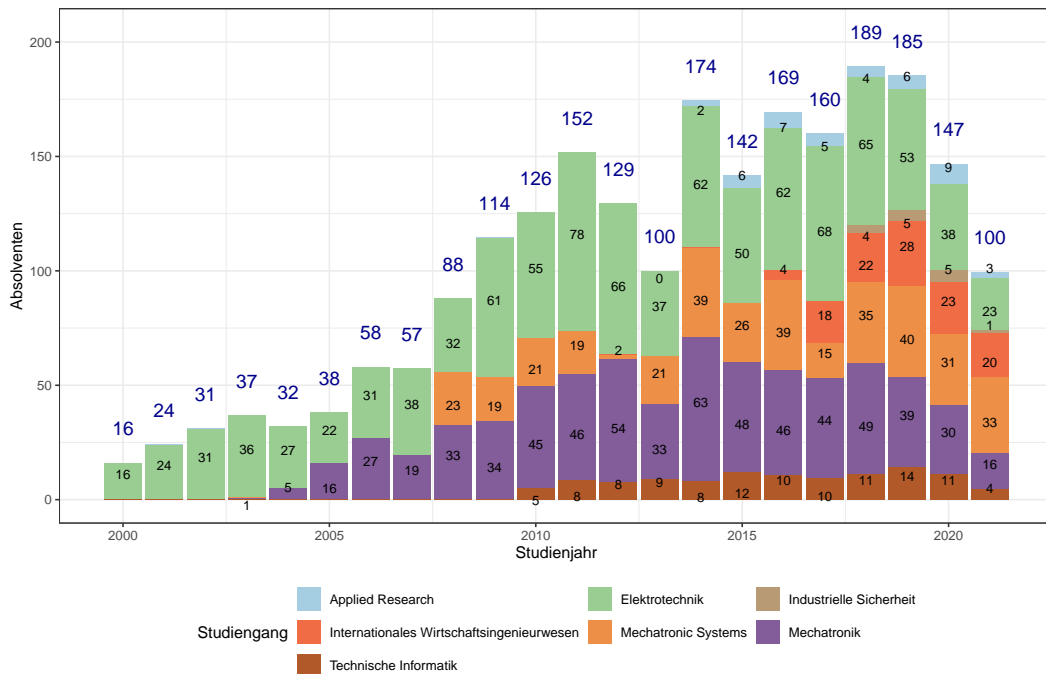
Bewerbungen , Fakultät E



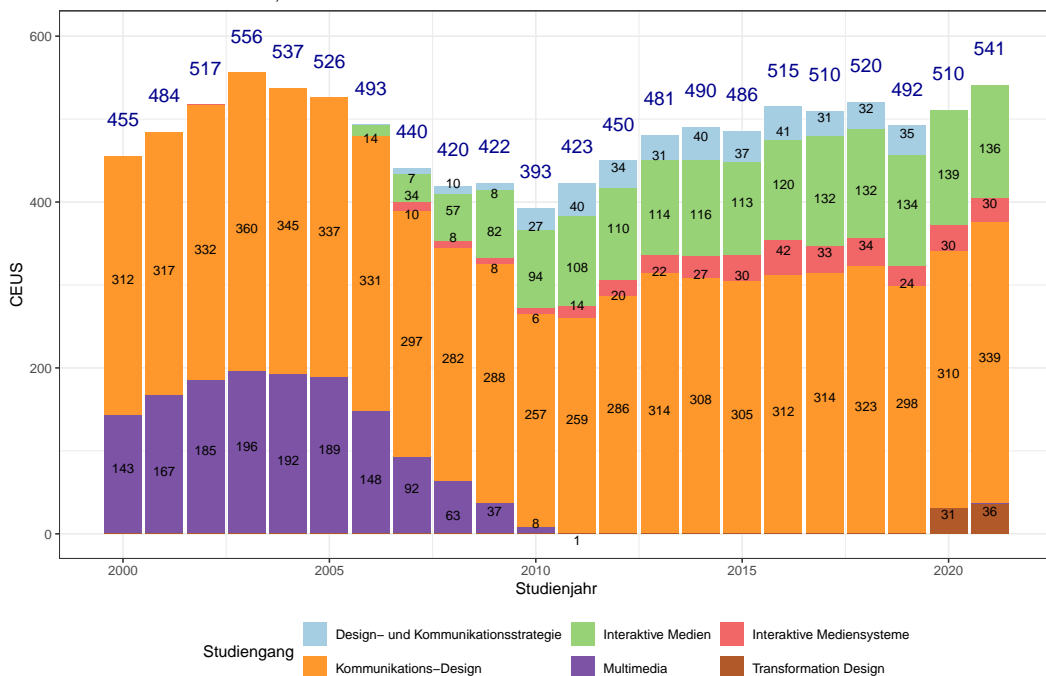
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät E



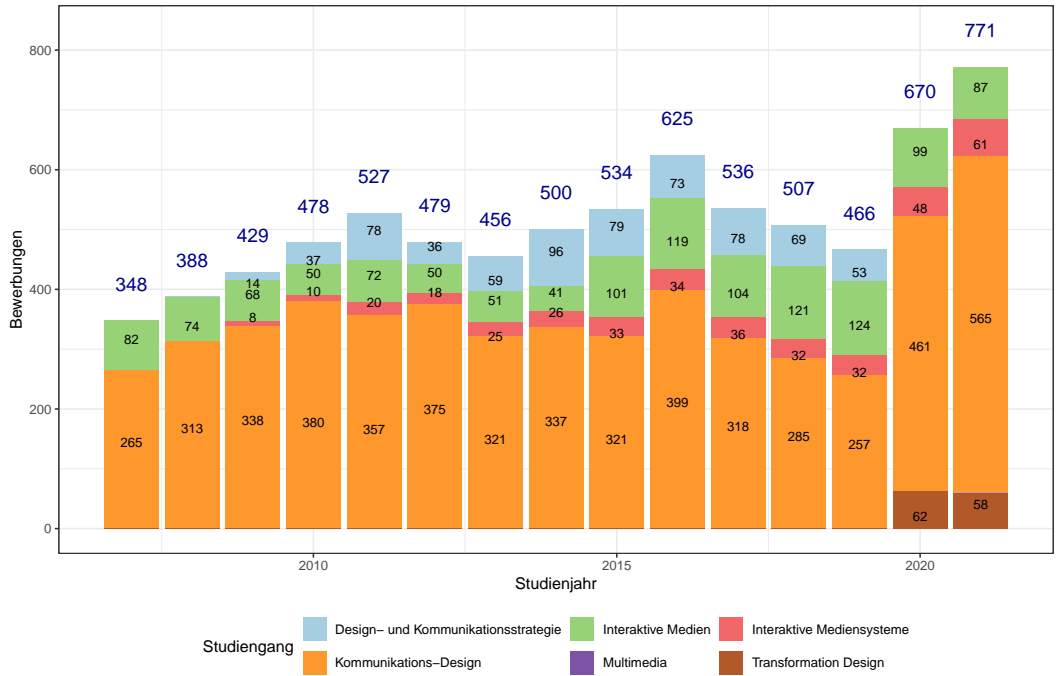
Absolventen , Fakultät E



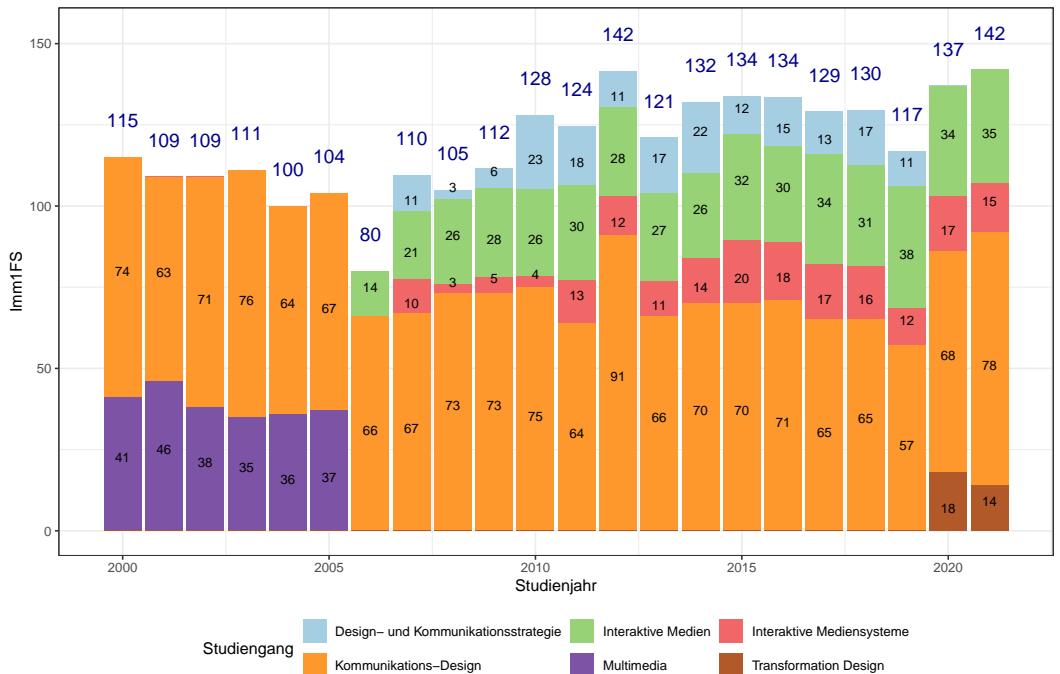
Gesamtzahl Studierende , Fakultät G



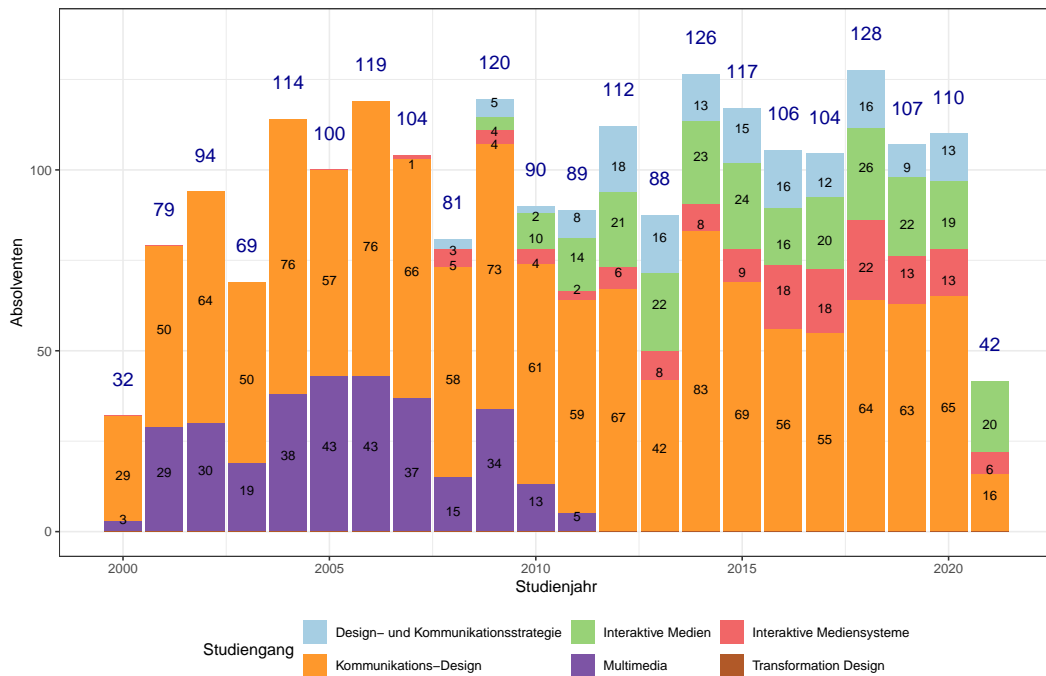
Bewerbungen , Fakultät G



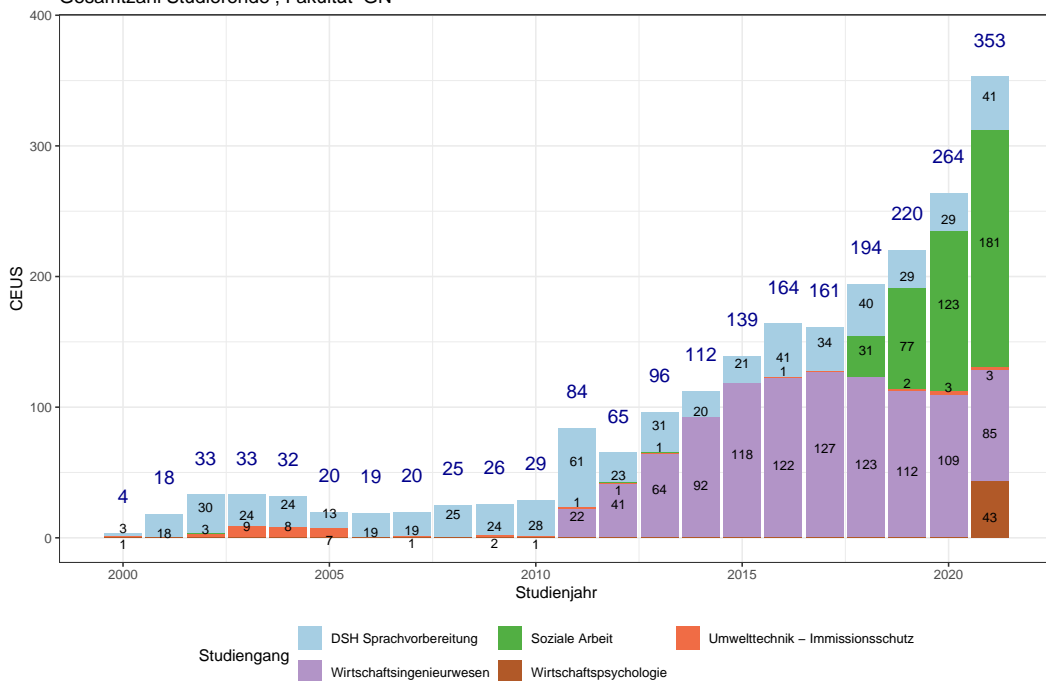
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät G



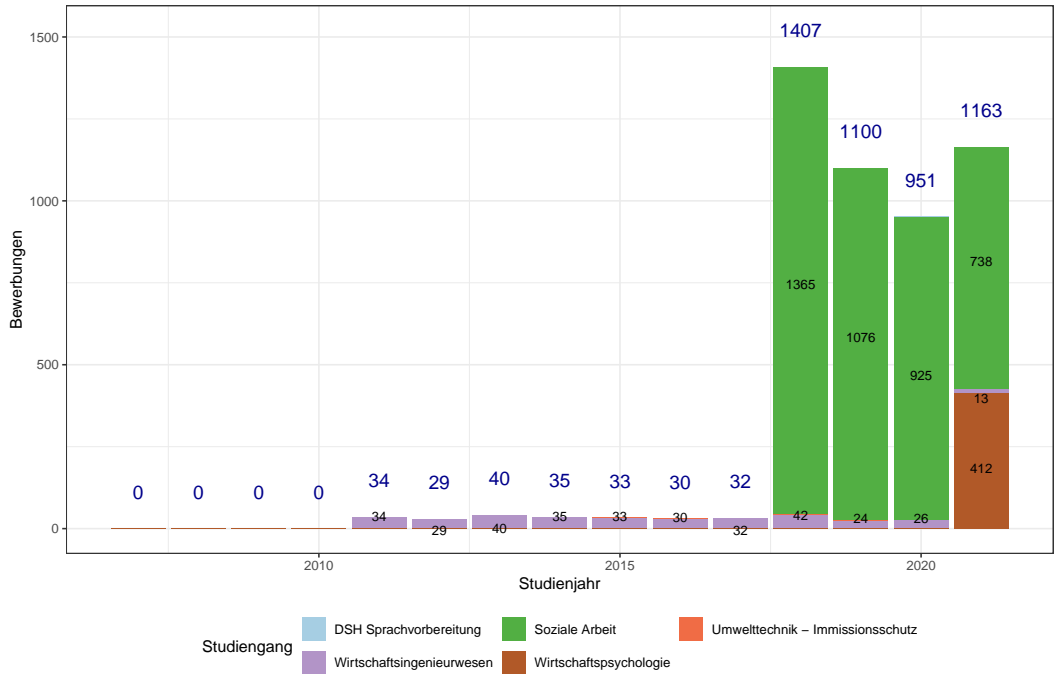
Absolventen , Fakultät G



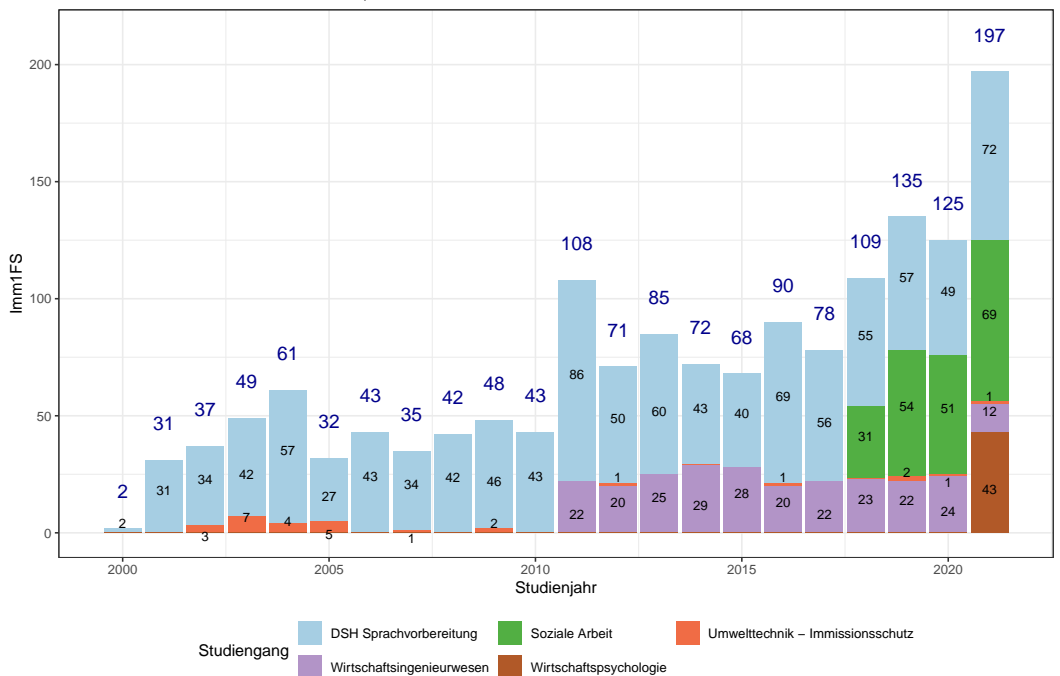
Gesamtzahl Studierende , Fakultät GN



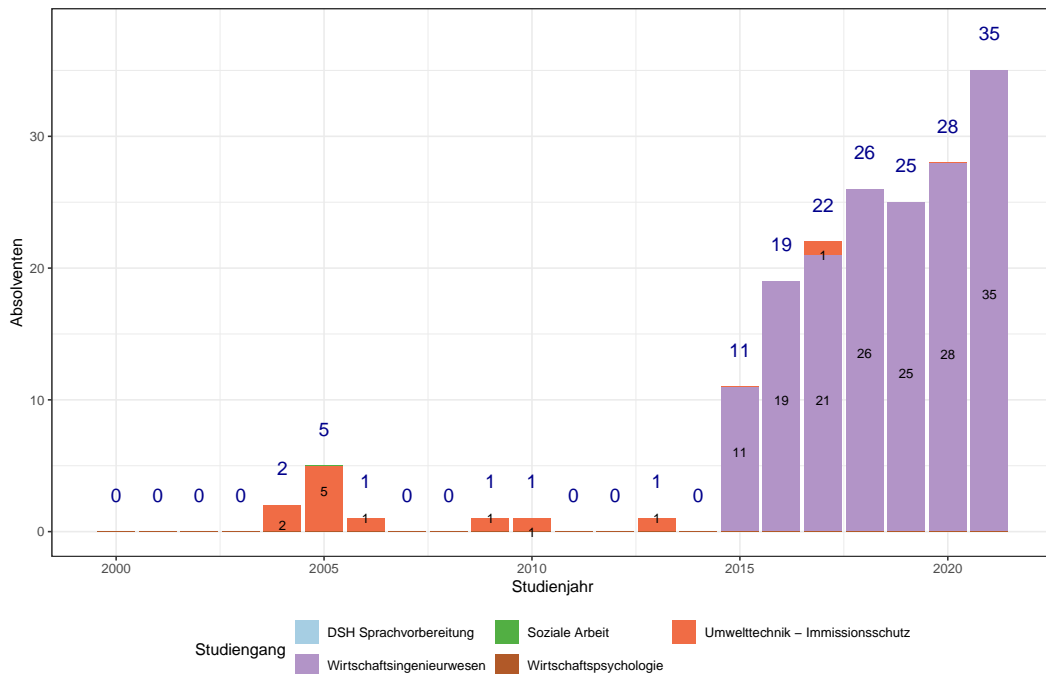
Bewerbungen , Fakultät GN



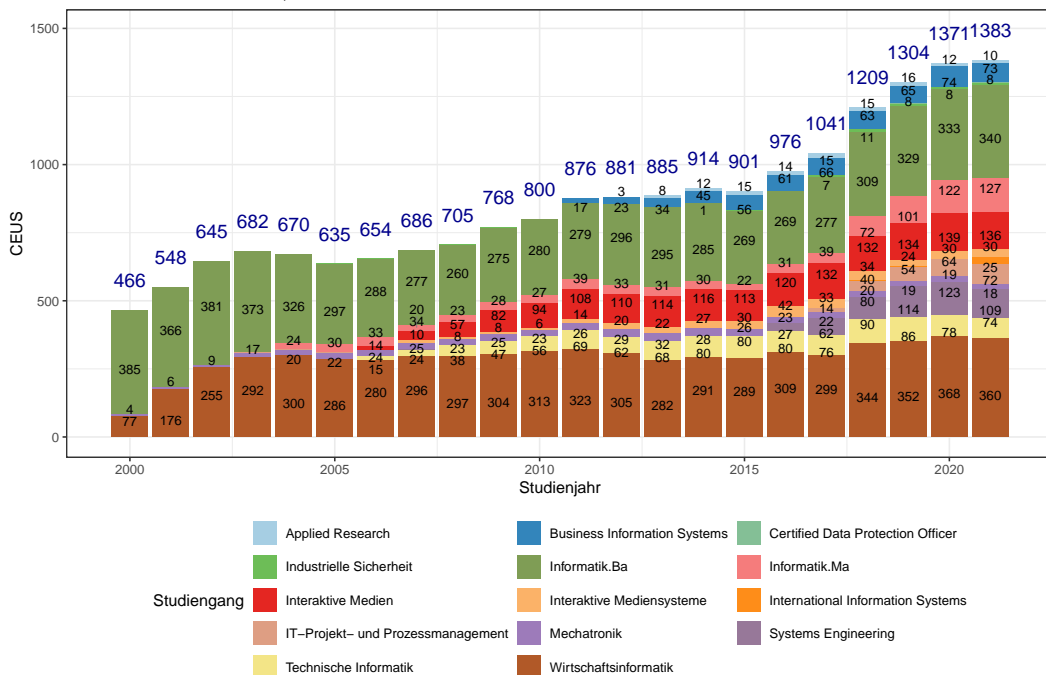
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät GN



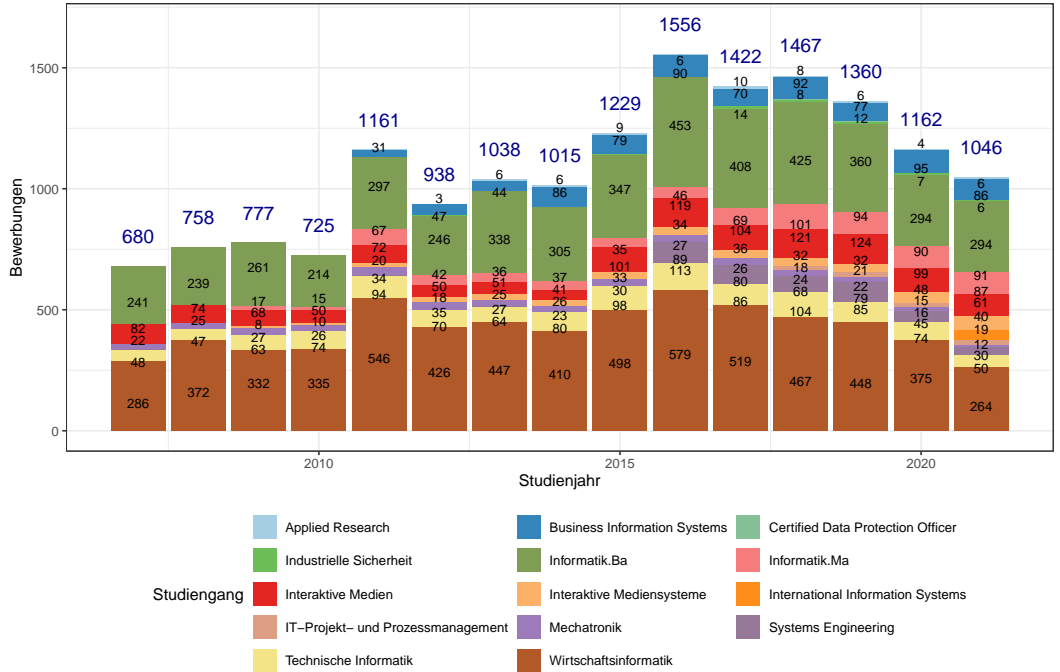
Absolventen , Fakultät GN



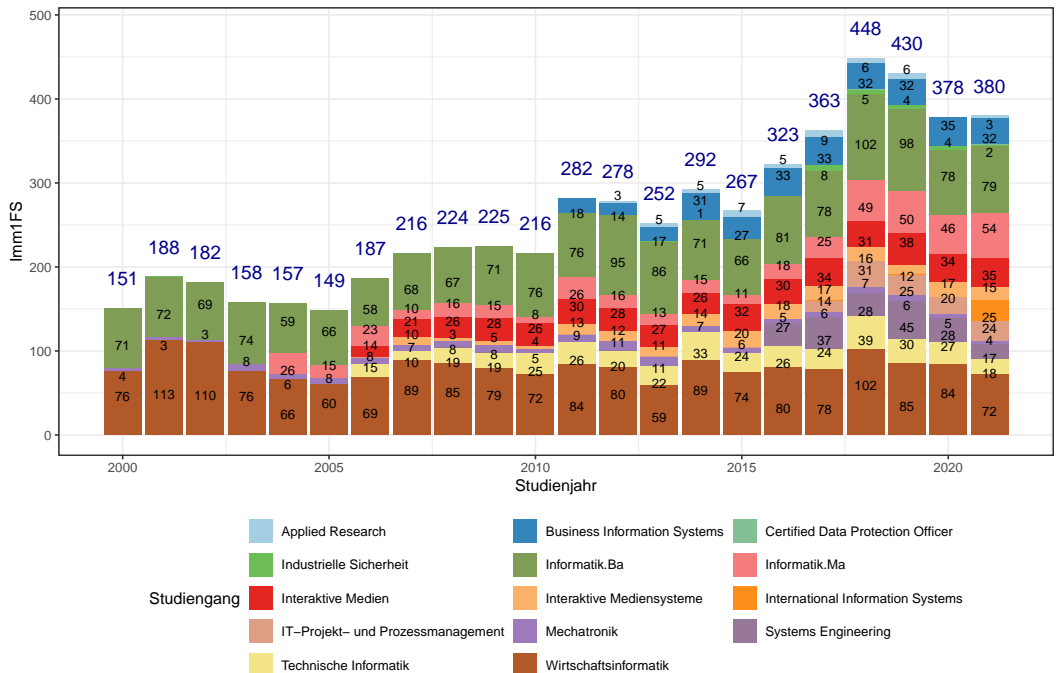
Gesamtzahl Studierende , Fakultät I



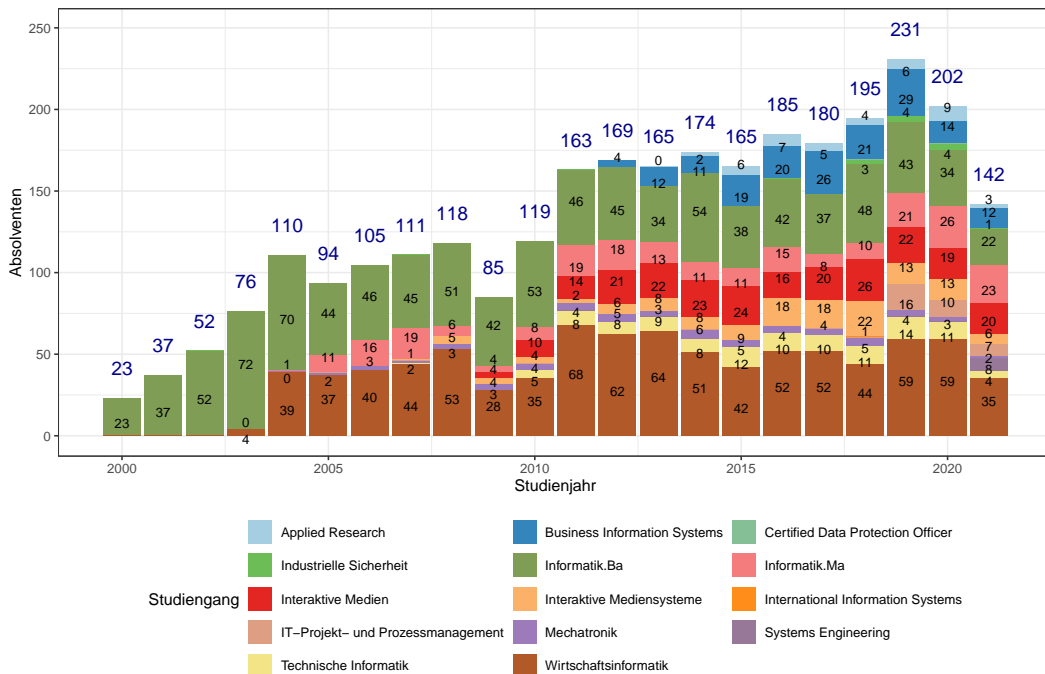
Bewerbungen , Fakultät I



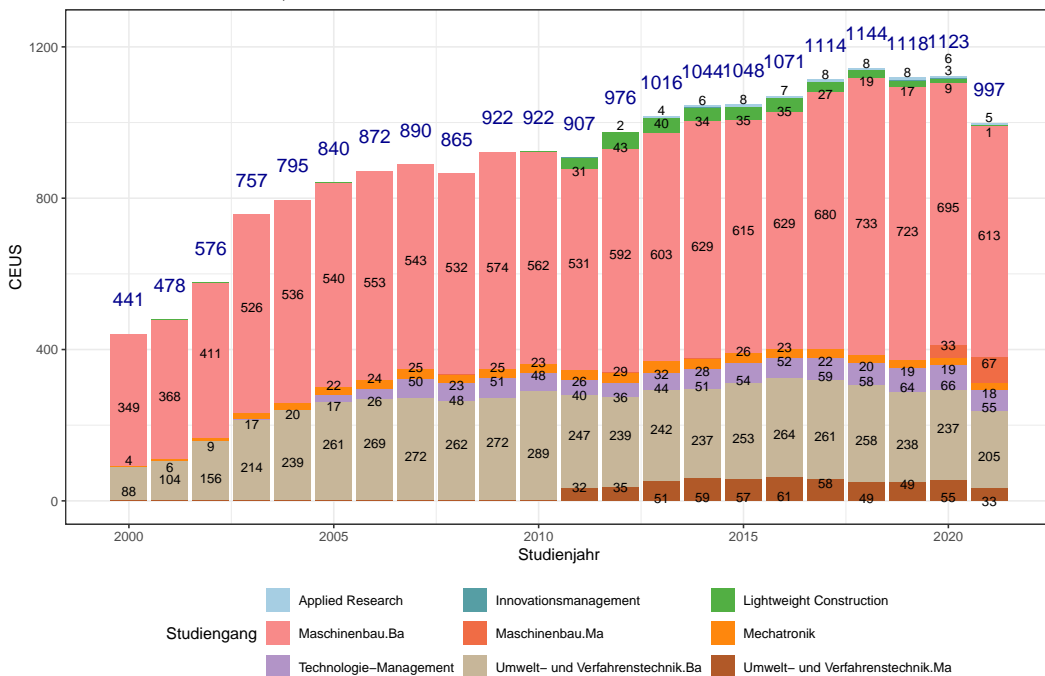
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät I



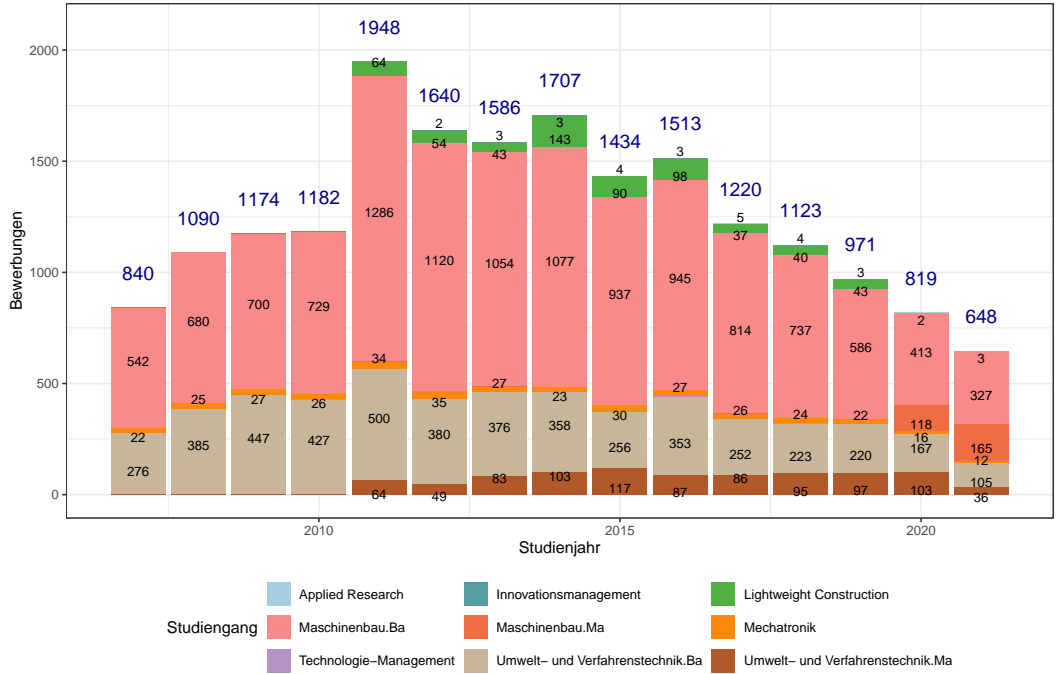
Absolventen , Fakultät I



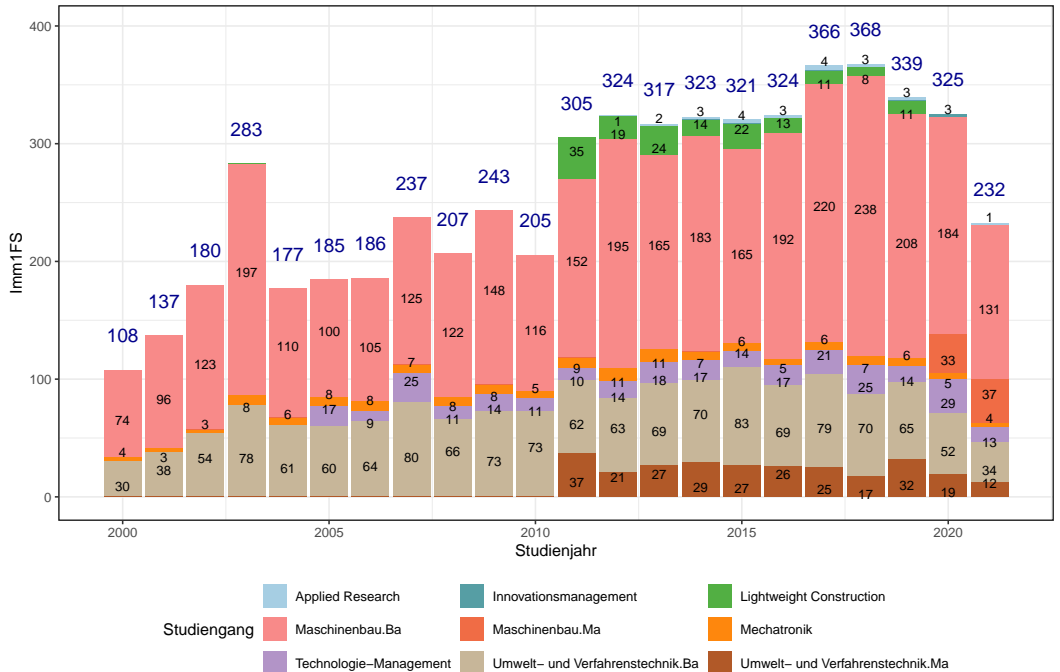
Gesamtzahl Studierende , Fakultät MV



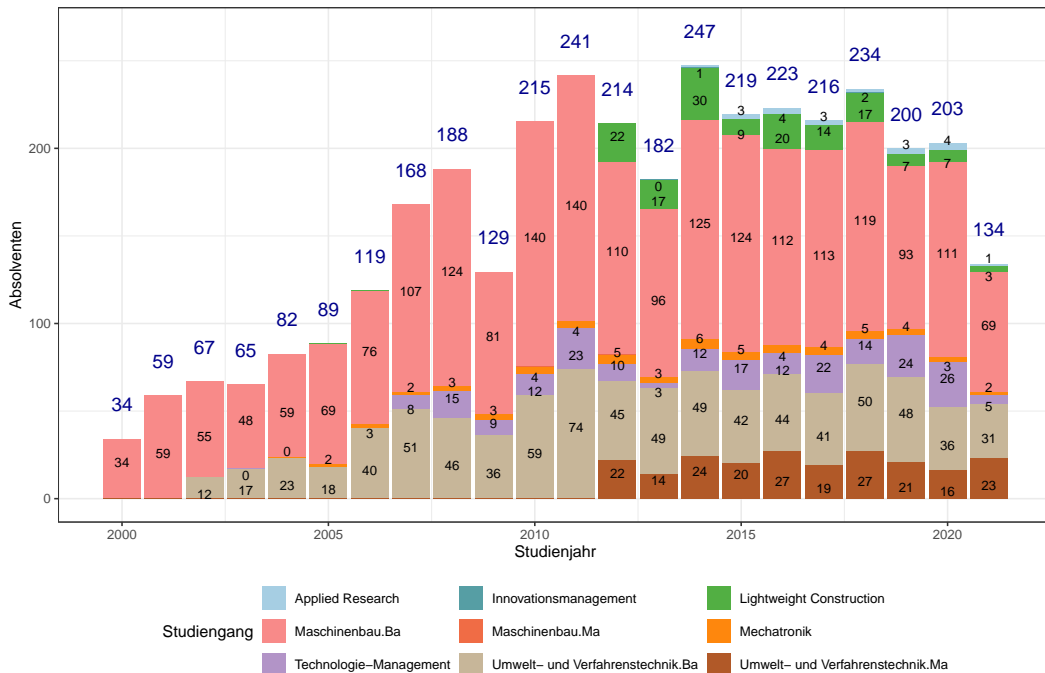
Bewerbungen , Fakultät MV



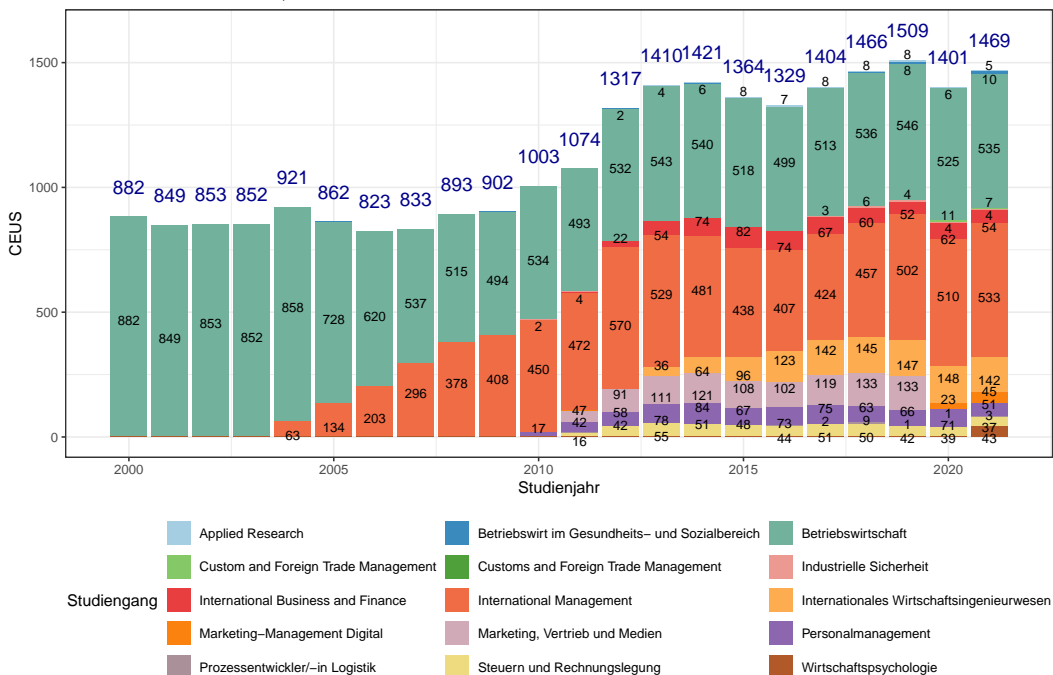
Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät MV



Absolventen , Fakultät MV



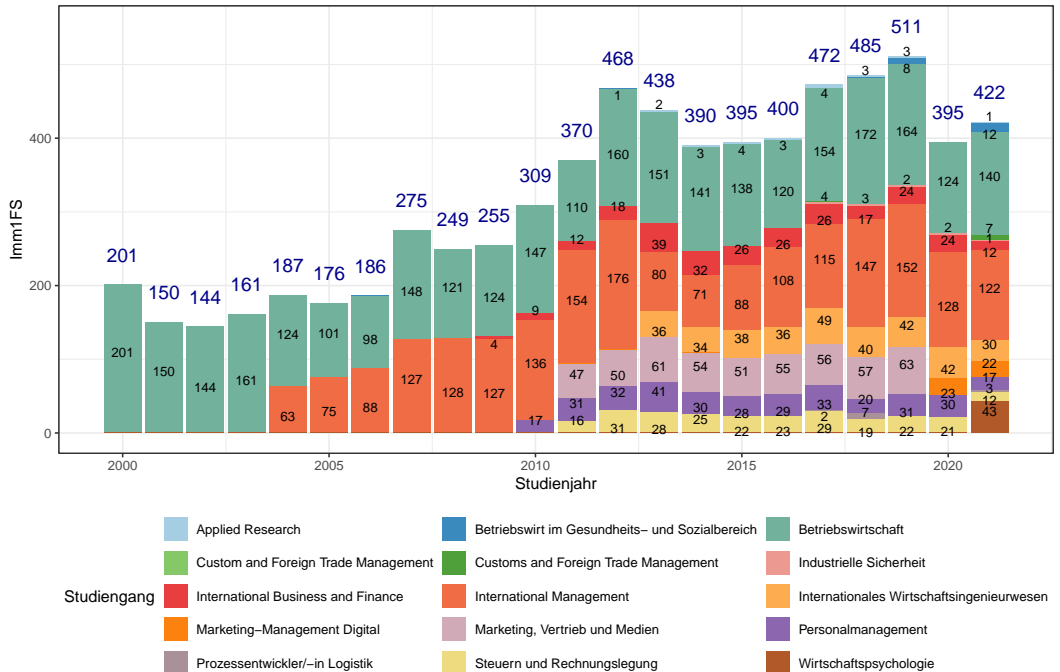
Gesamtzahl Studierende , Fakultät W



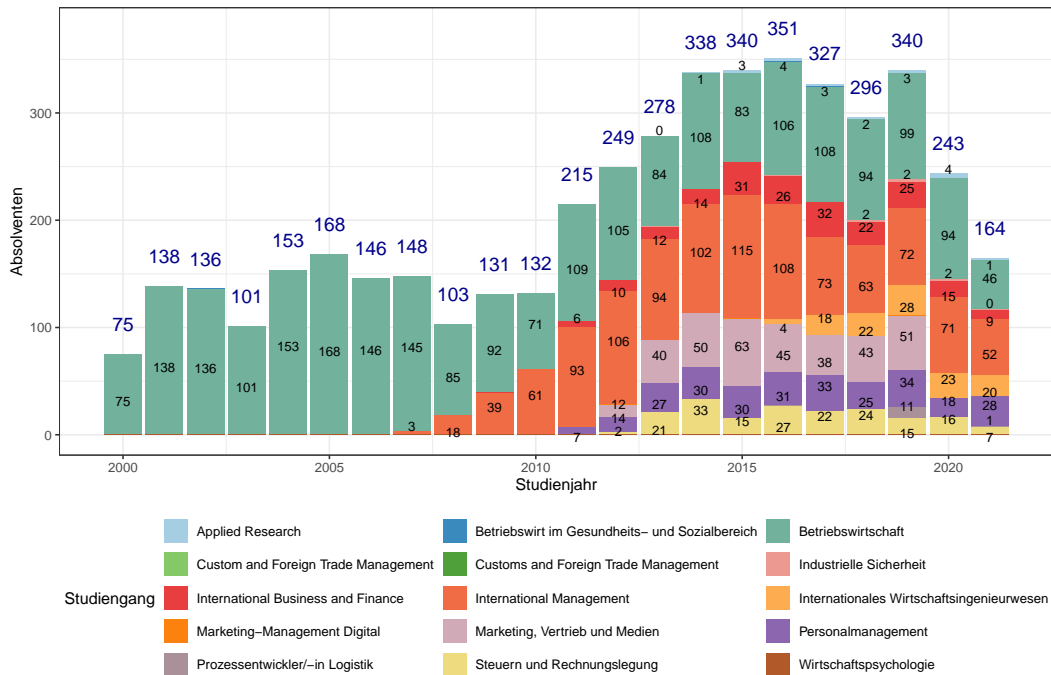
Bewerbungen , Fakultät W



Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät W

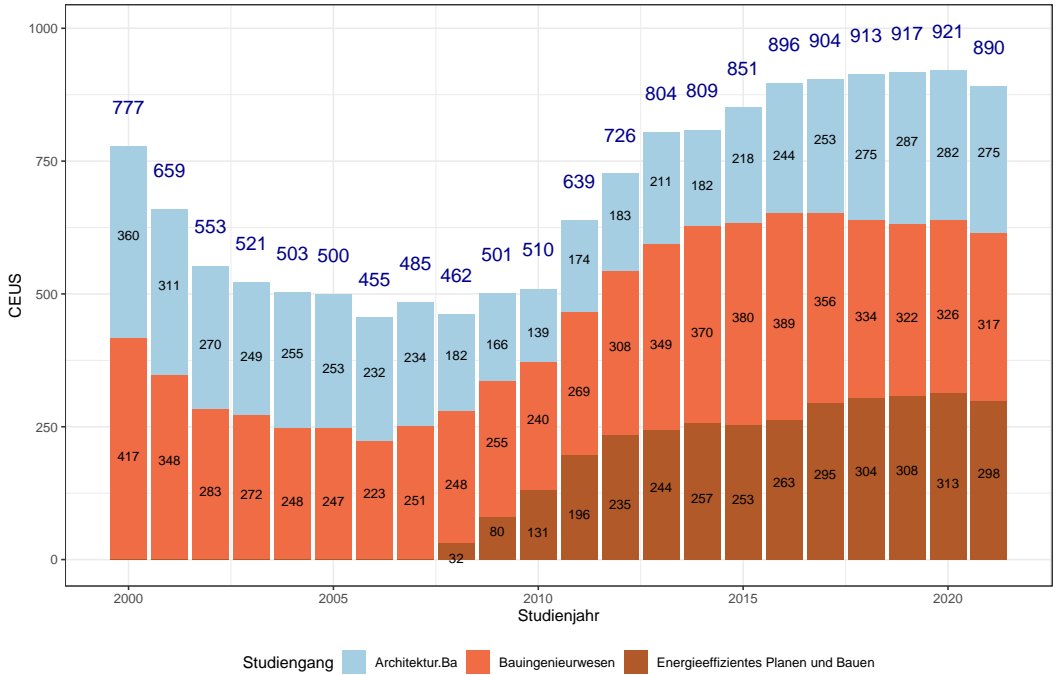


Absolventen , Fakultät W

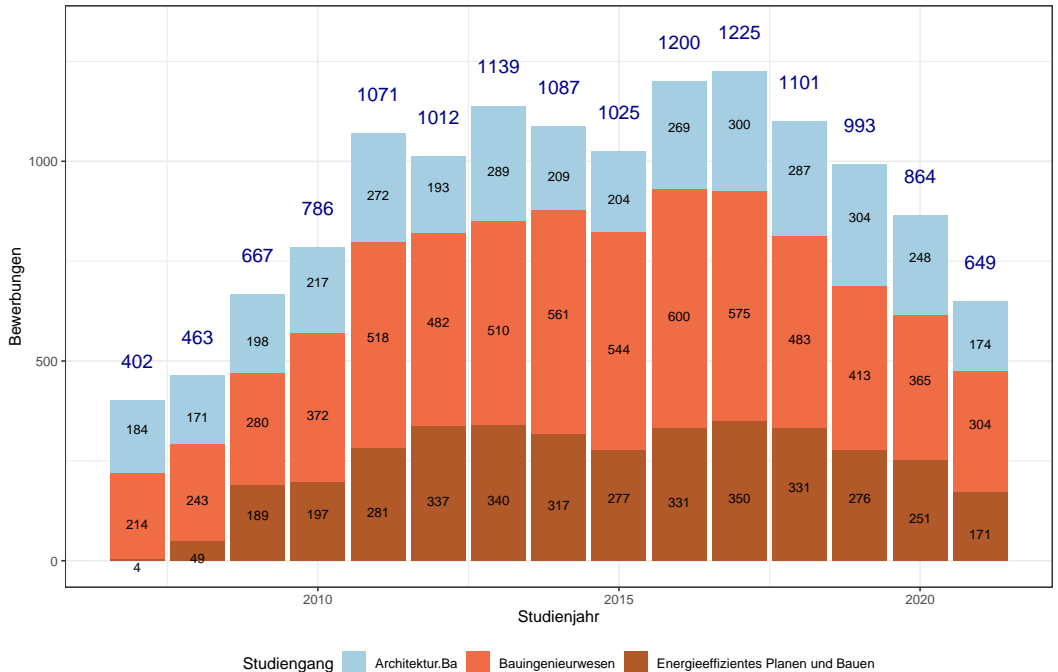


1.2.2. Bachelorstudiengänge

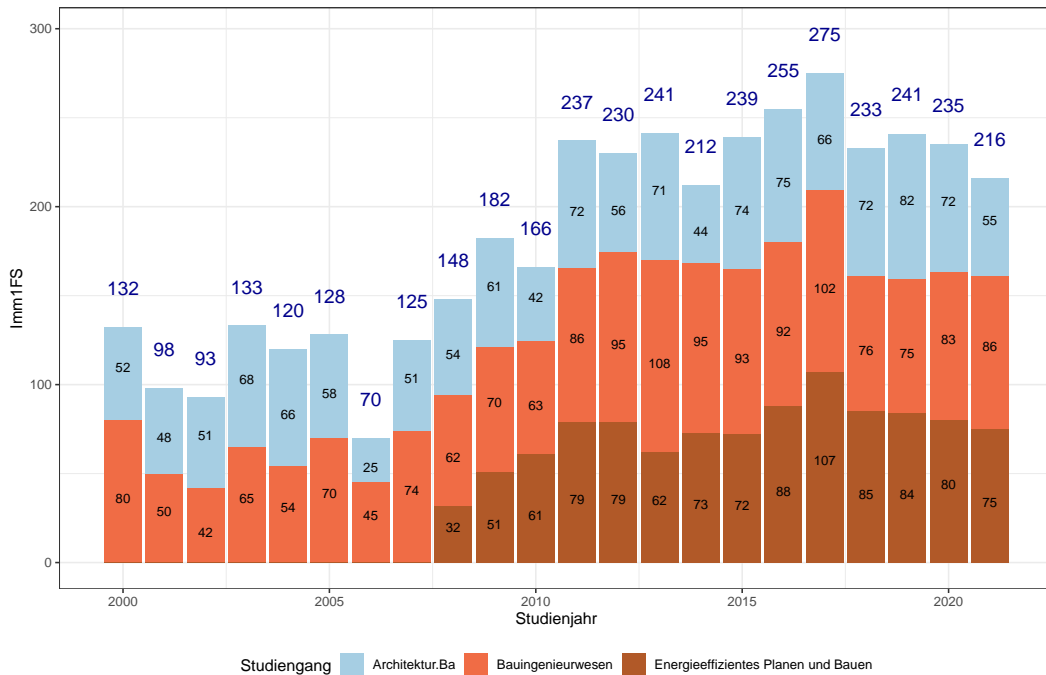
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät AB



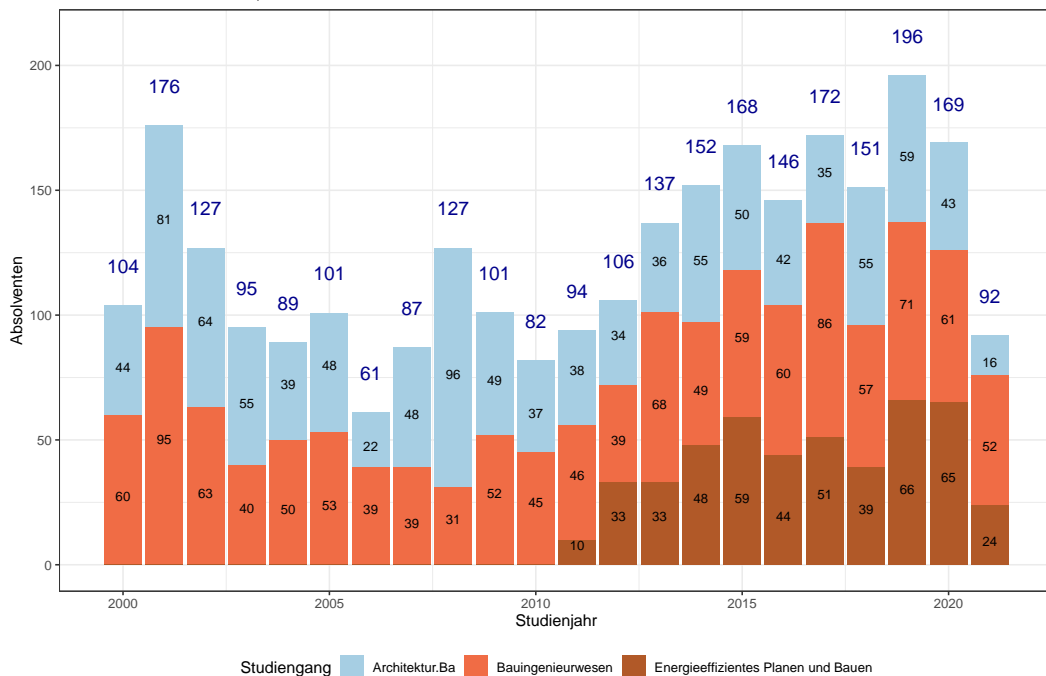
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät AB



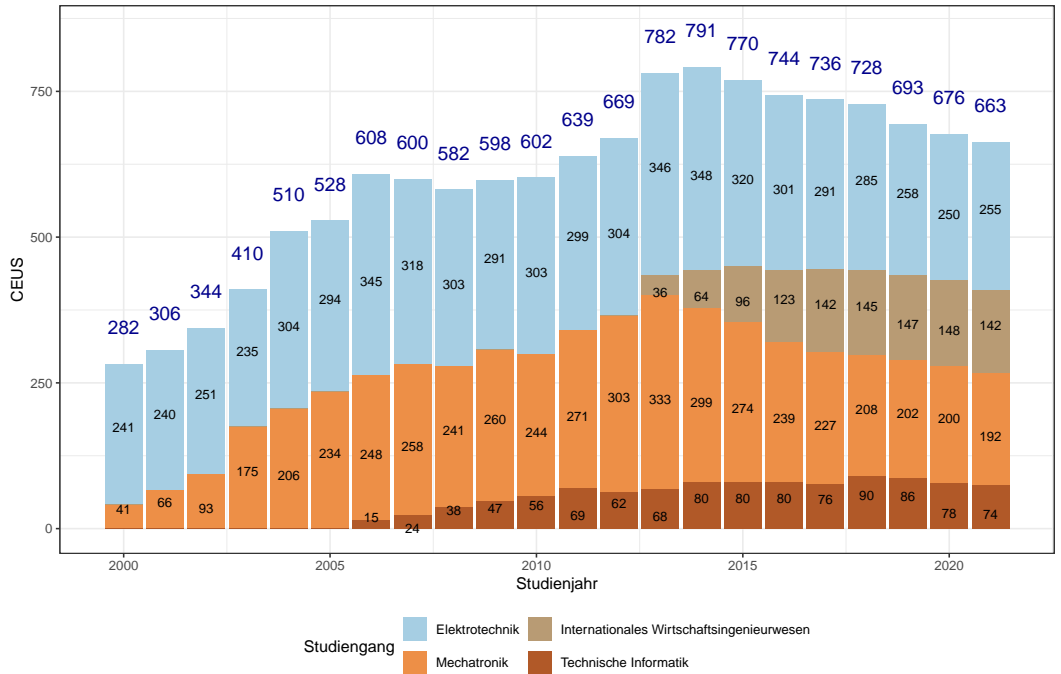
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät AB



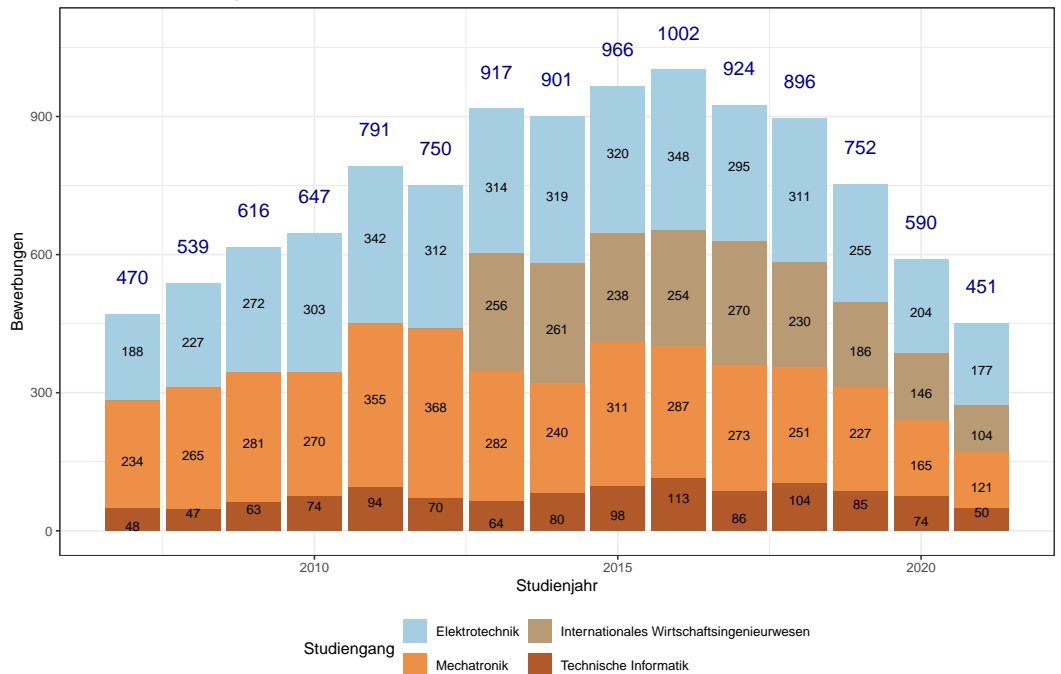
Bachelor: Absolventen , Fakultät AB



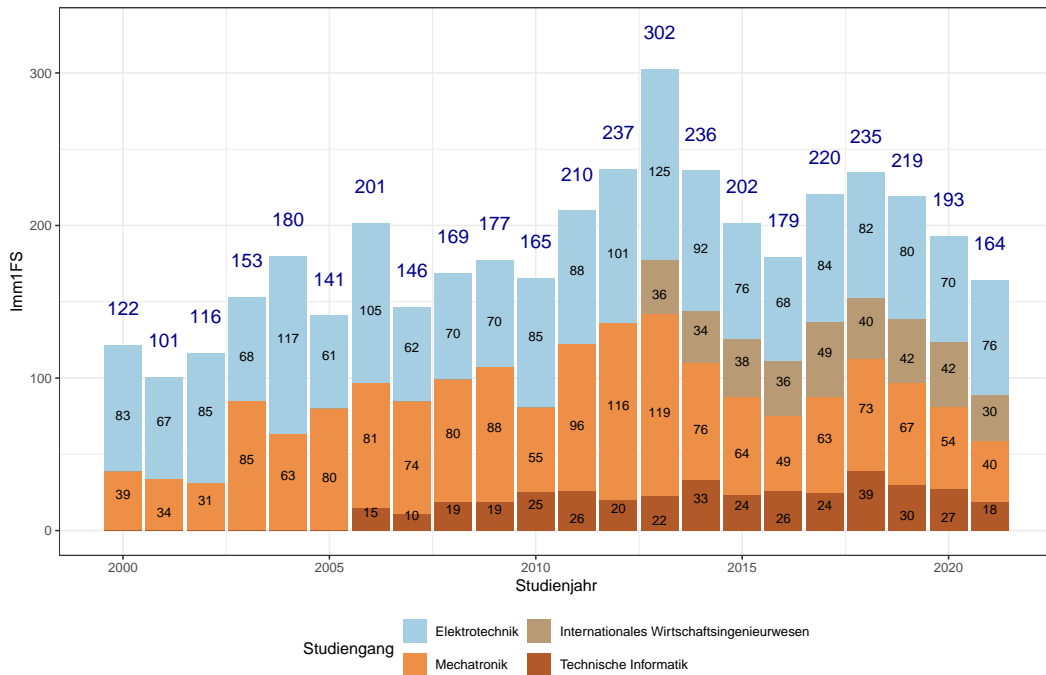
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät E



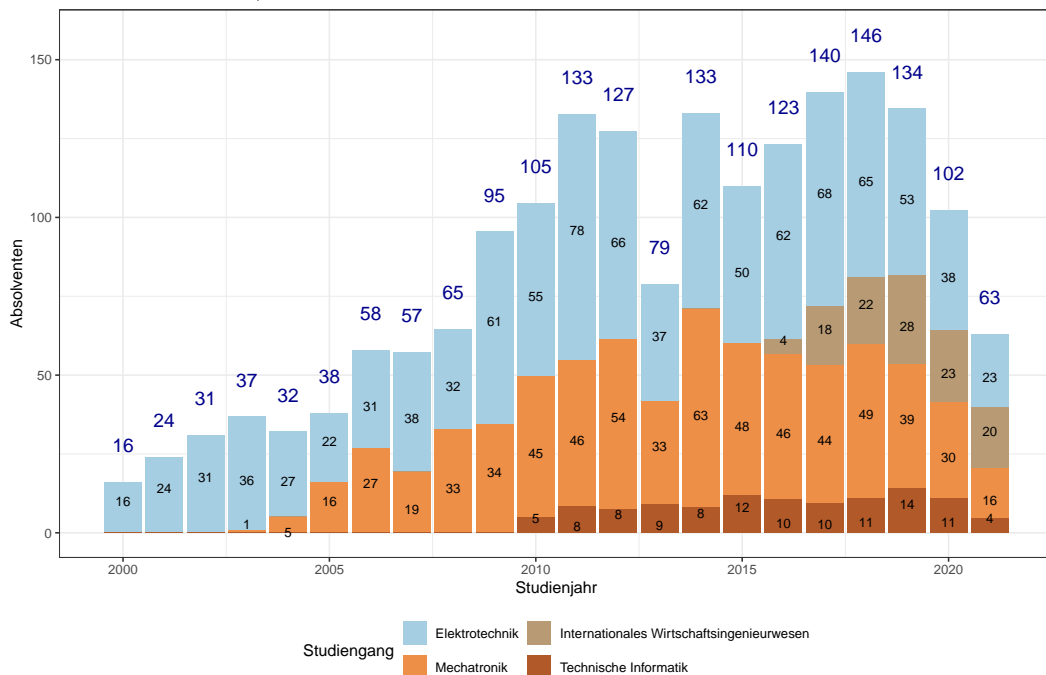
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät E



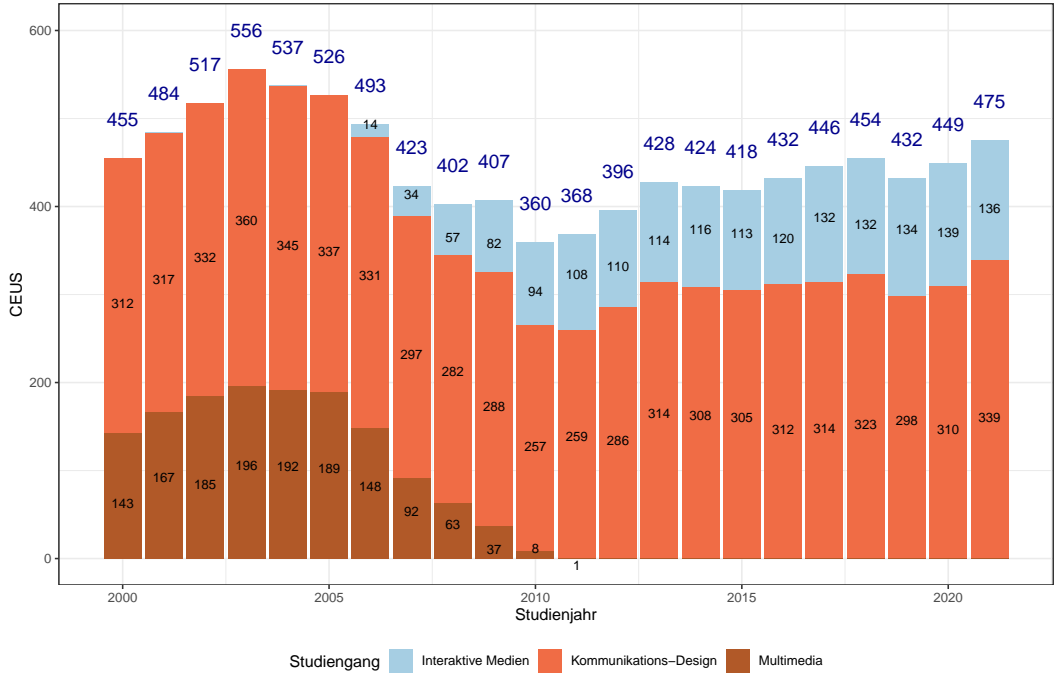
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät E



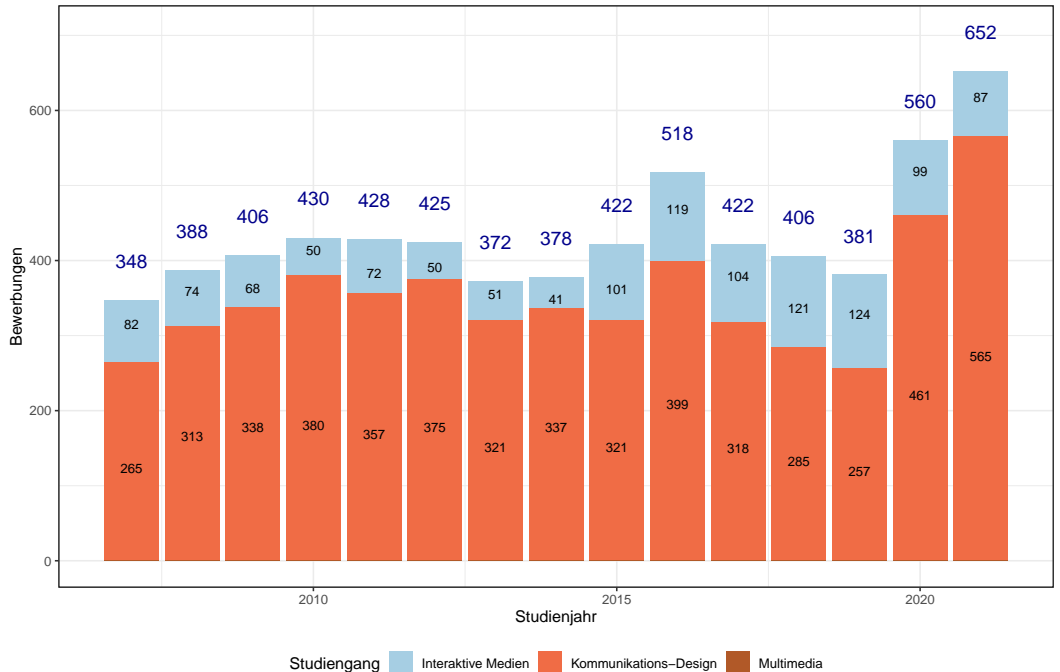
Bachelor: Absolventen , Fakultät E



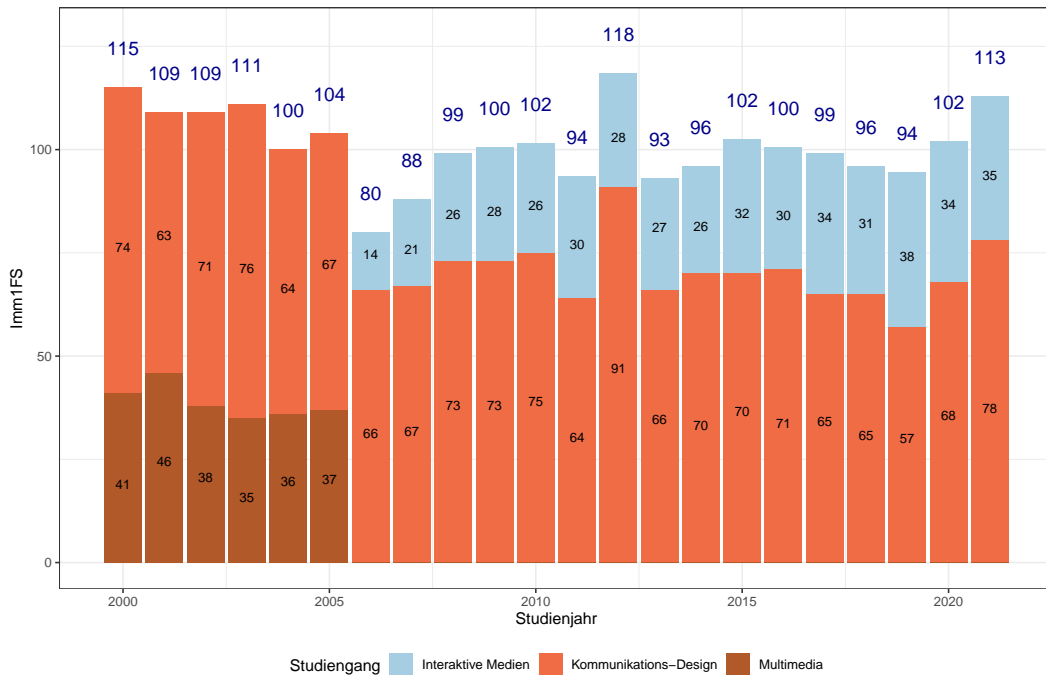
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät G



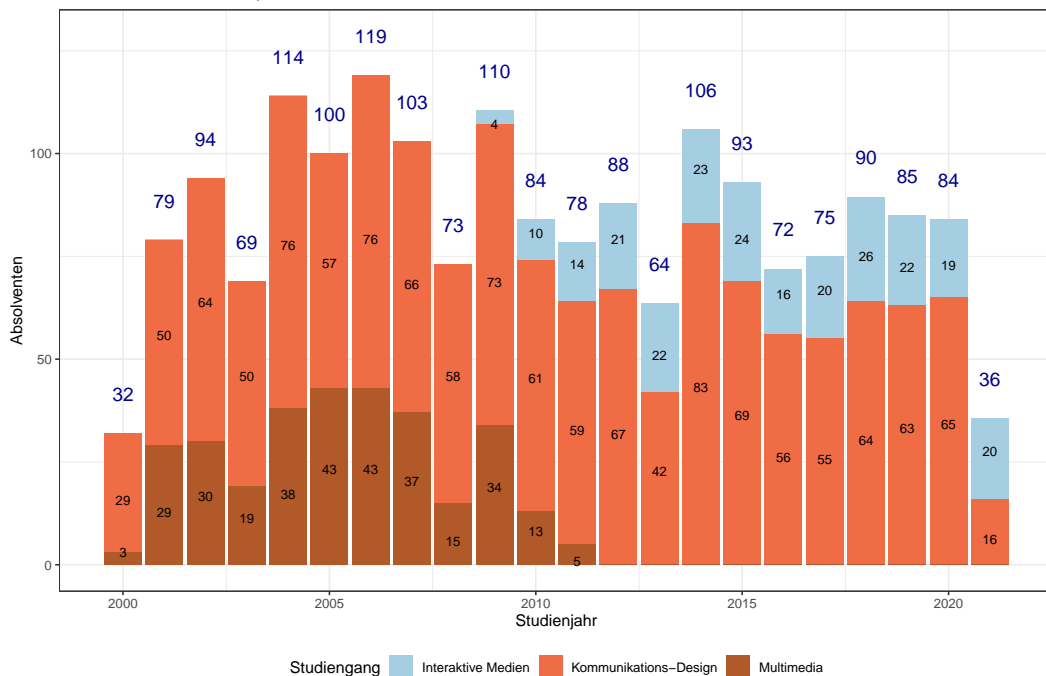
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät G



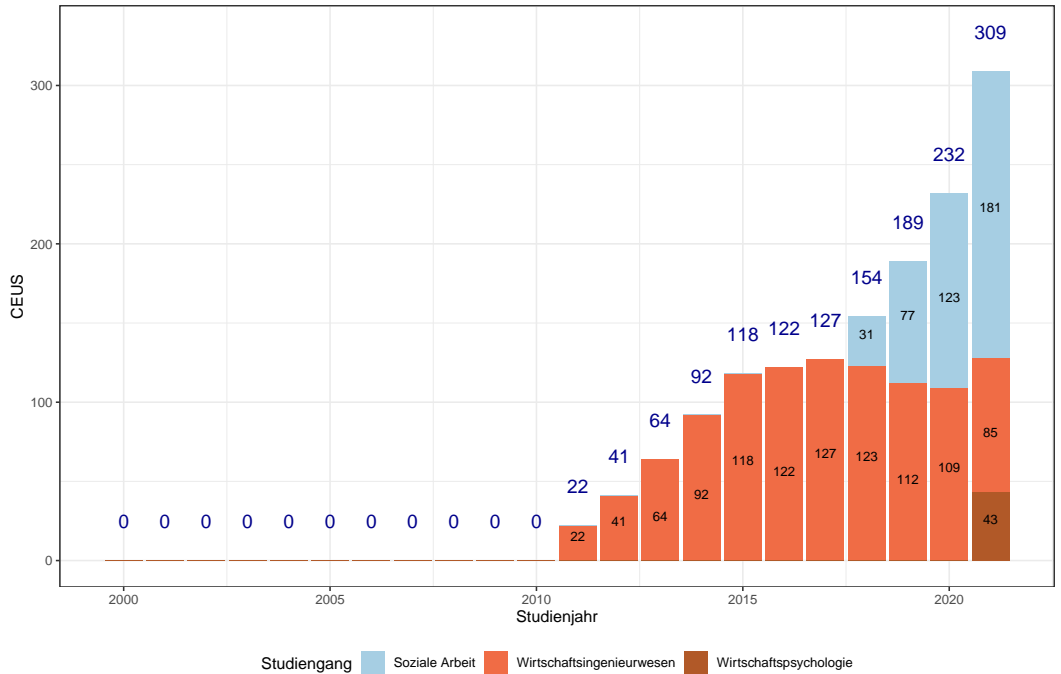
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester, Fakultät G



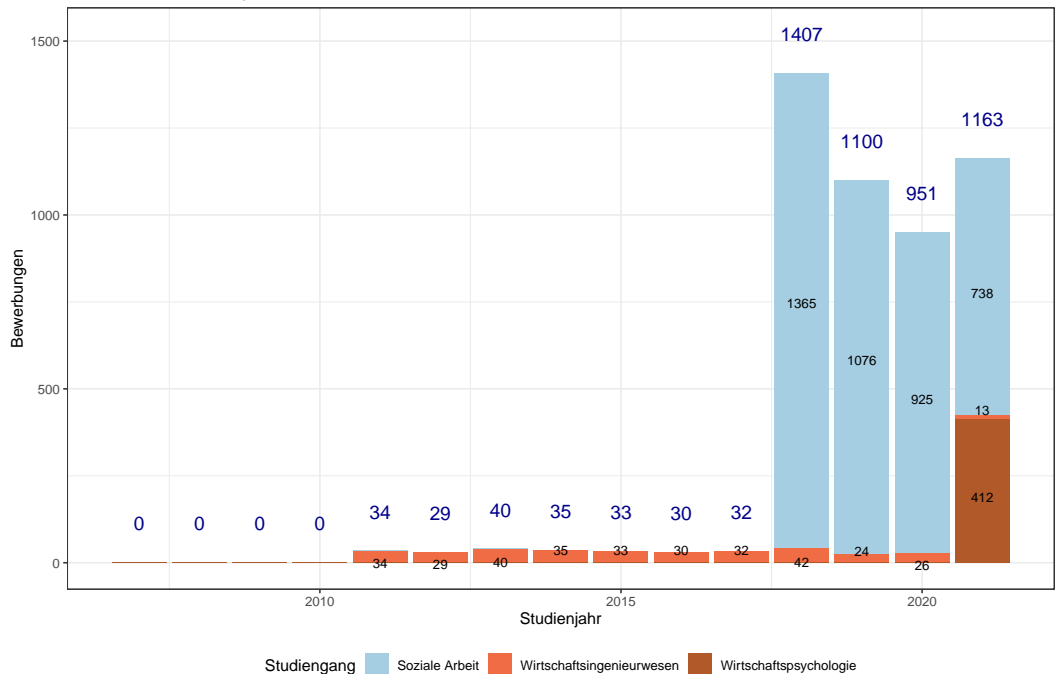
Bachelor: Absolventen, Fakultät G



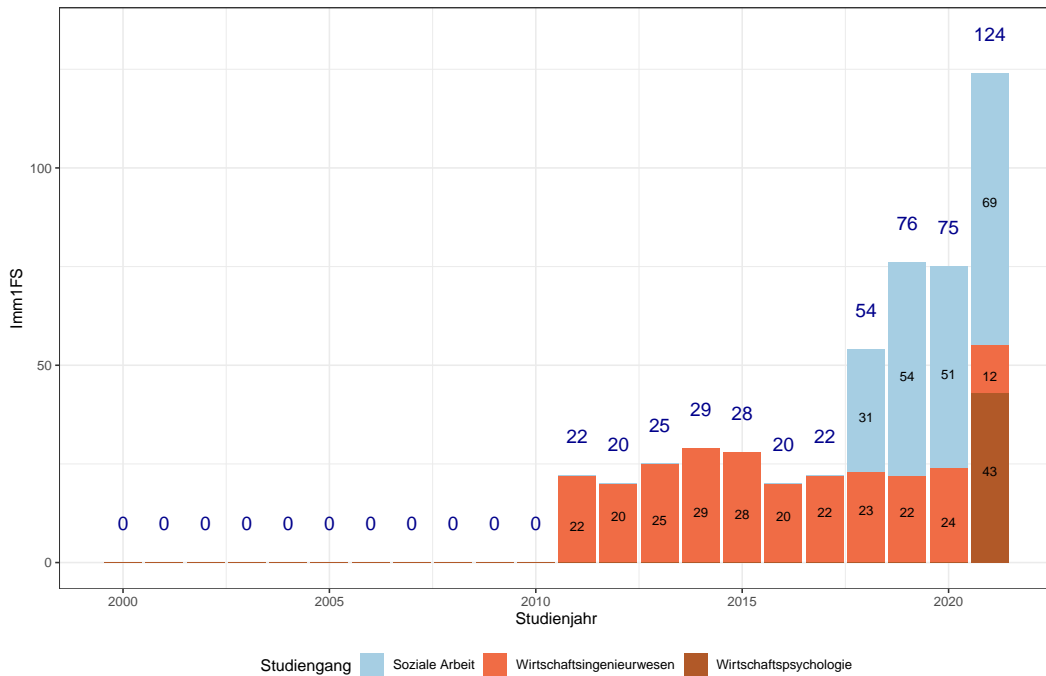
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät GN



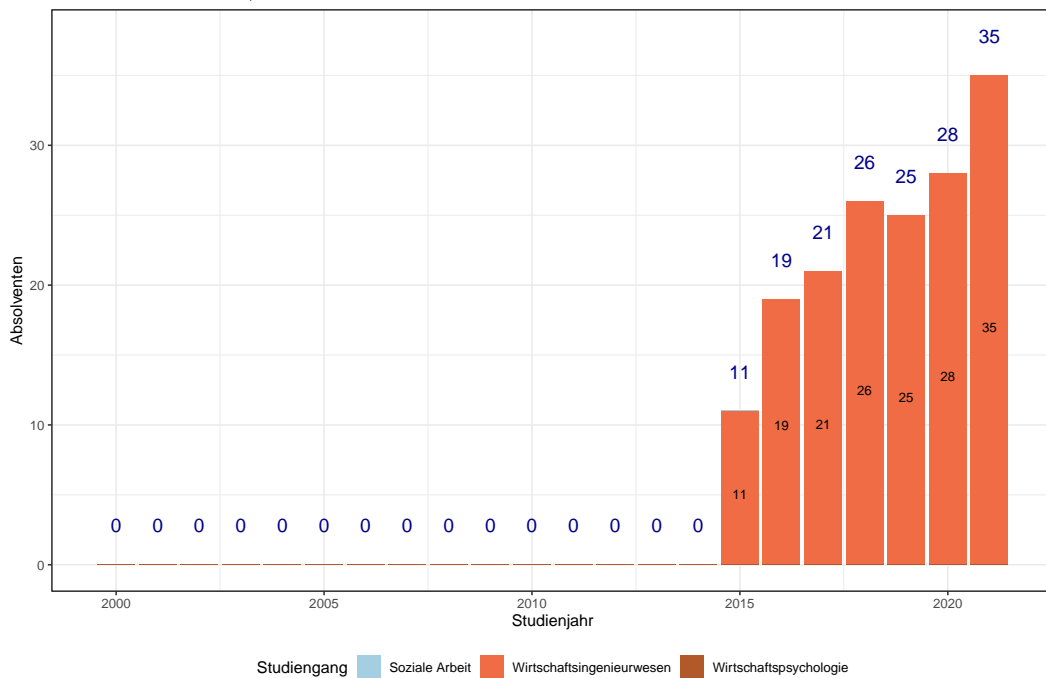
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät GN



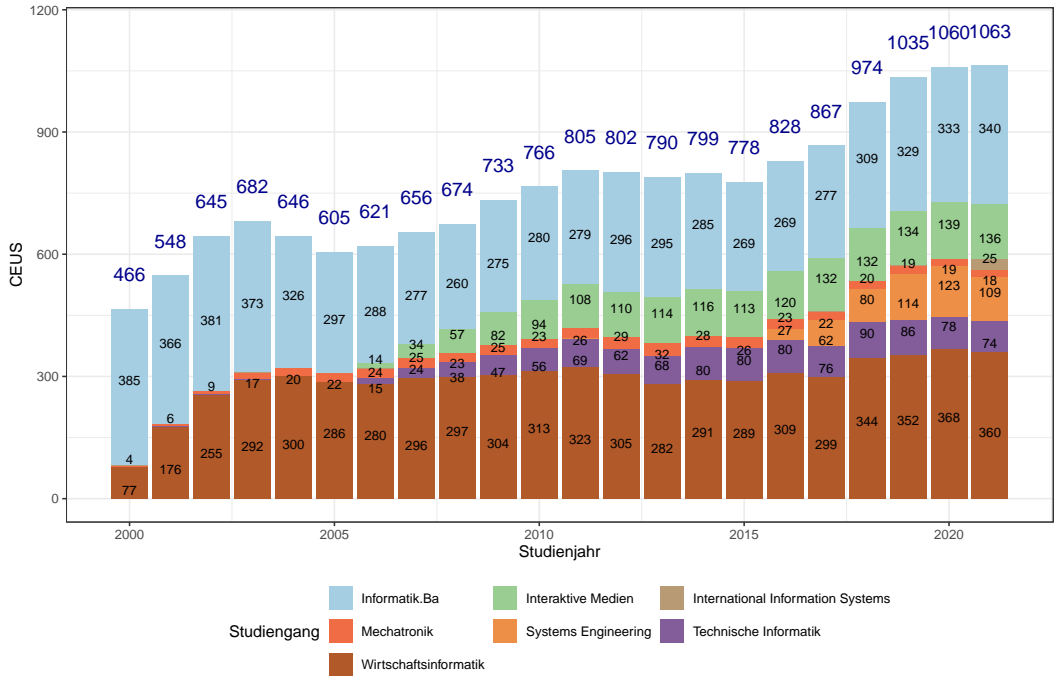
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät GN



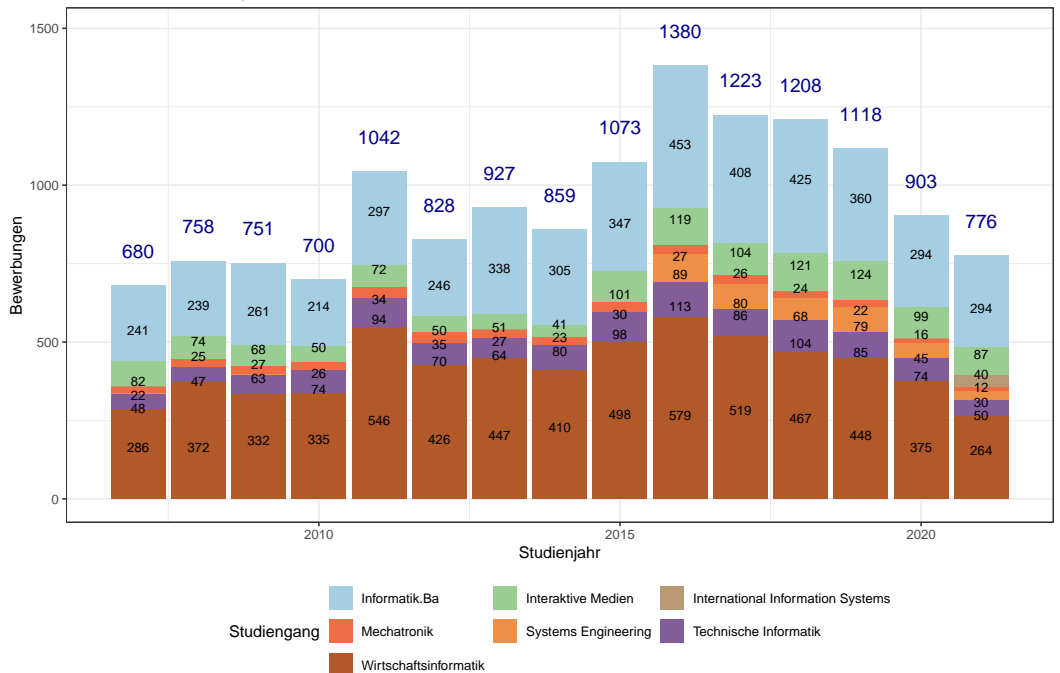
Bachelor: Absolventen , Fakultät GN



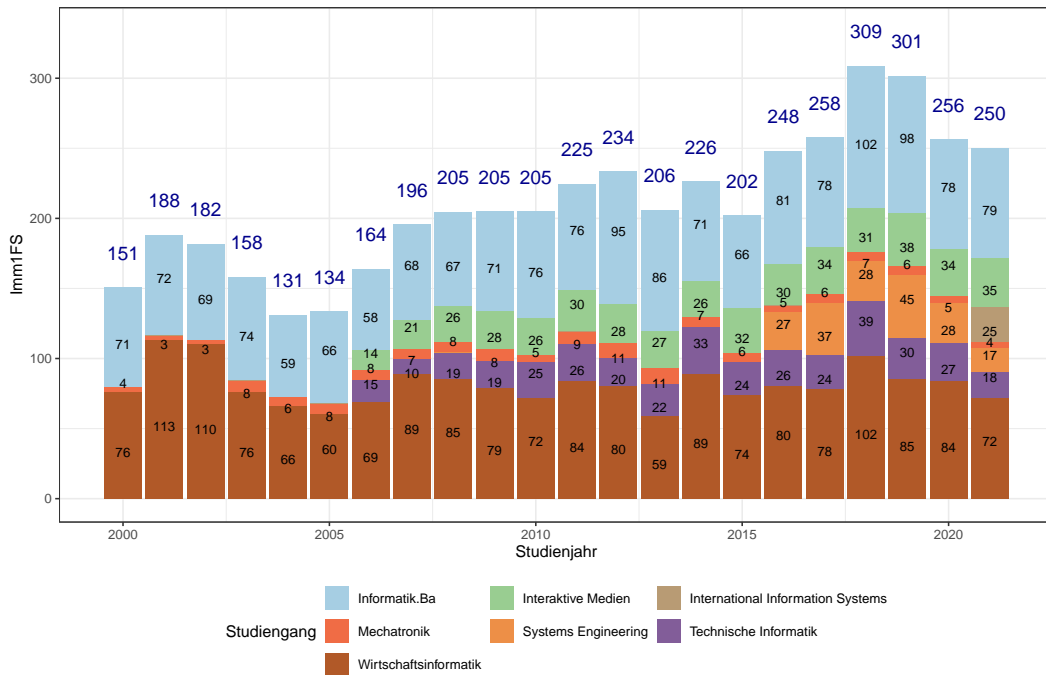
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät I



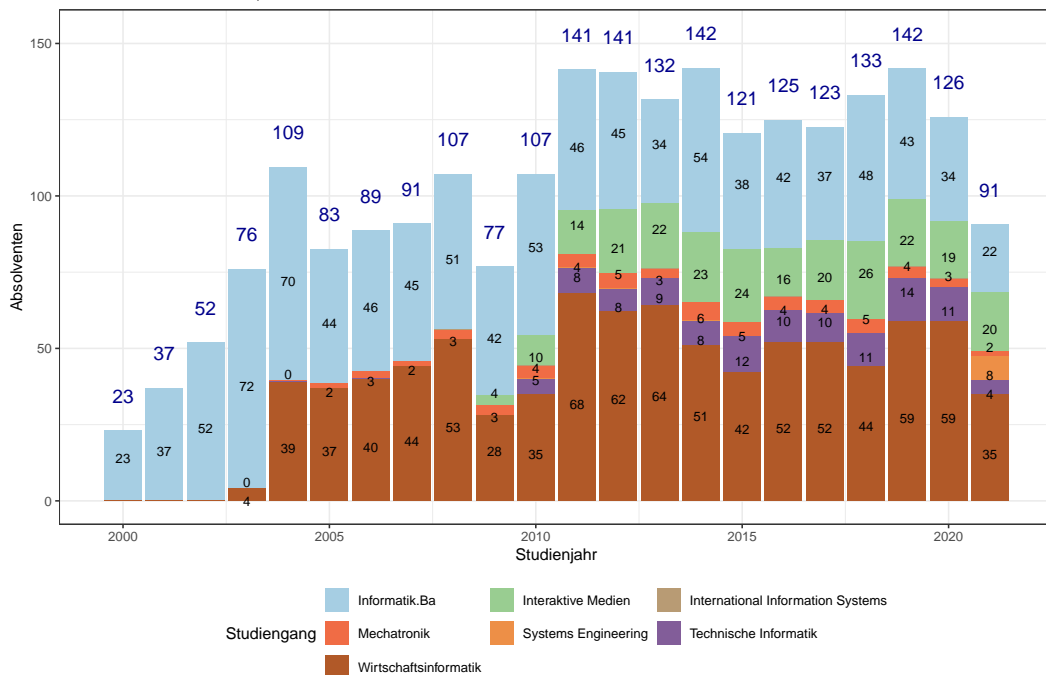
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät I



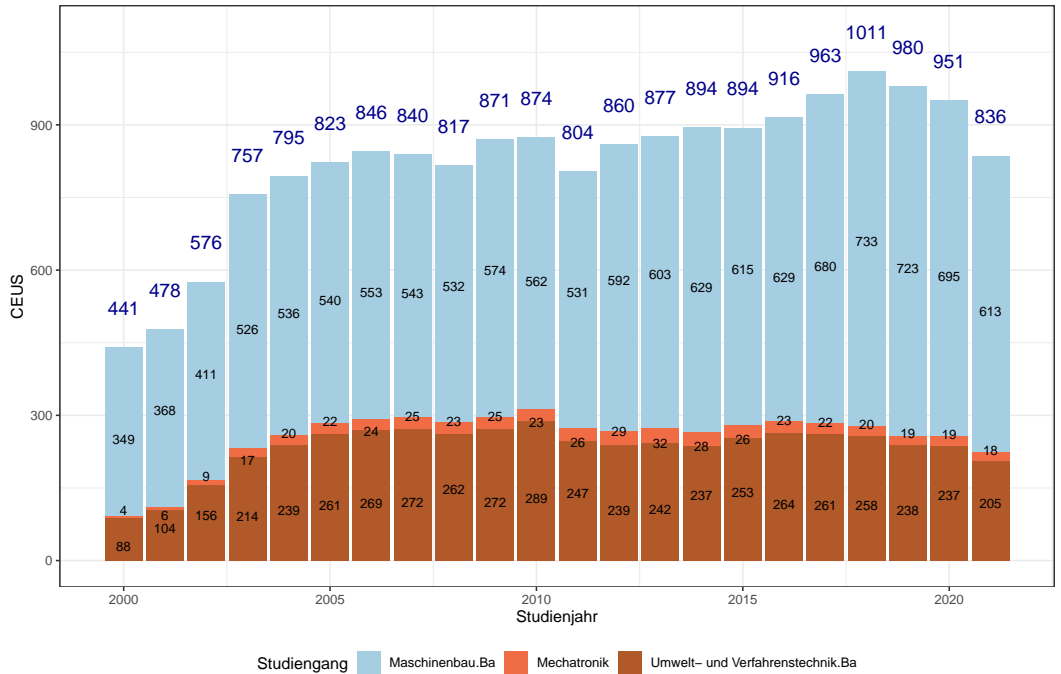
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester, Fakultät I



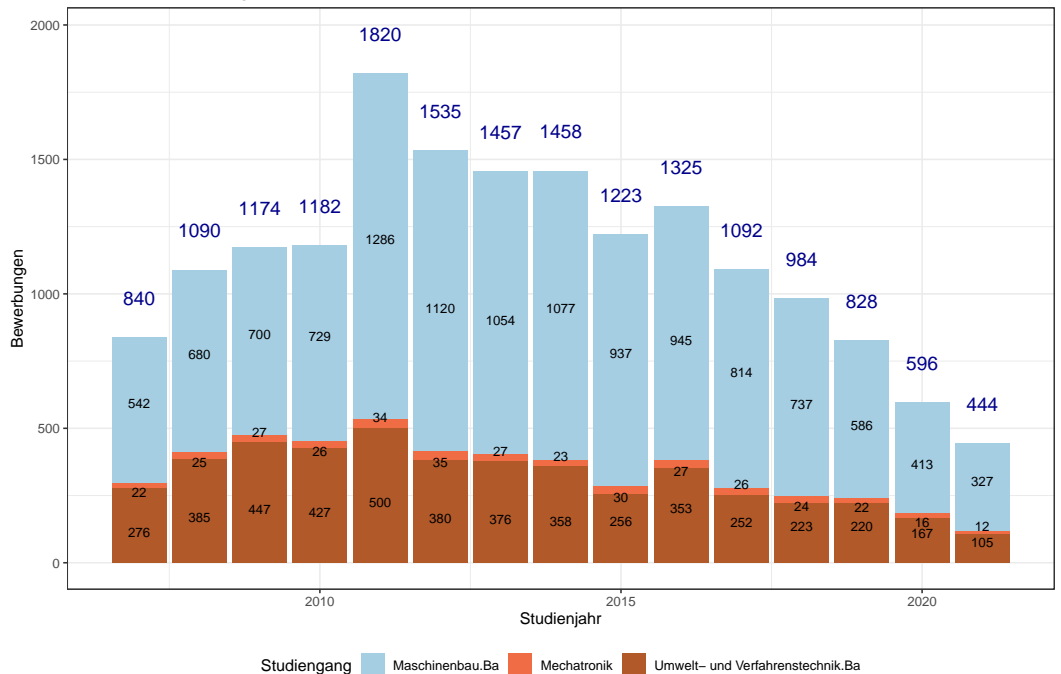
Bachelor: Absolventen, Fakultät I



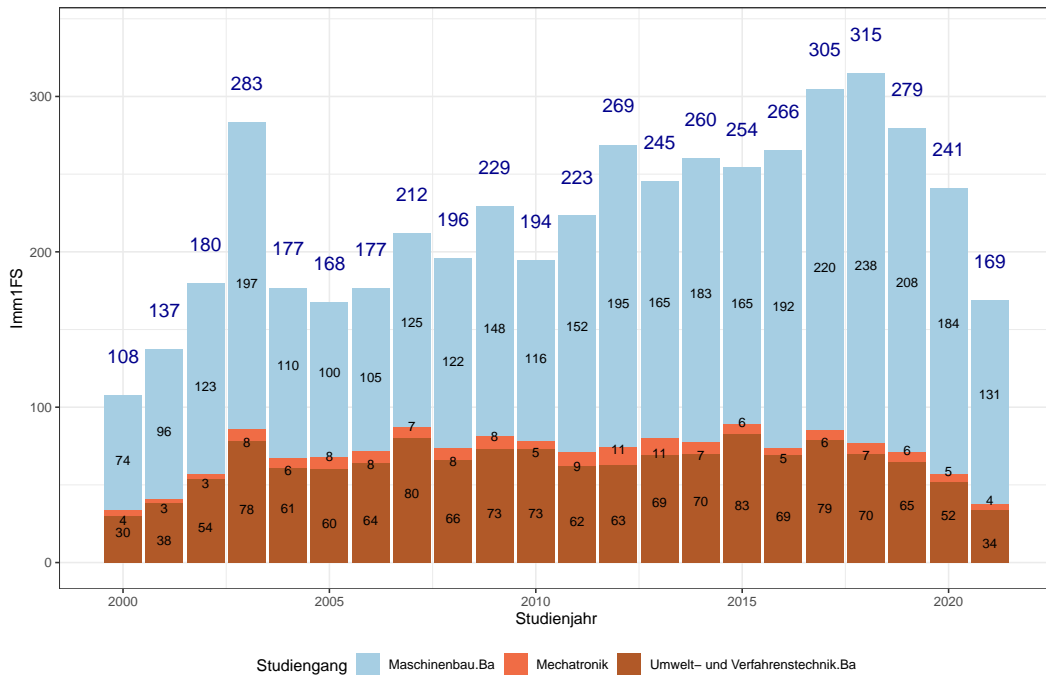
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät MV



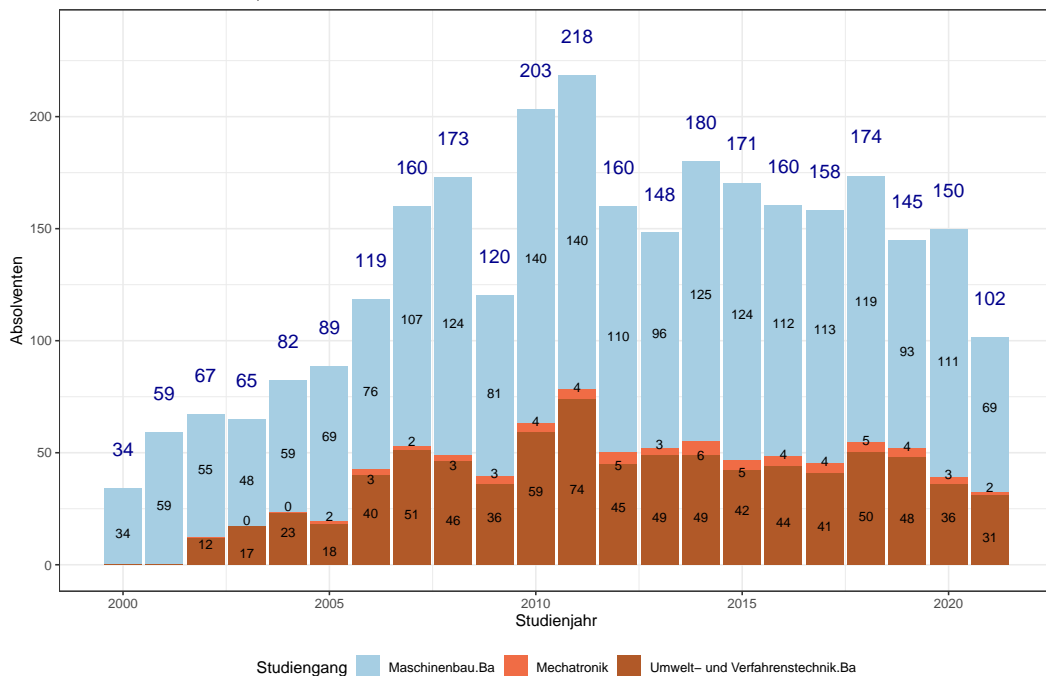
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät MV



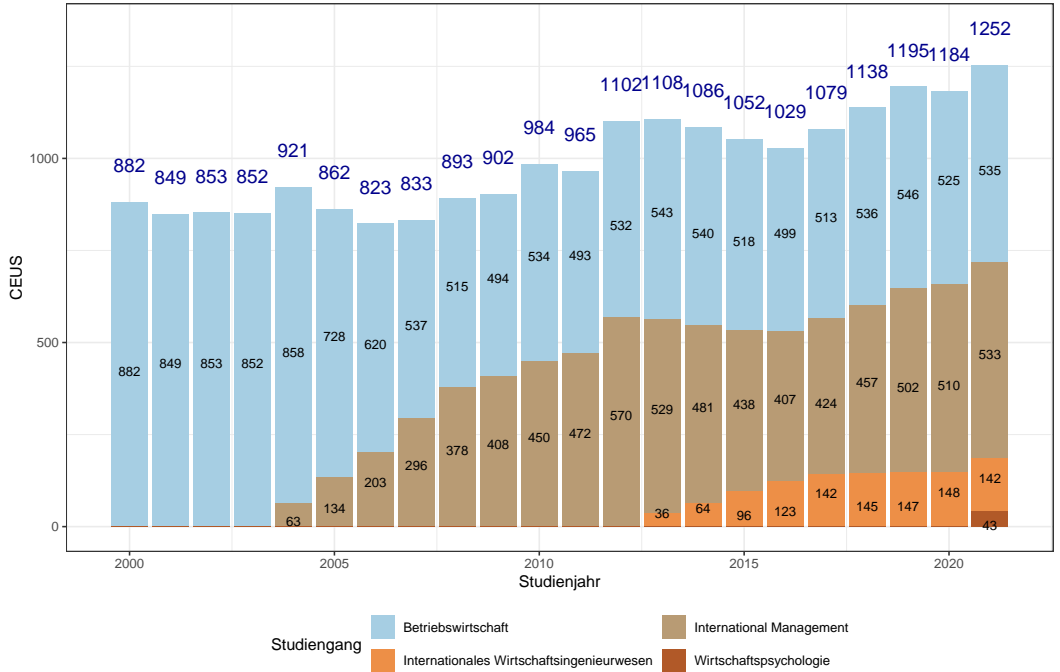
Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester, Fakultät MV



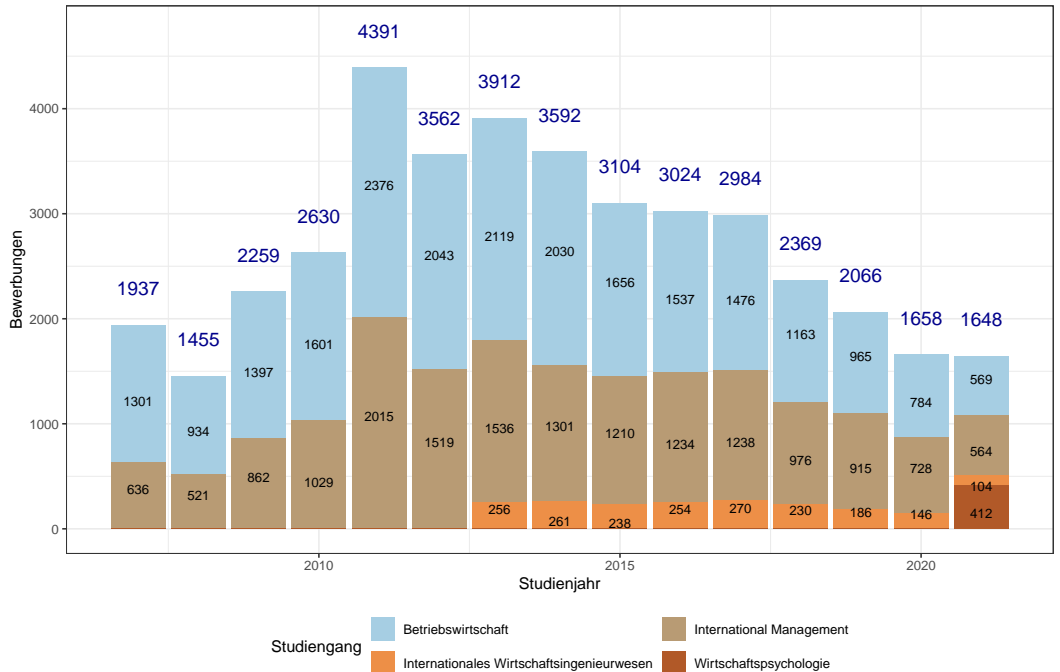
Bachelor: Absolventen, Fakultät MV



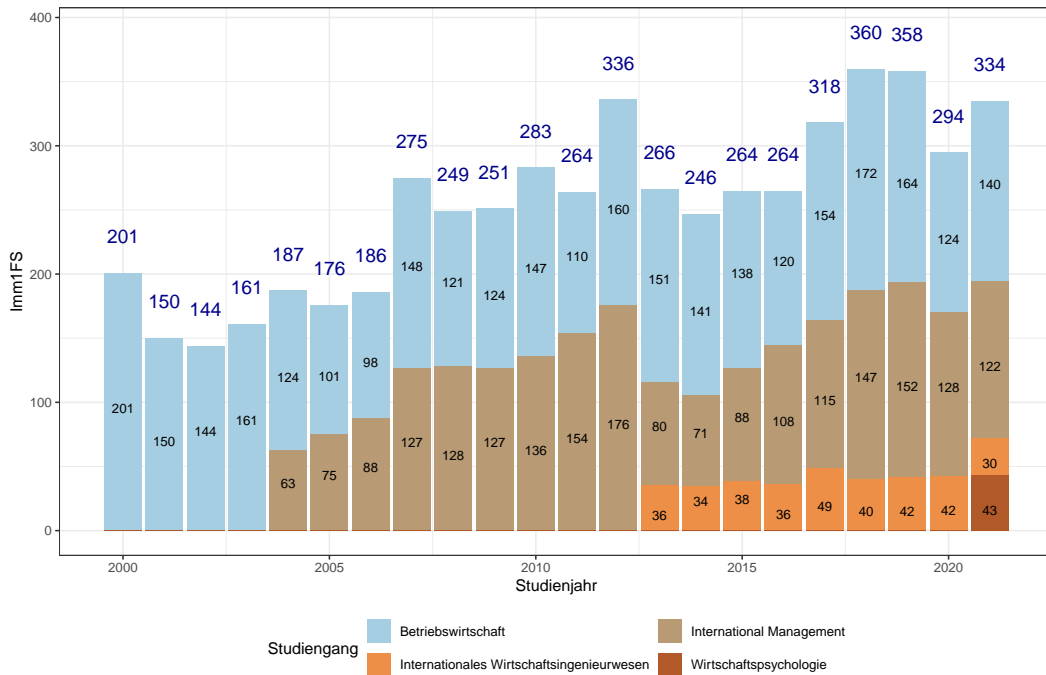
Bachelor: Gesamtzahl Studierende , Fakultät W



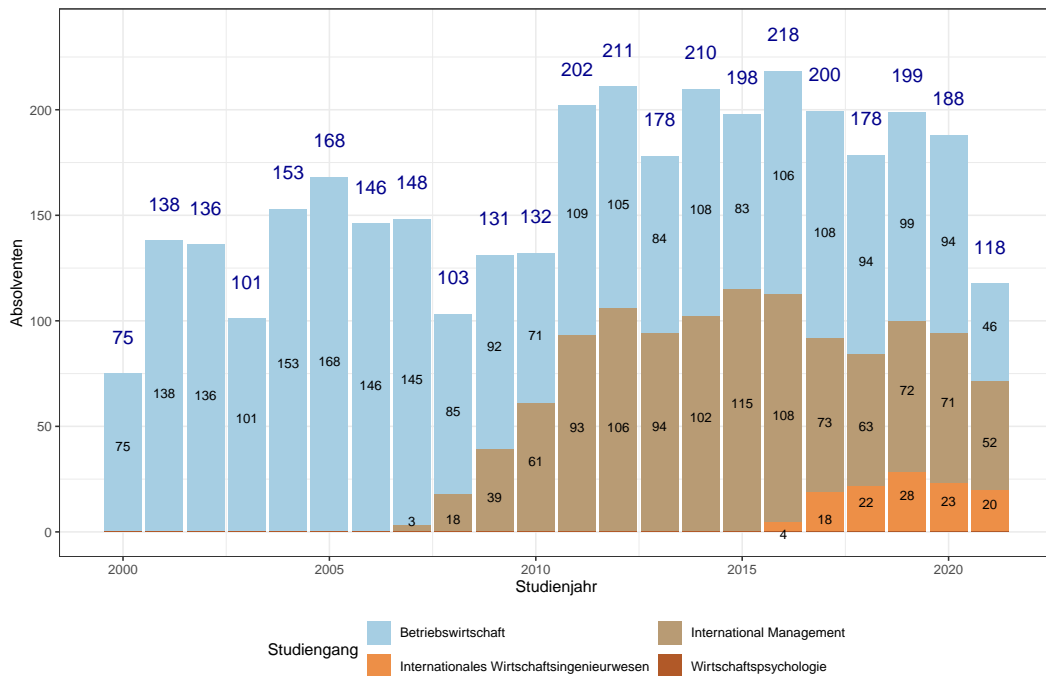
Bachelor: Bewerbungen , Fakultät W



Bachelor: Immatrikulierte im 1. Fachsemester, Fakultät W

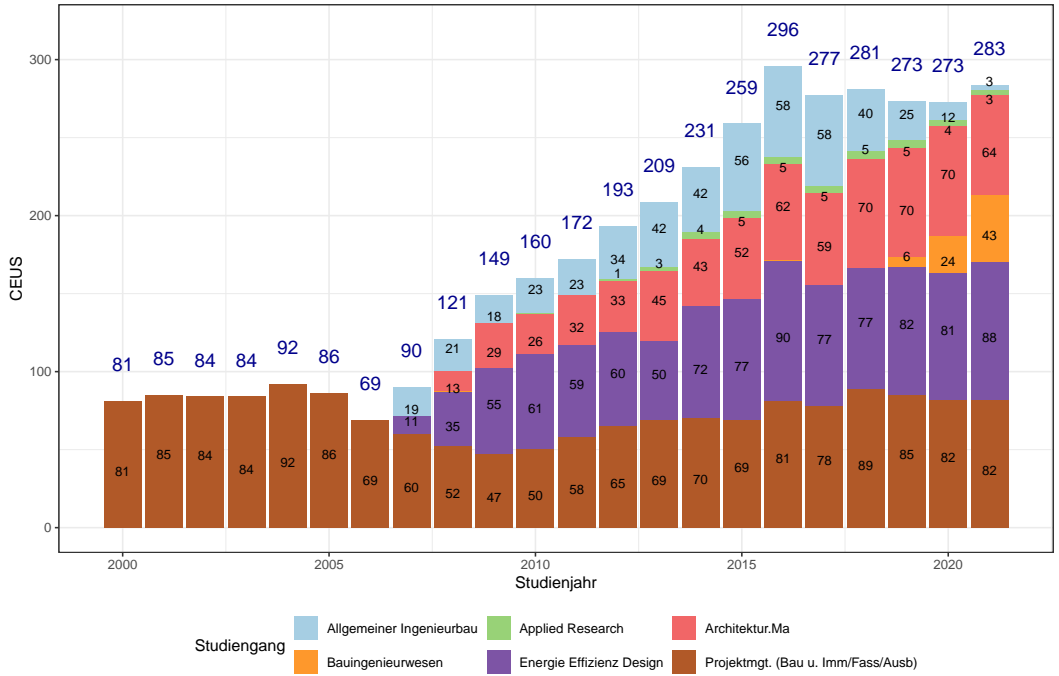


Bachelor: Absolventen, Fakultät W

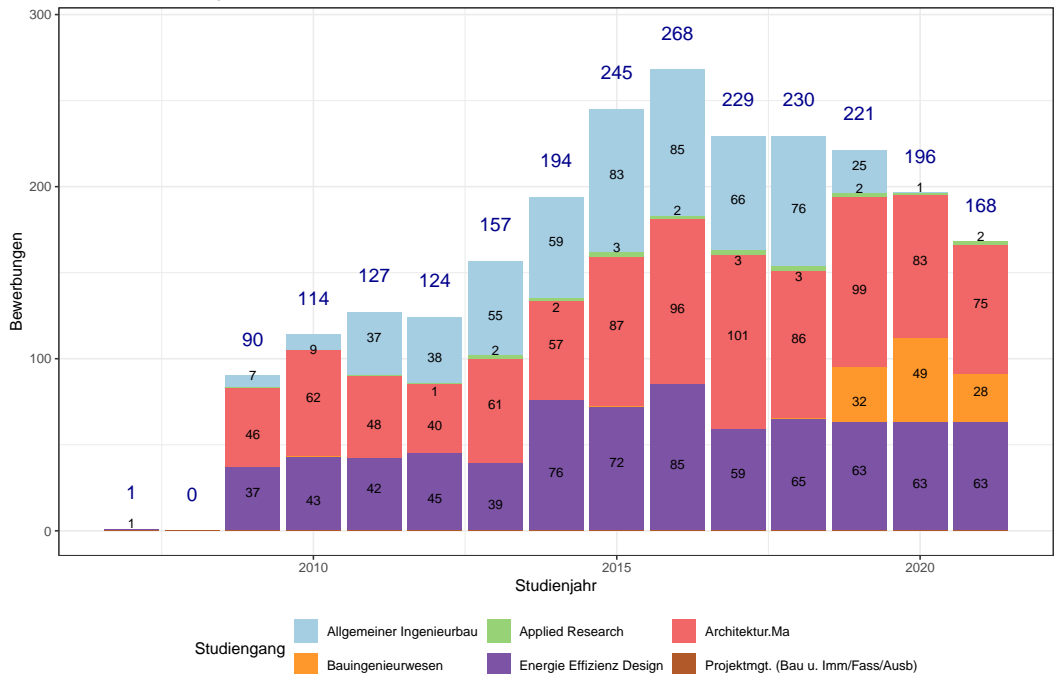


1.2.3. Masterstudiengänge

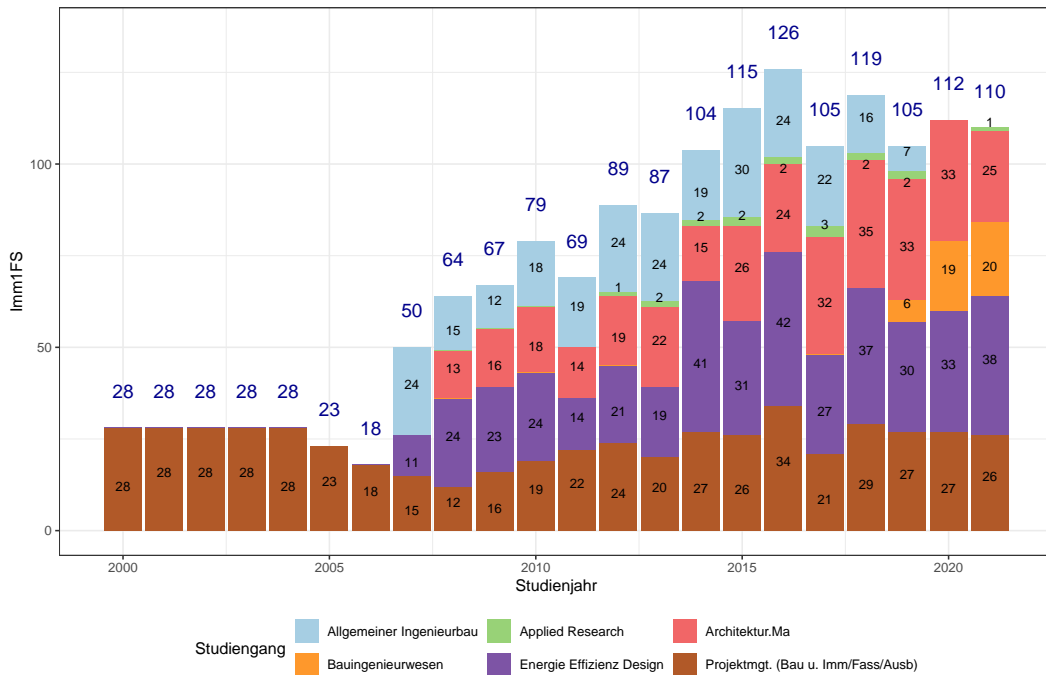
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät AB



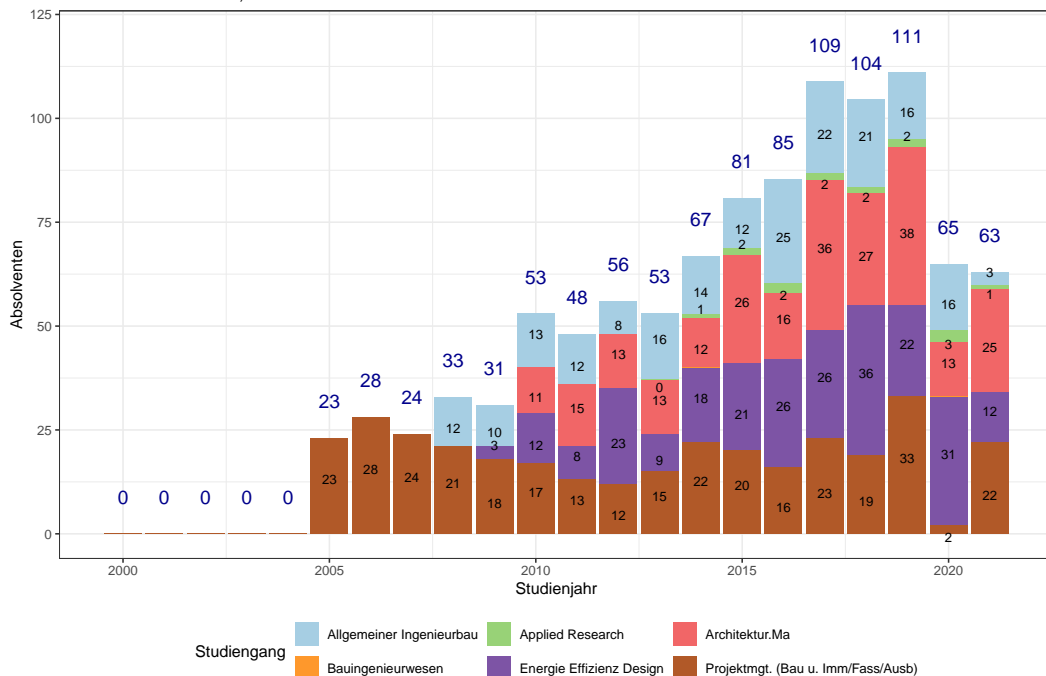
Master: Bewerbungen , Fakultät AB



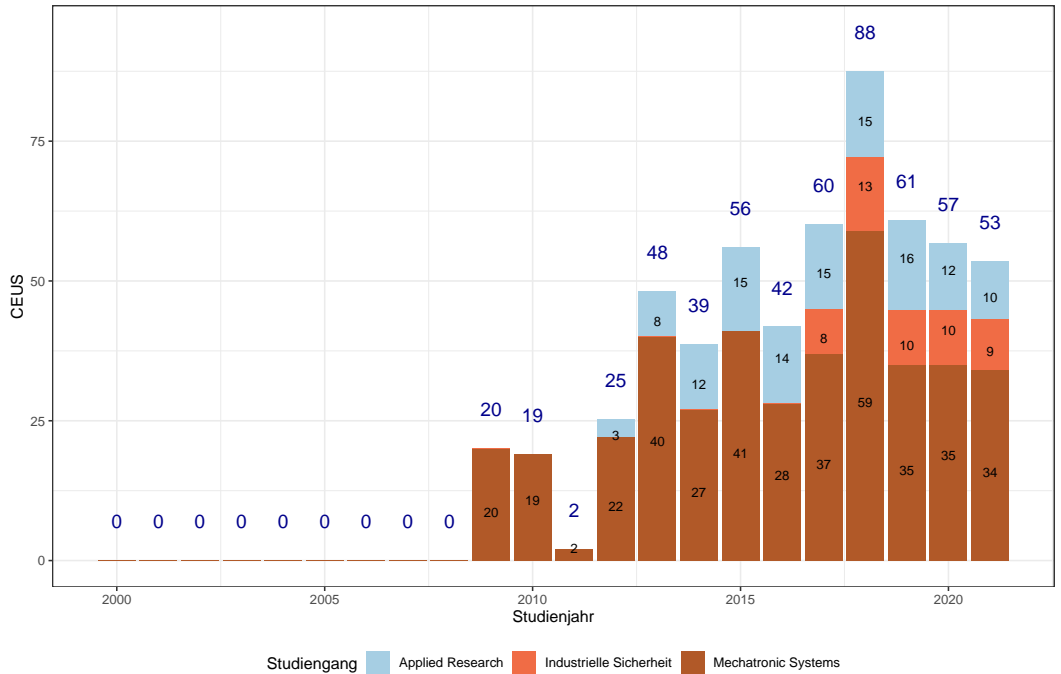
Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät AB



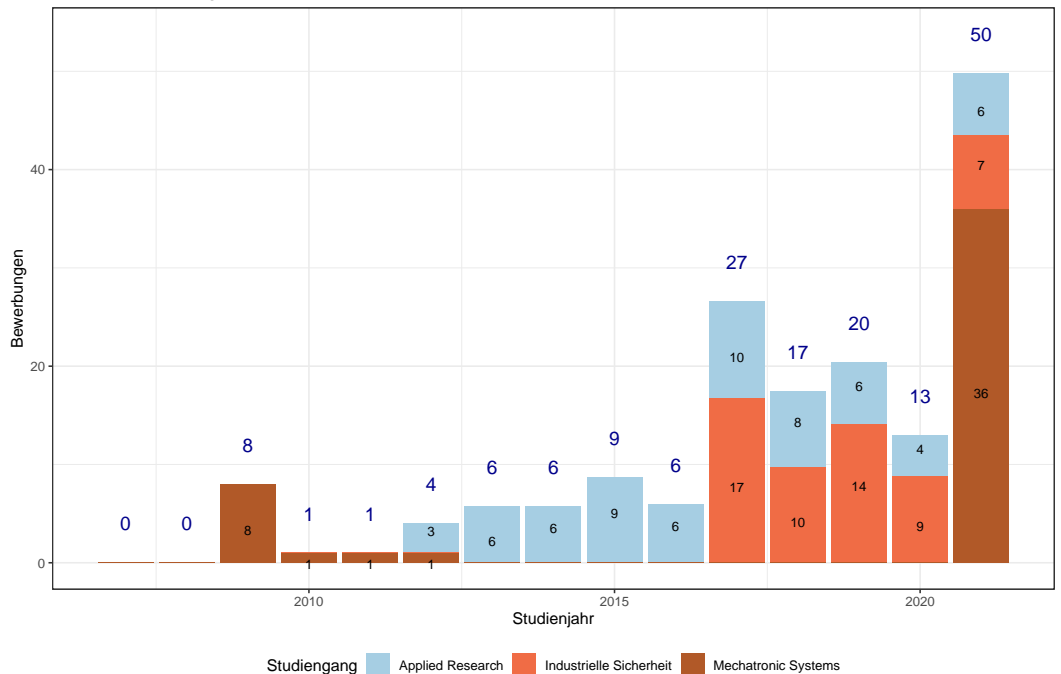
Master: Absolventen , Fakultät AB



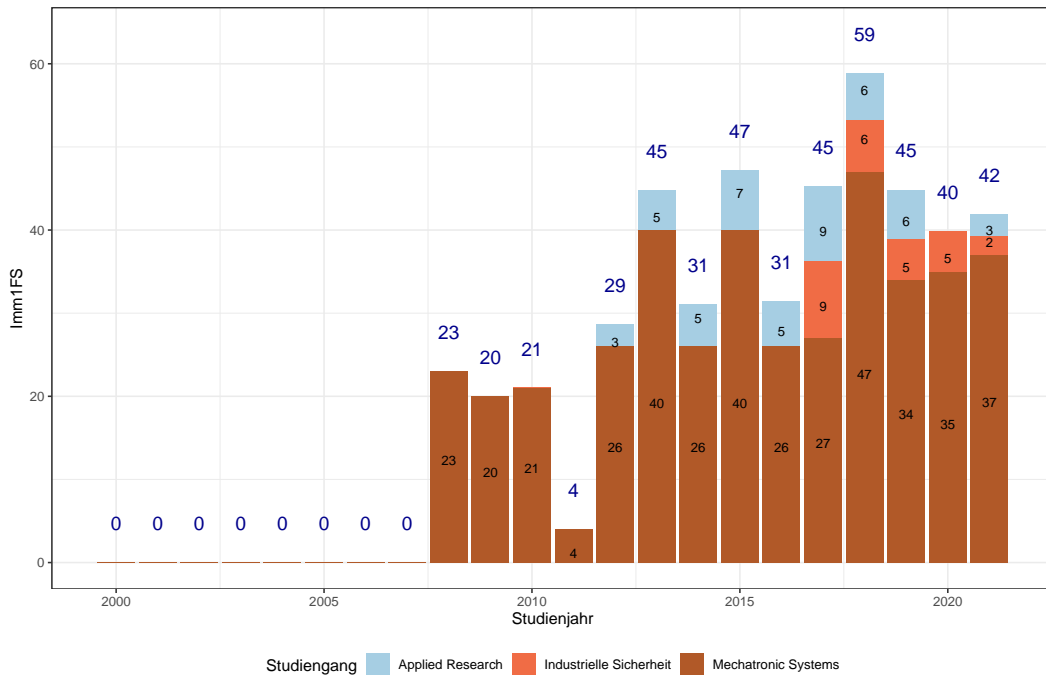
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät E



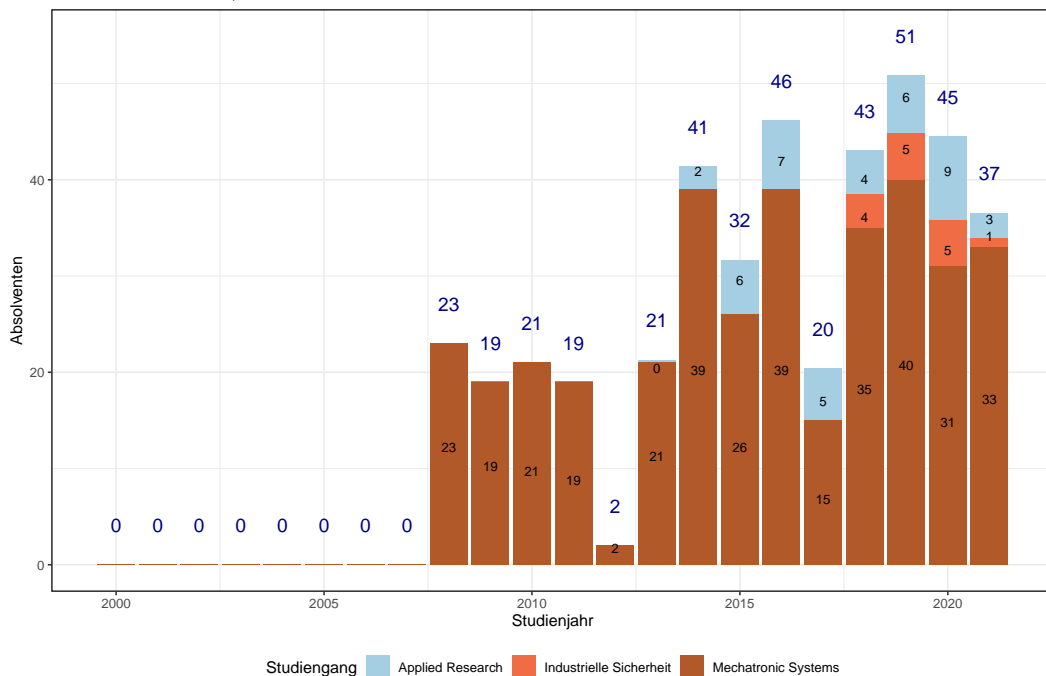
Master: Bewerbungen , Fakultät E



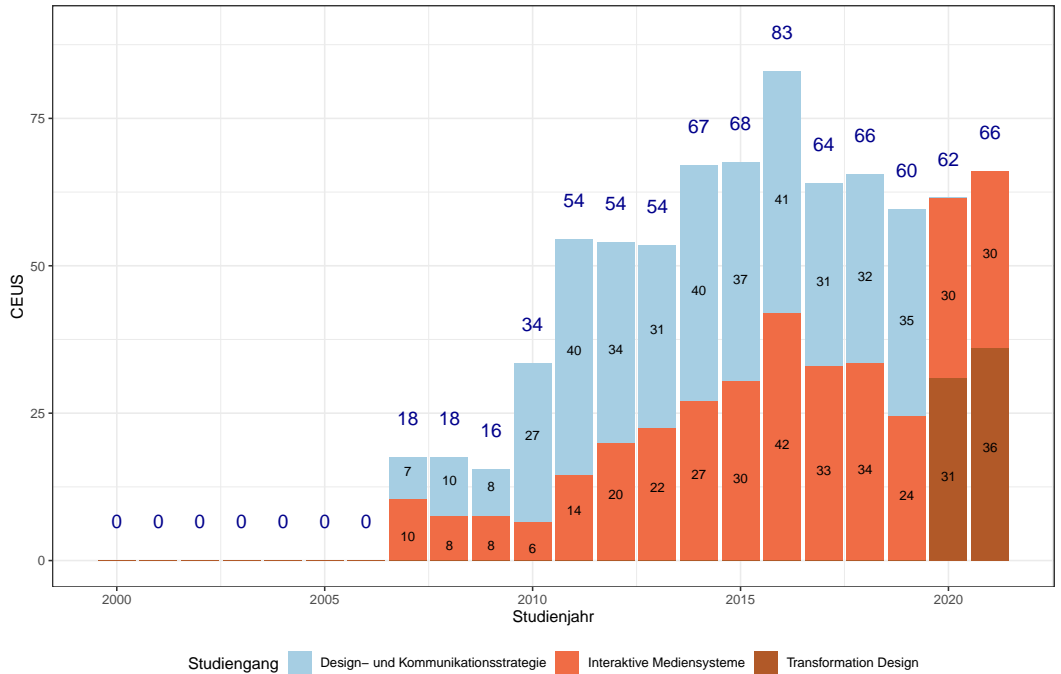
Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät E



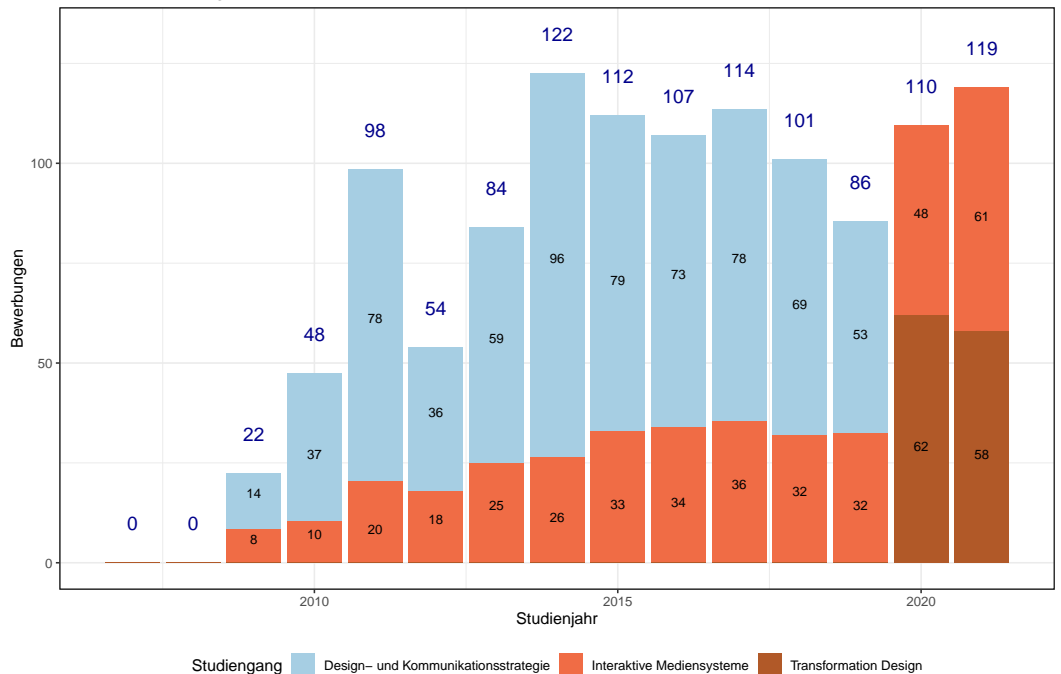
Master: Absolventen , Fakultät E



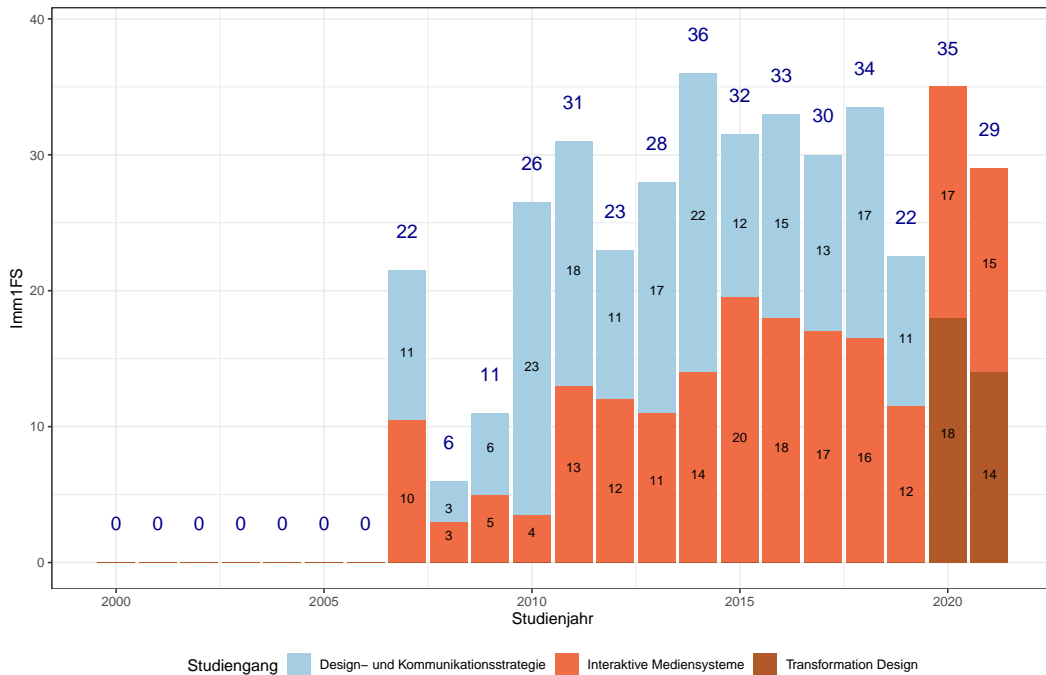
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät G



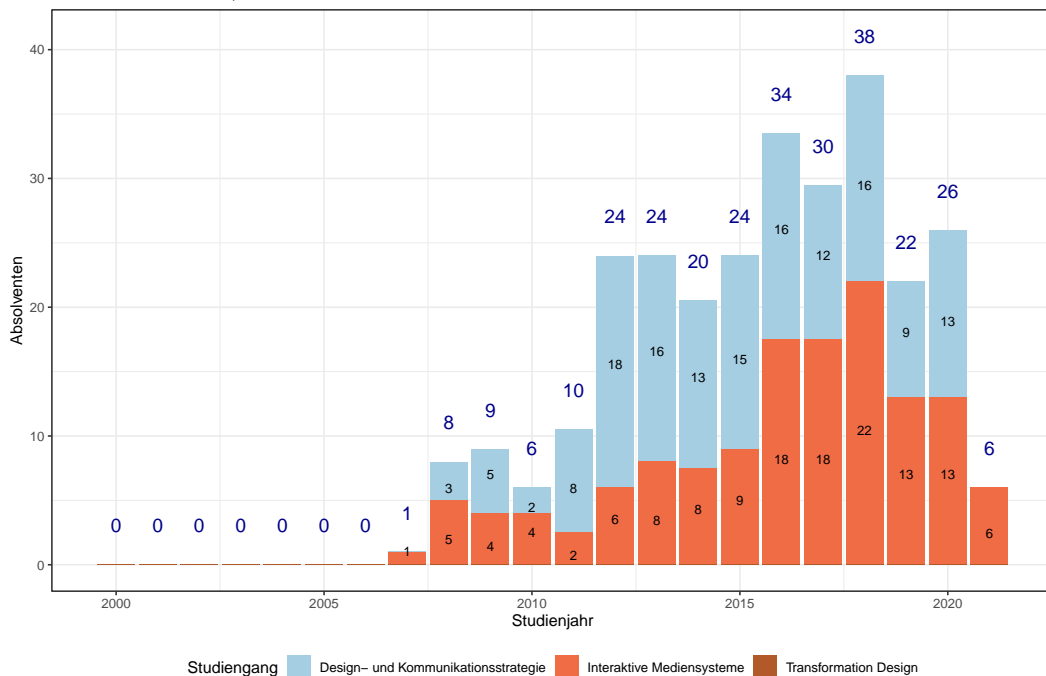
Master: Bewerbungen , Fakultät G



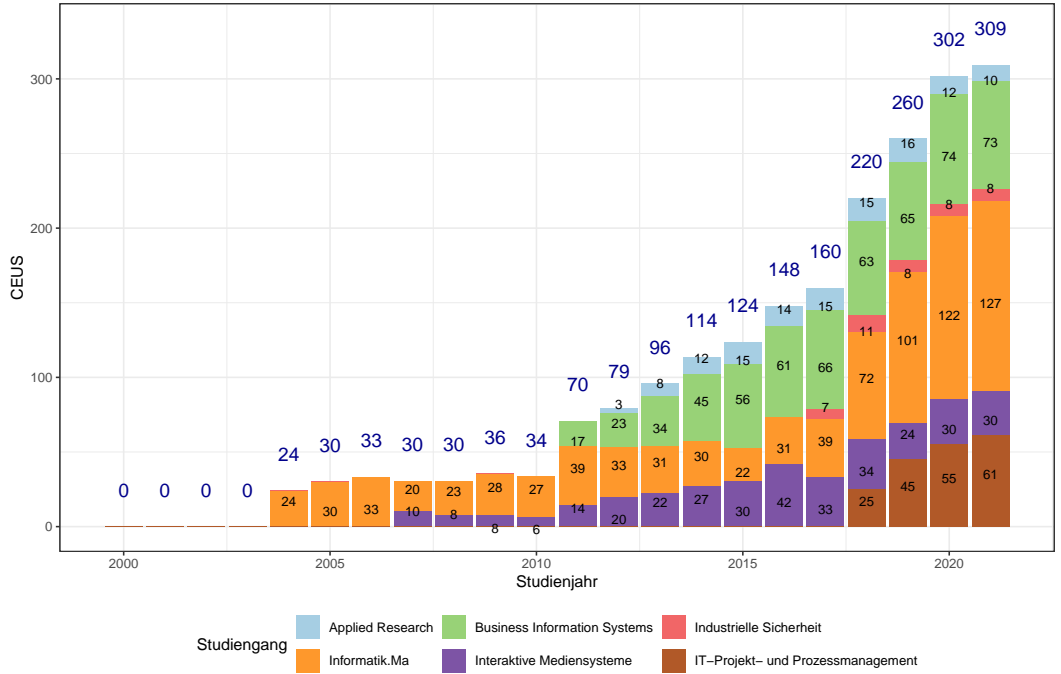
Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät G



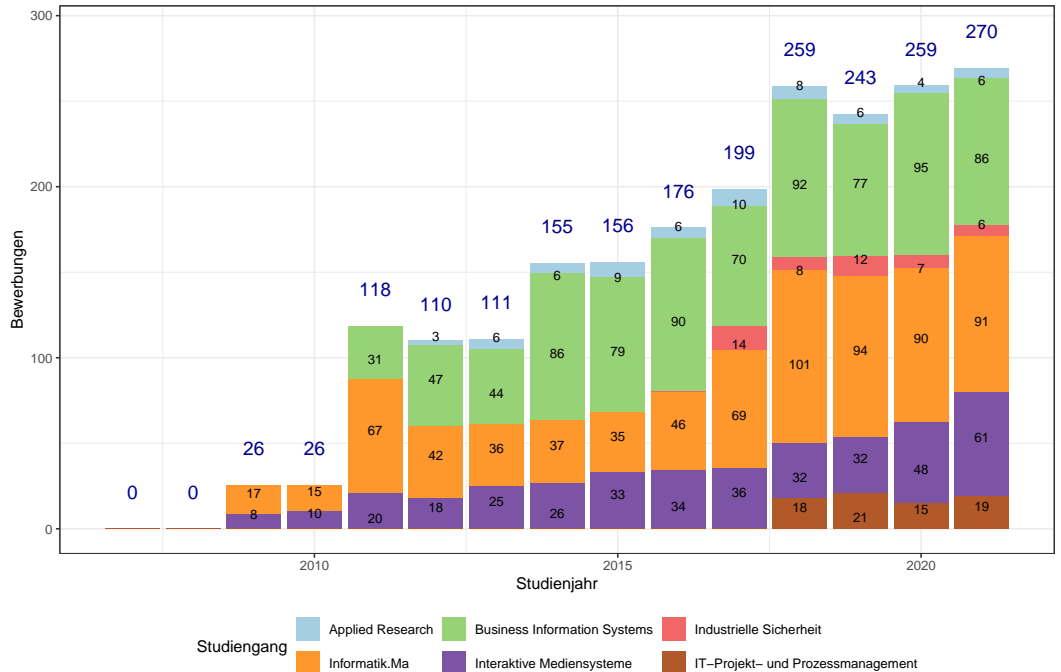
Master: Absolventen , Fakultät G



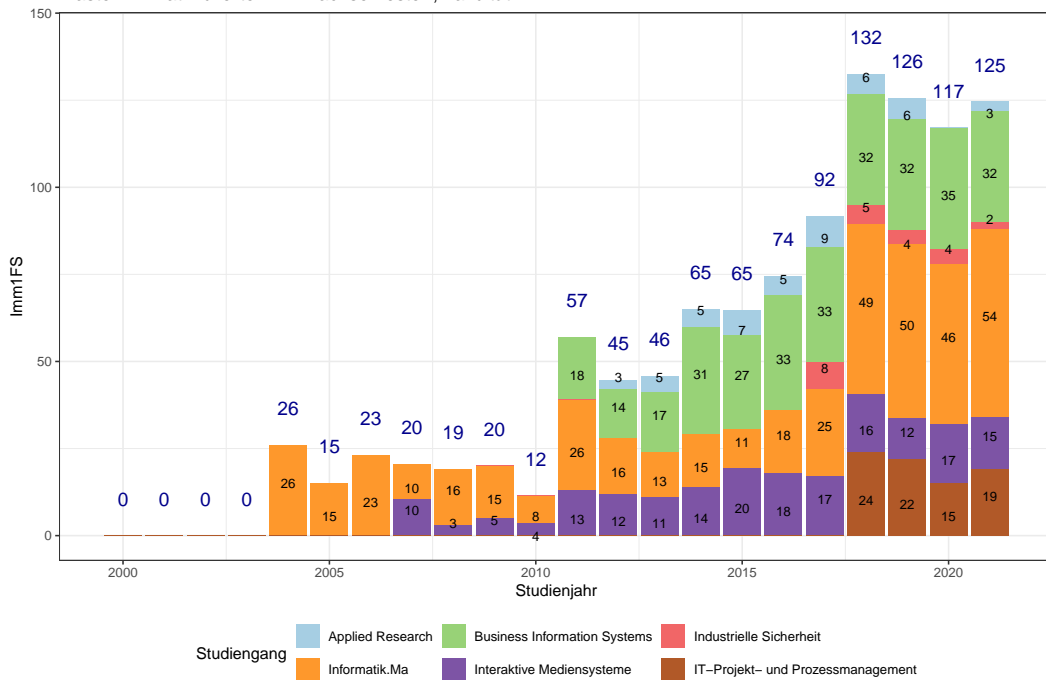
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät I



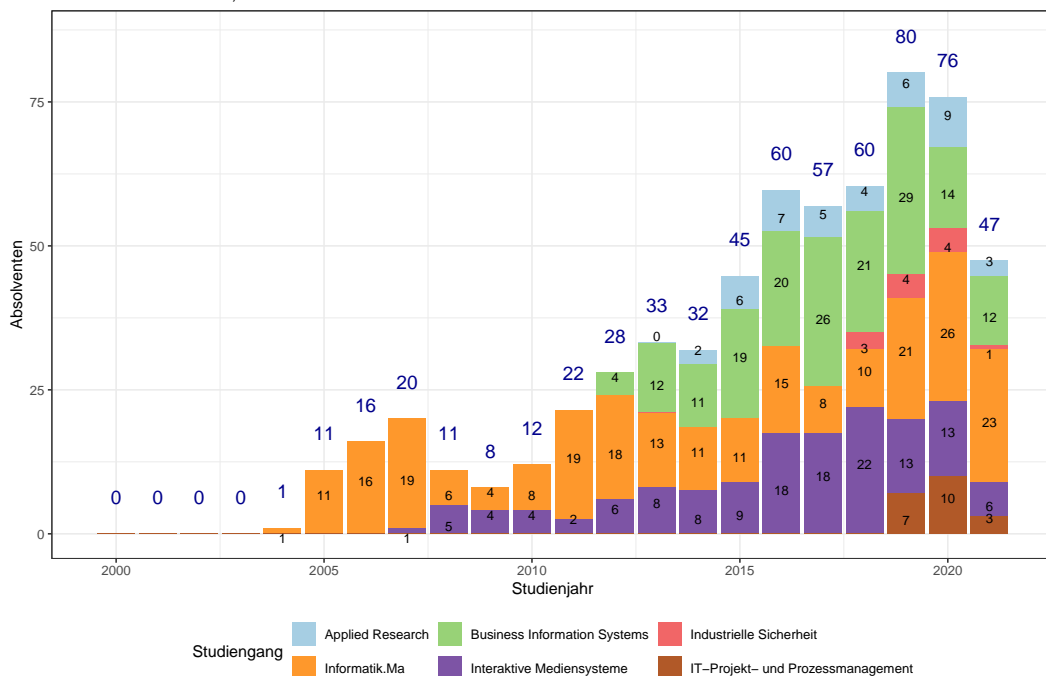
Master: Bewerbungen , Fakultät I



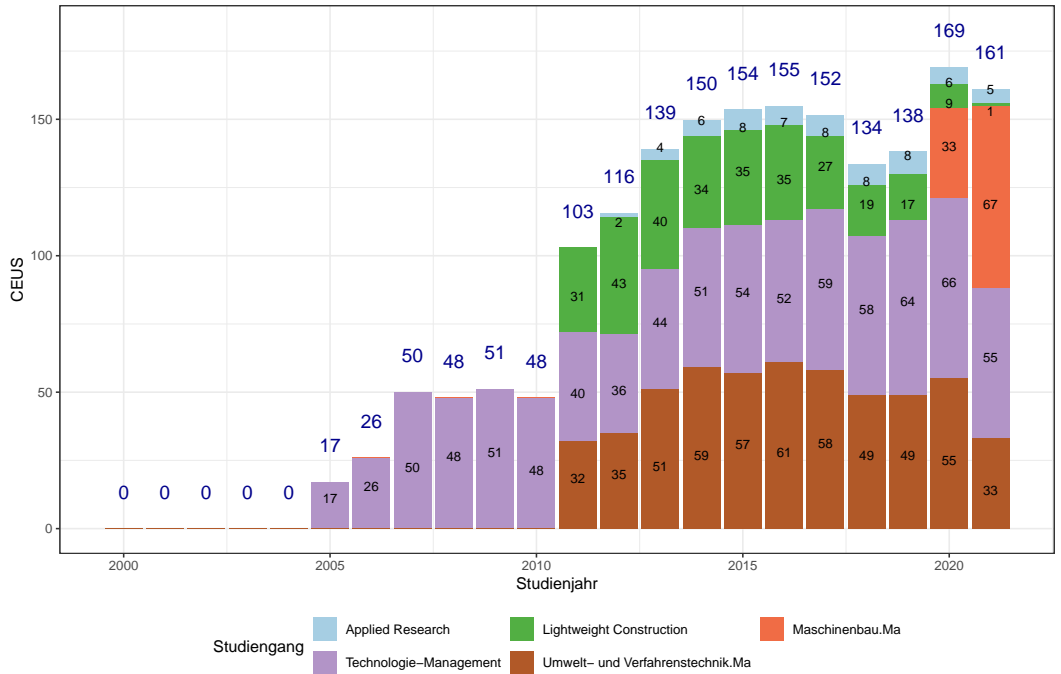
Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät I



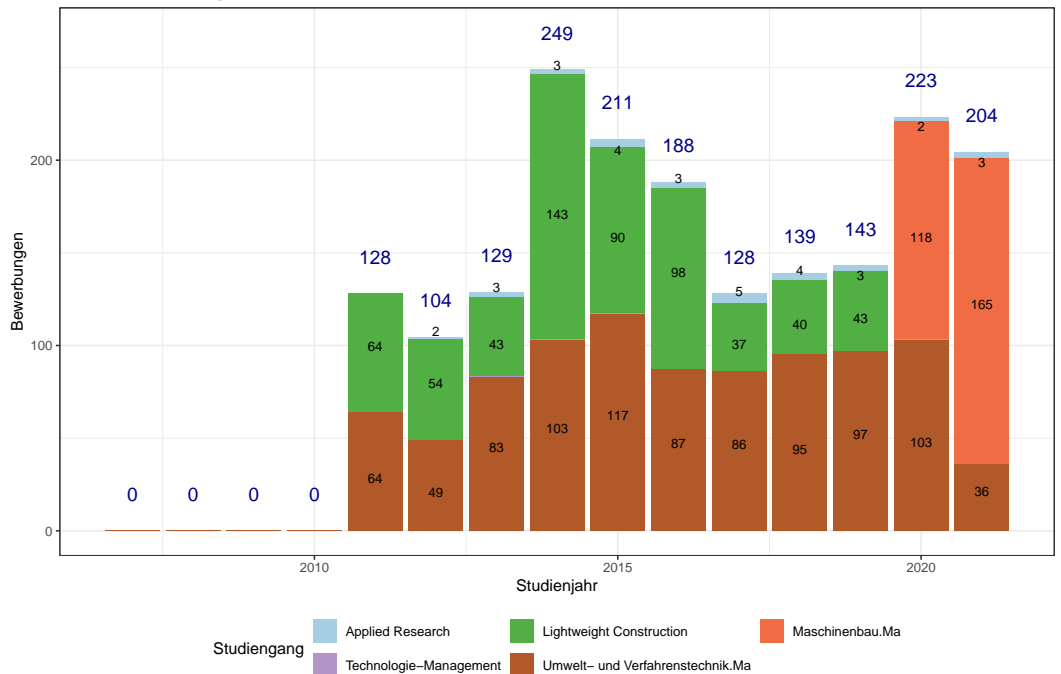
Master: Absolventen , Fakultät I



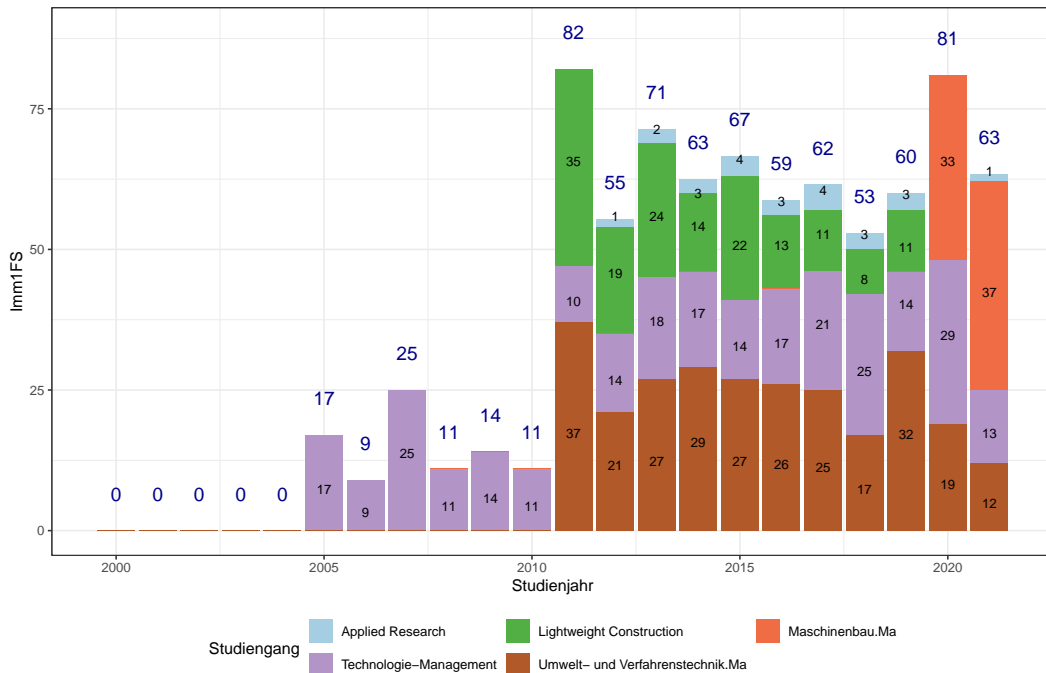
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät MV



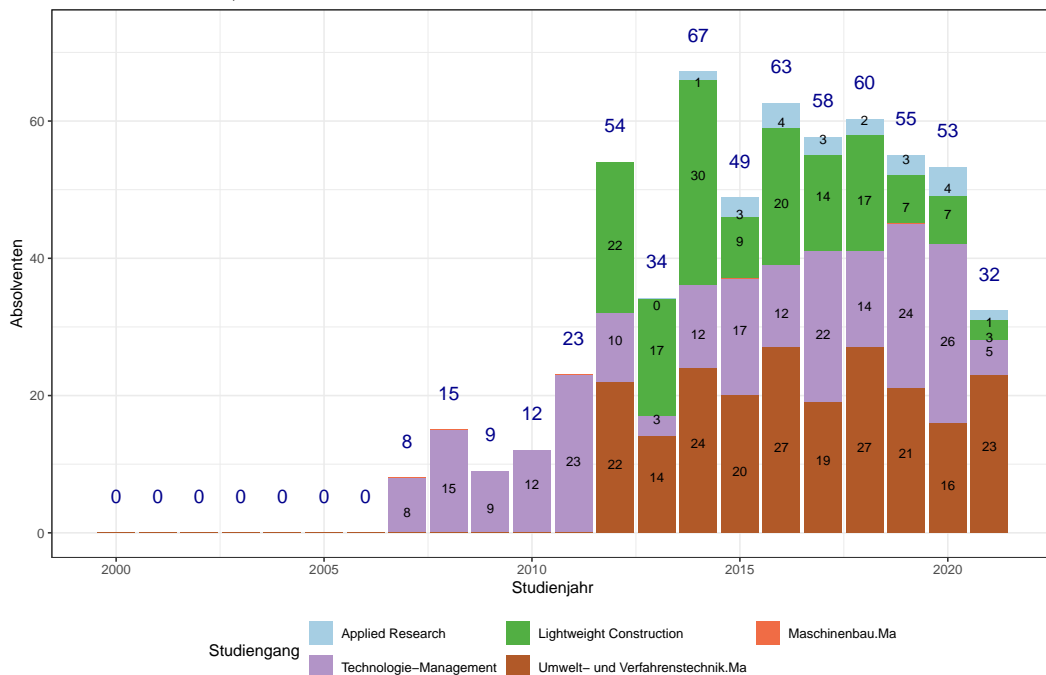
Master: Bewerbungen , Fakultät MV



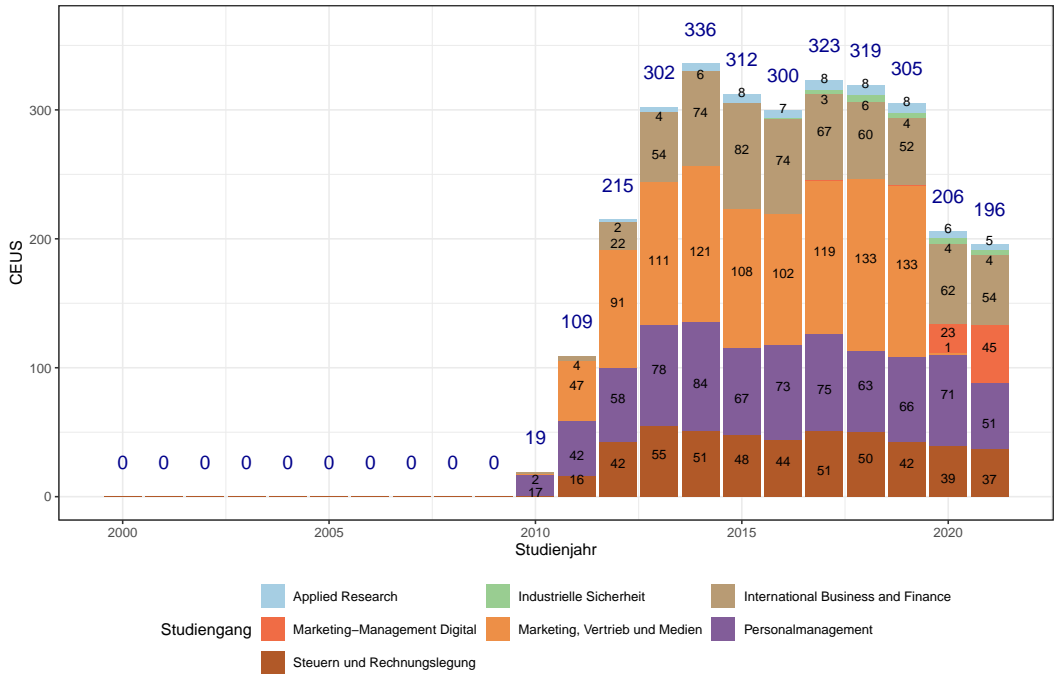
Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät MV



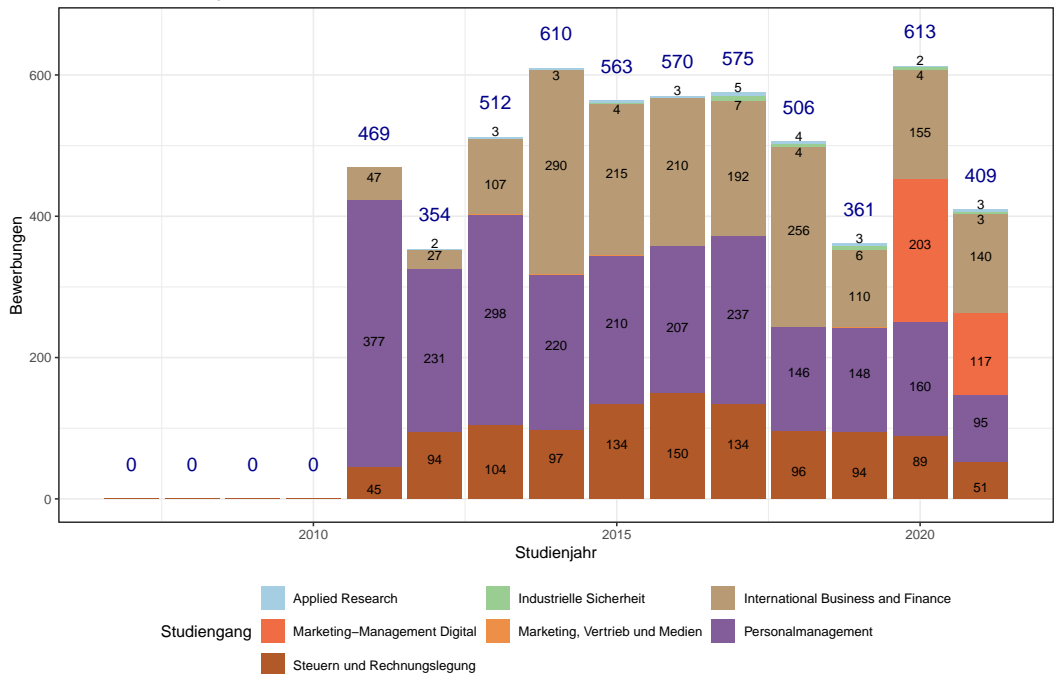
Master: Absolventen , Fakultät MV



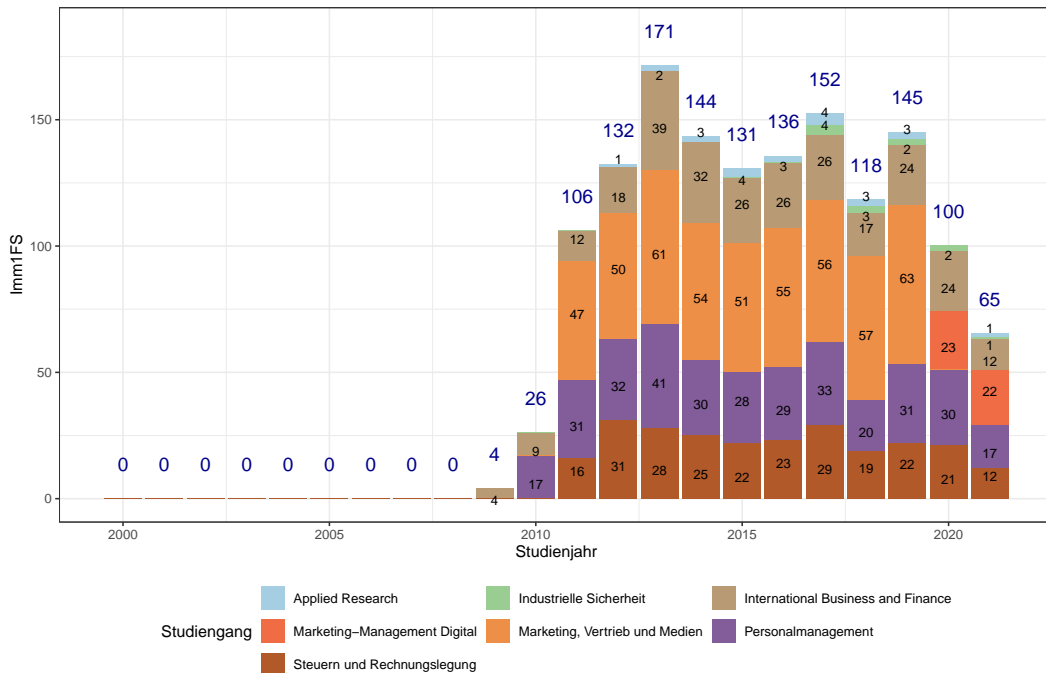
Master: Gesamtzahl Studierende , Fakultät W



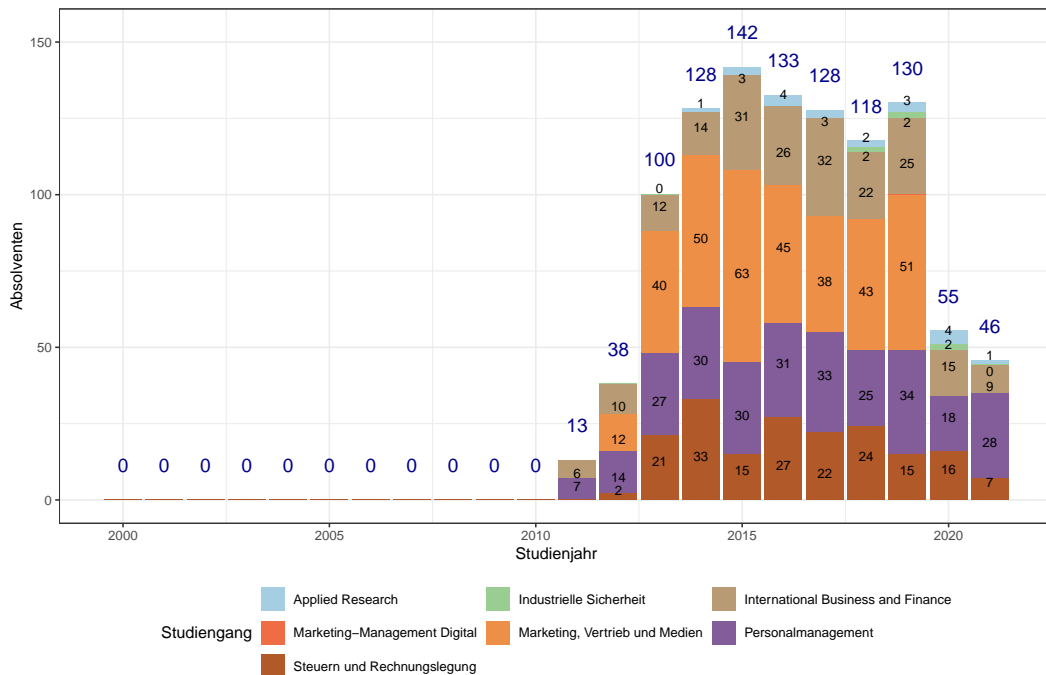
Master: Bewerbungen , Fakultät W



Master: Immatrikulierte im 1. Fachsemester , Fakultät W

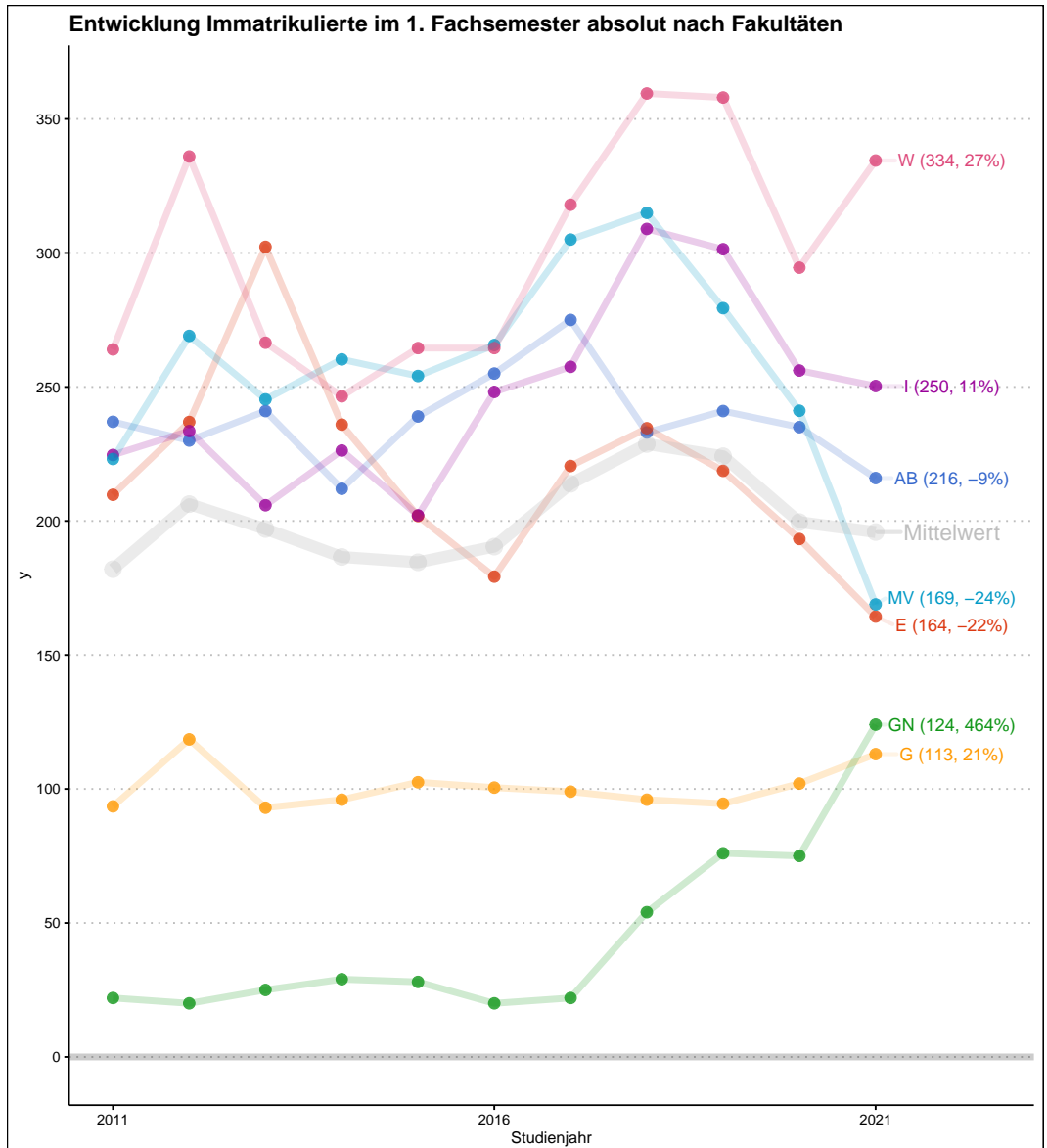


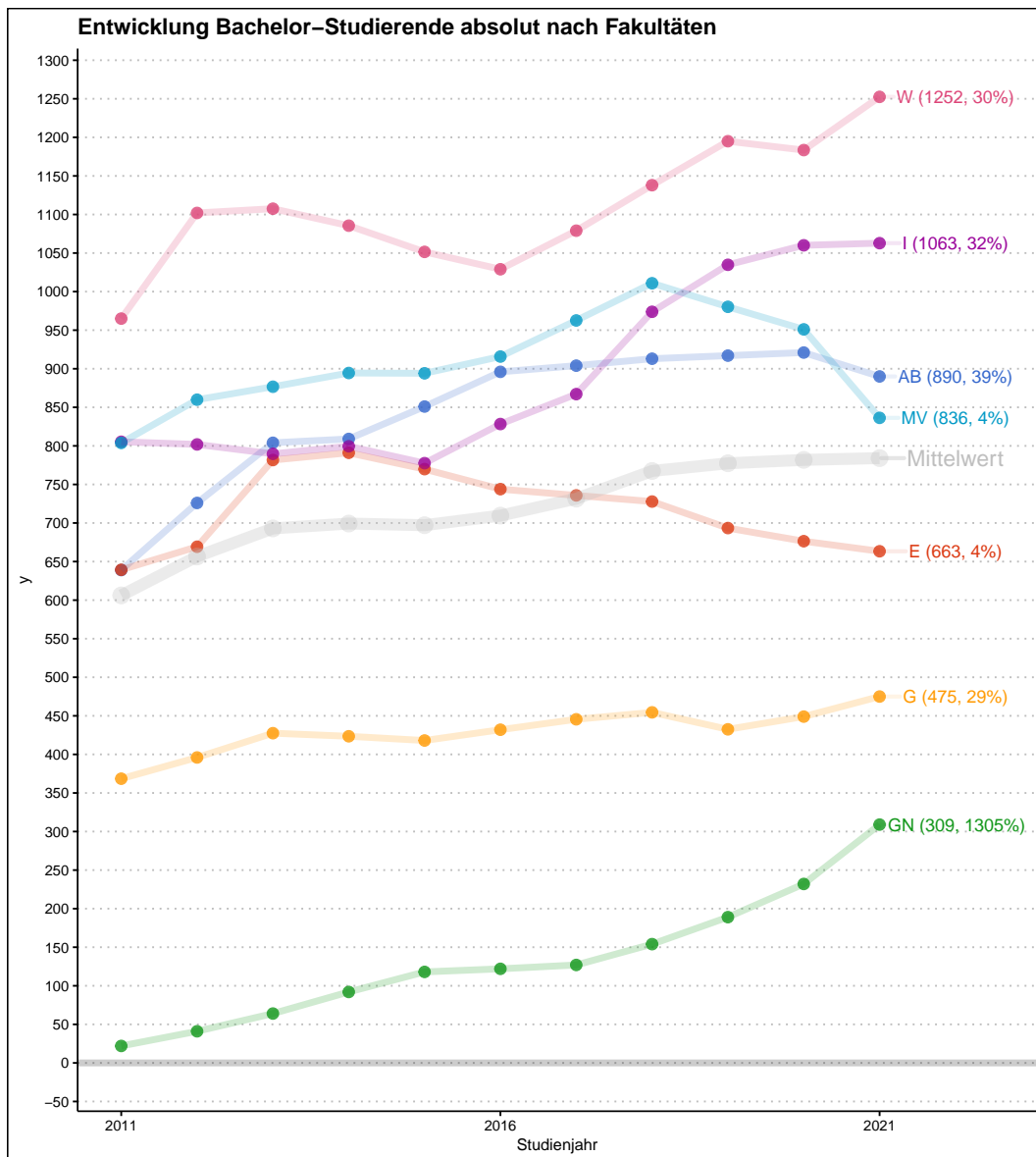
Master: Absolventen , Fakultät W



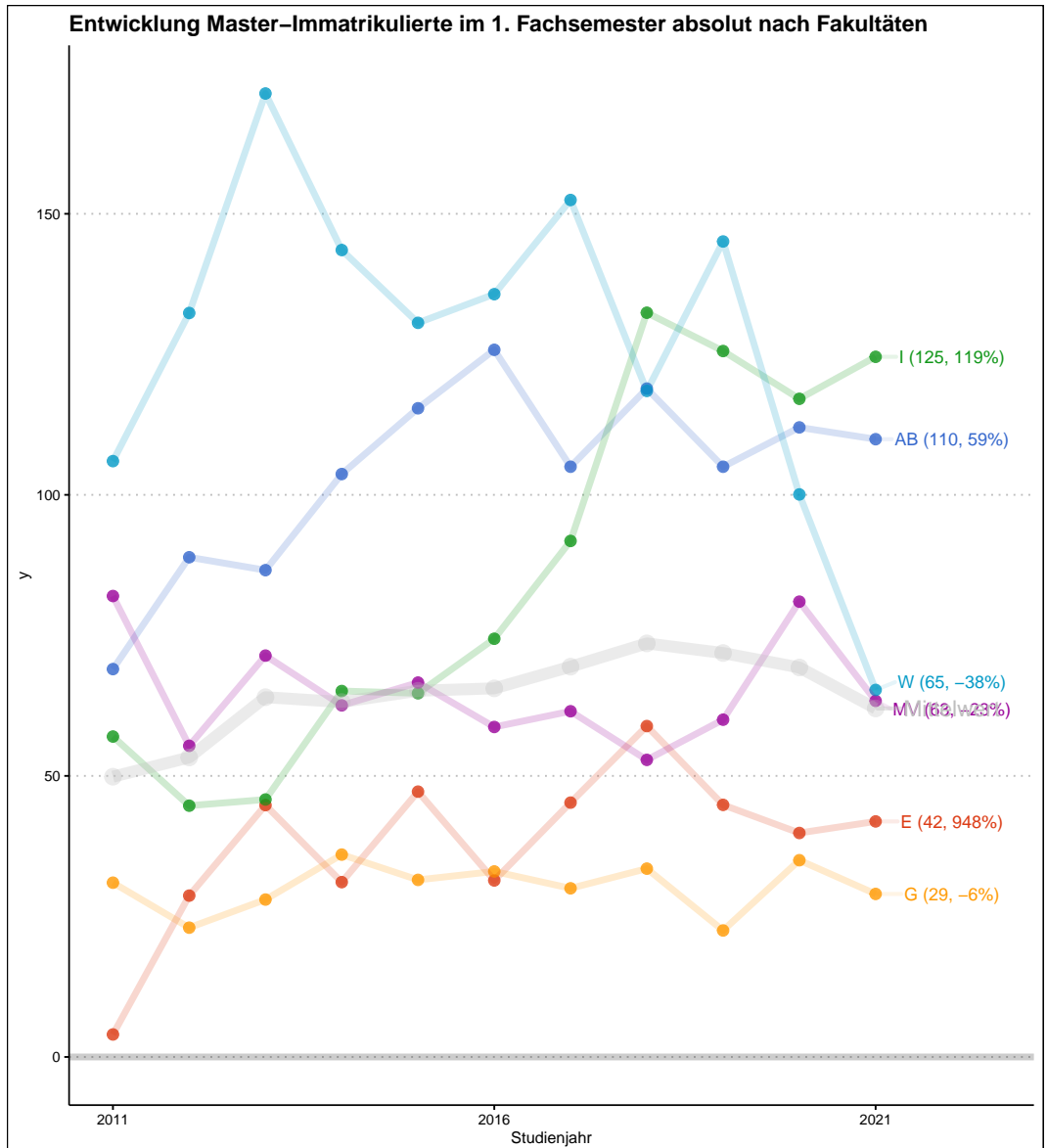
2. Vergleich Fakultätstrends

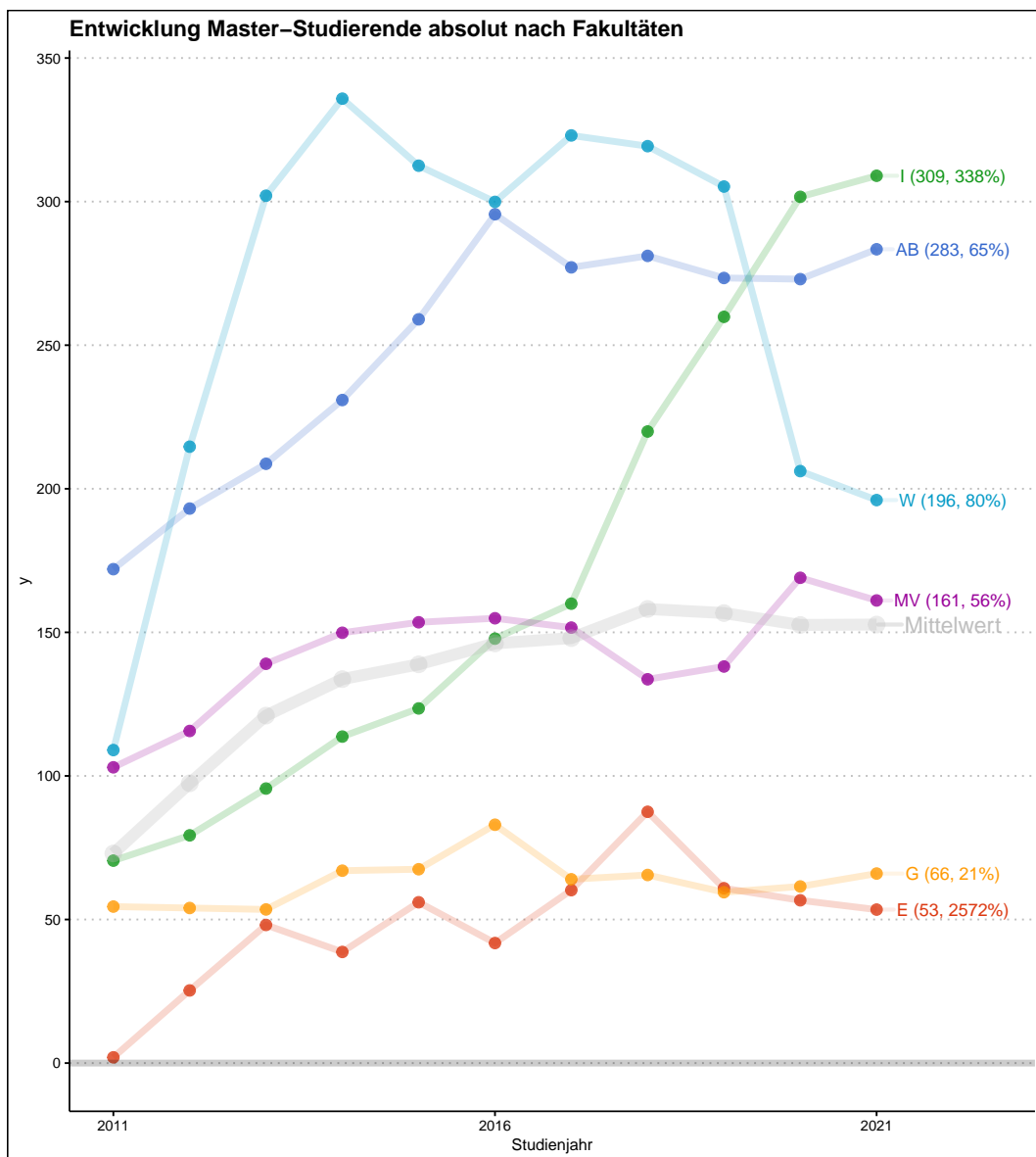
2.1. Bachelorstudiengänge





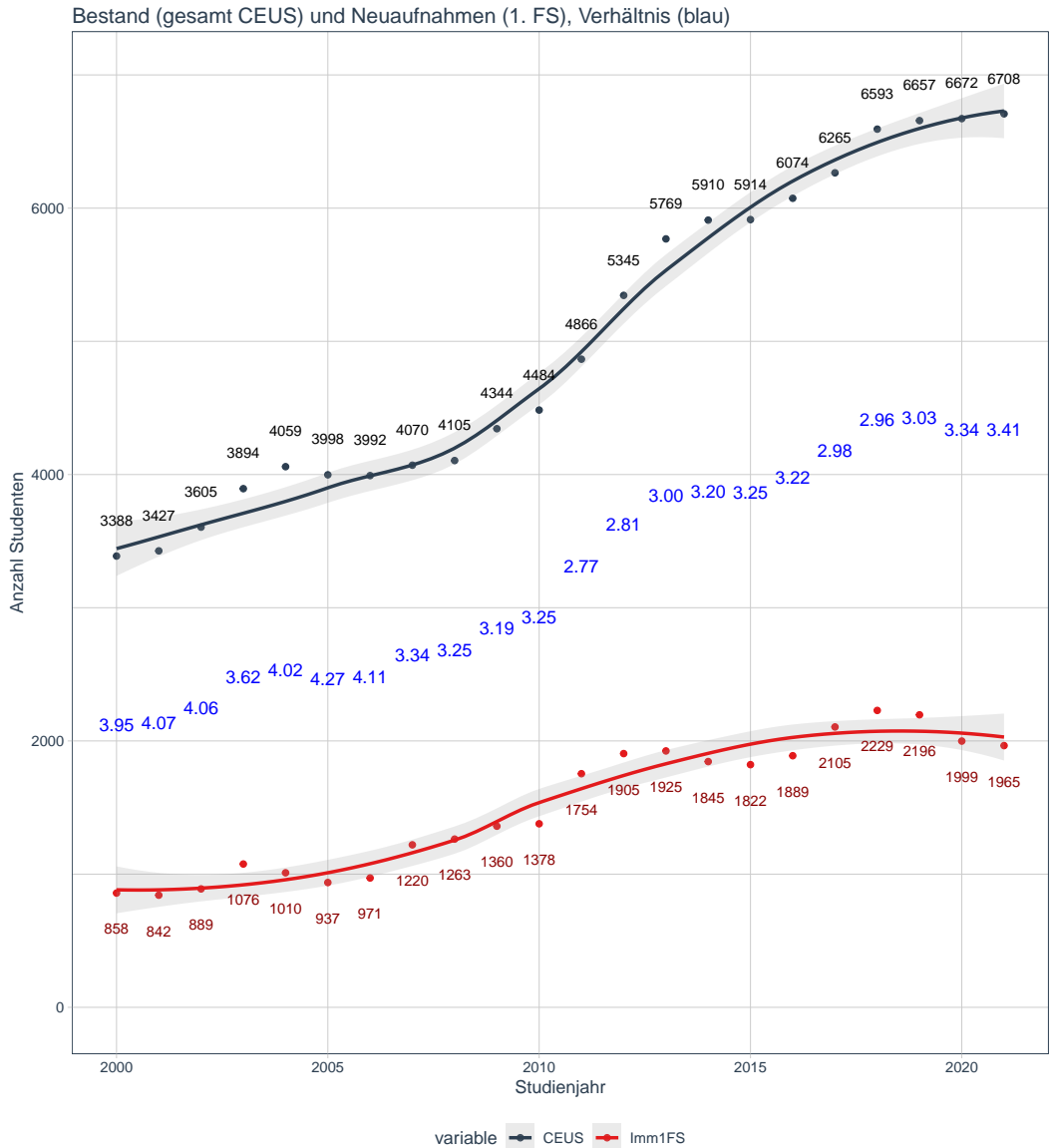
2.2. Masterstudiengänge



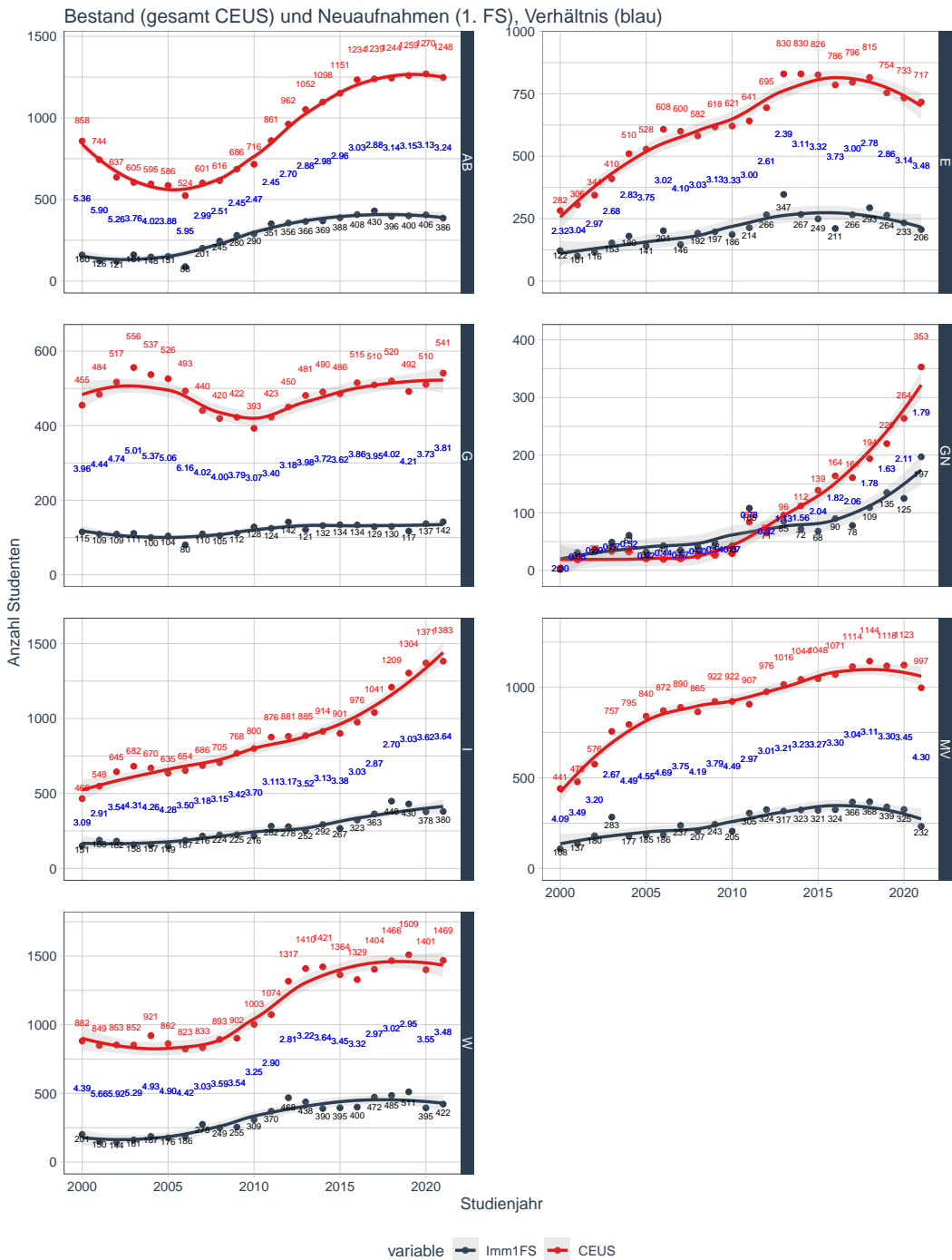


3. Aggregierte Zeitreihen

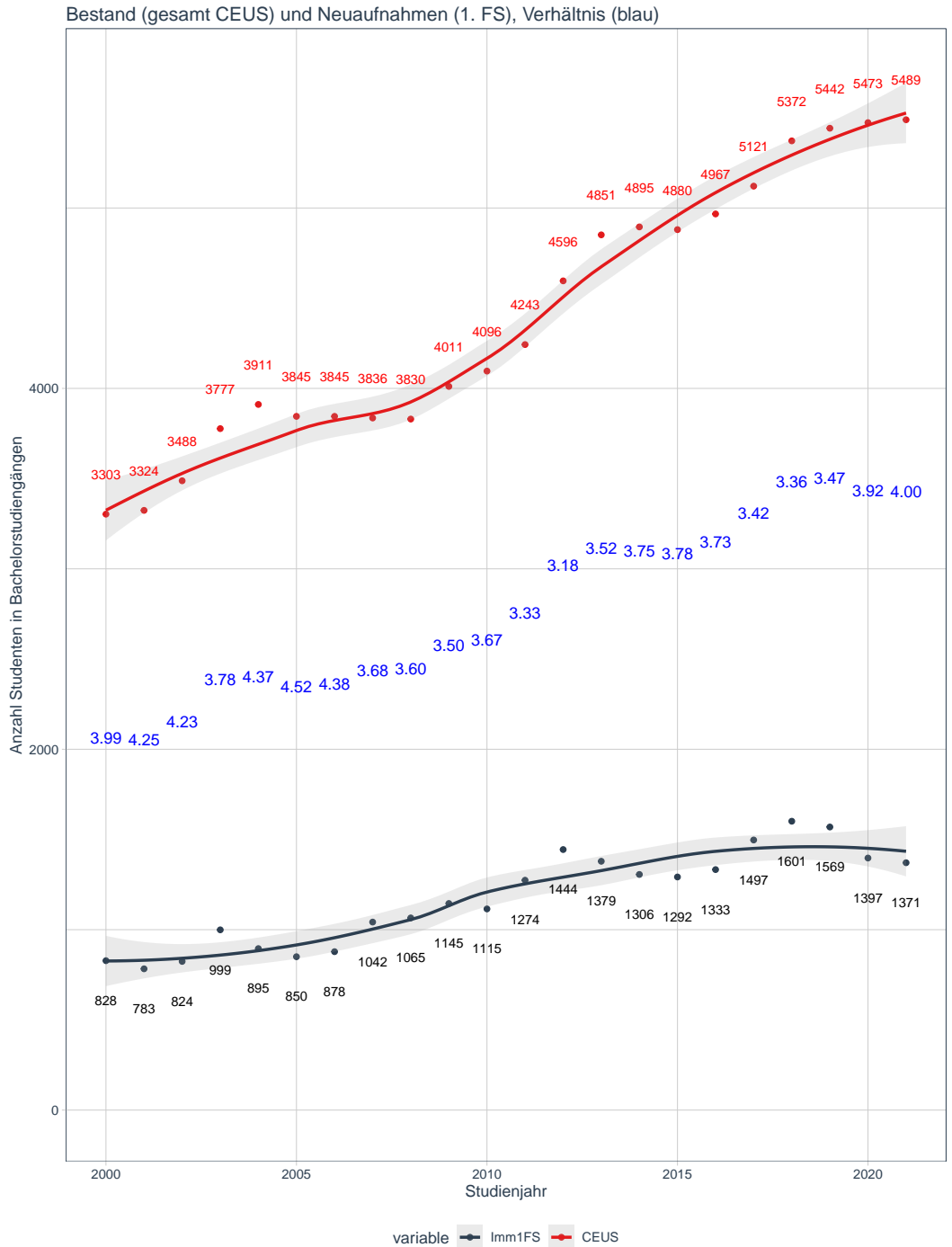
3.1. Alle Studierende in allen Studiengängen



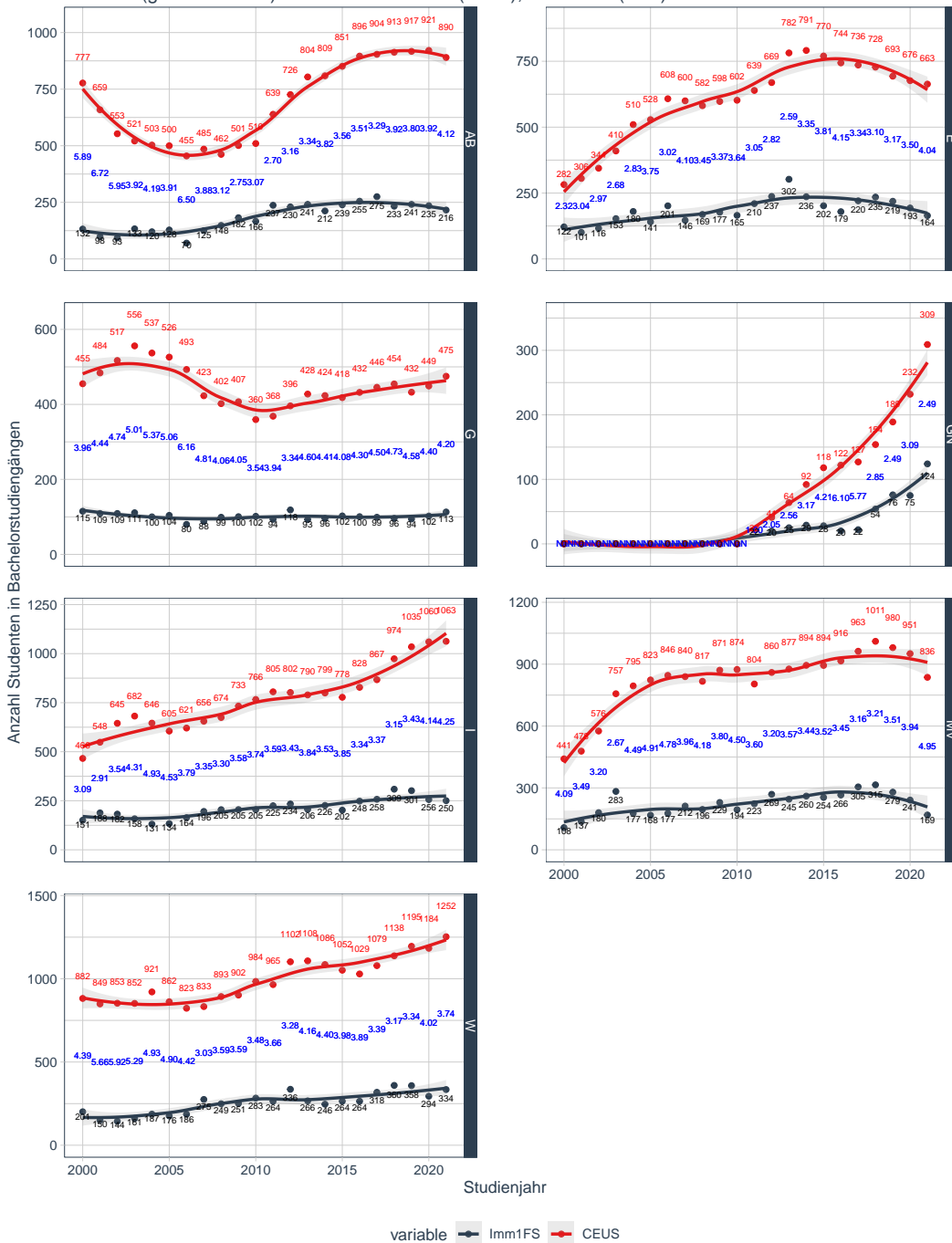
3.2. Alle Studierende in allen Studiengängen, pro Fakultät



3.3. Nur Bachelorstudiengänge, gesamte Hochschule



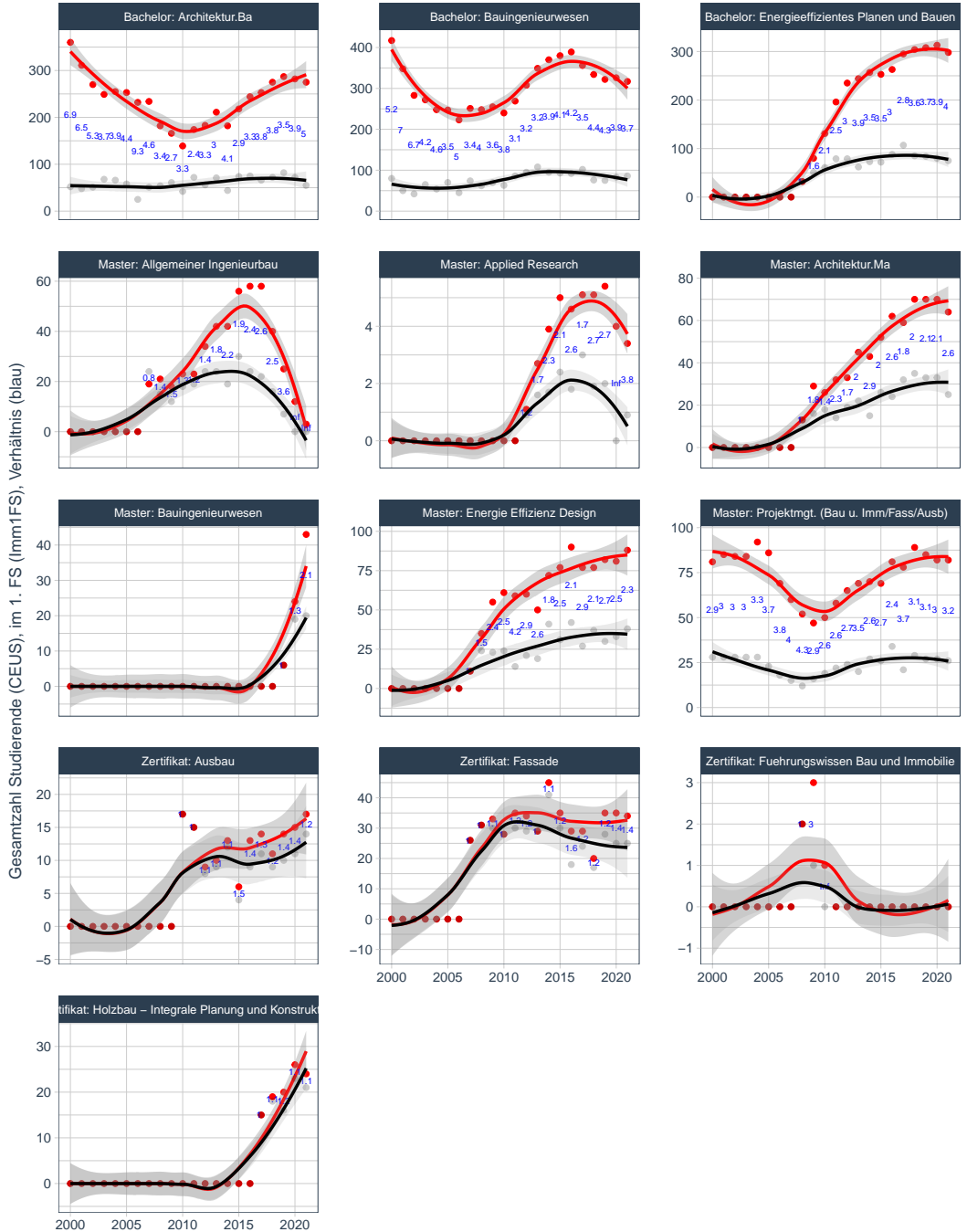
Bestand (gesamt CEUS) und Neuaufnahmen (1. FS), Verhältnis (blau)



3.4. Pro Fakultät, pro Studiengang

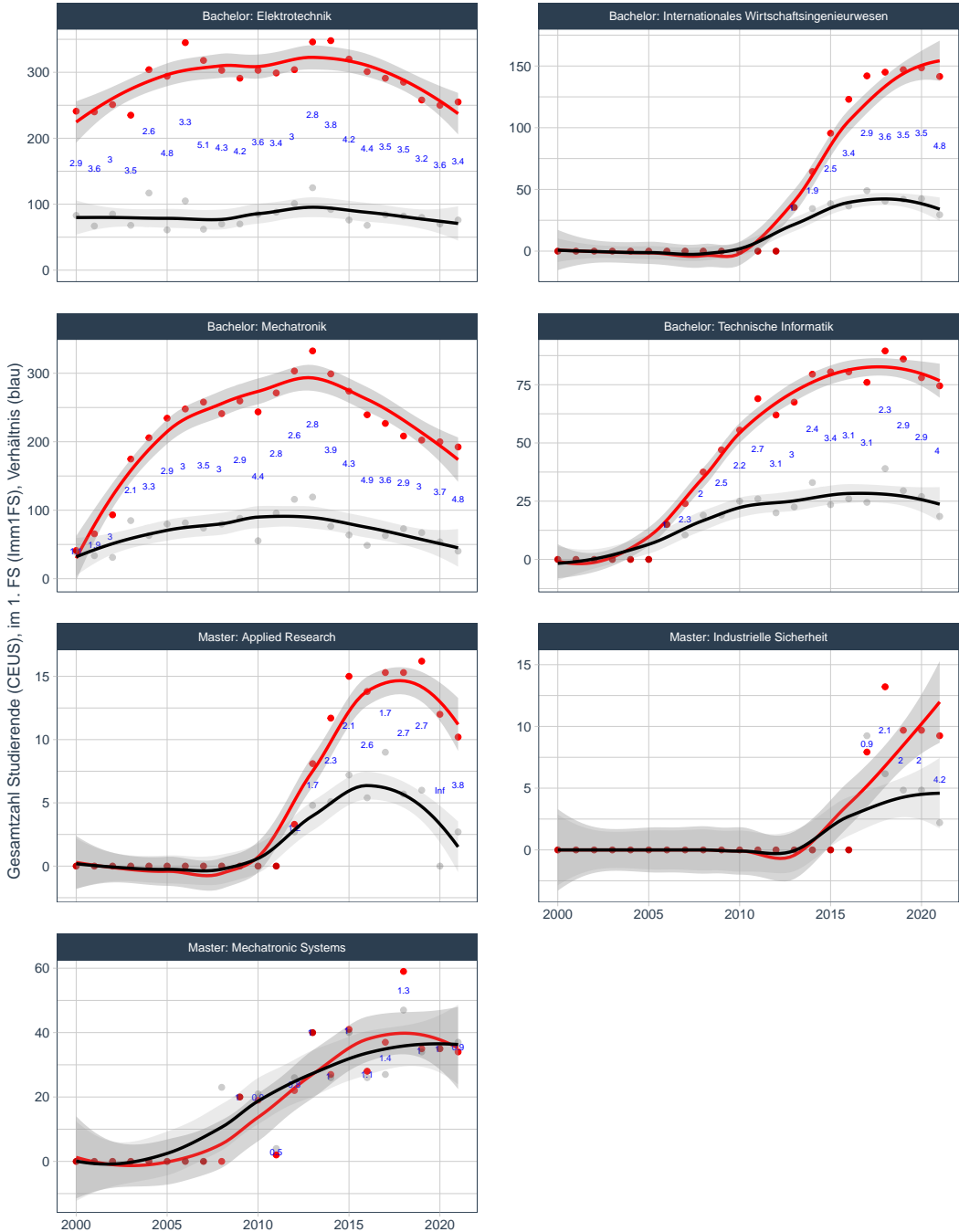
3.4.1. Fakultät AB

Gesamt, 1. Fachsemester, Fakultät AB



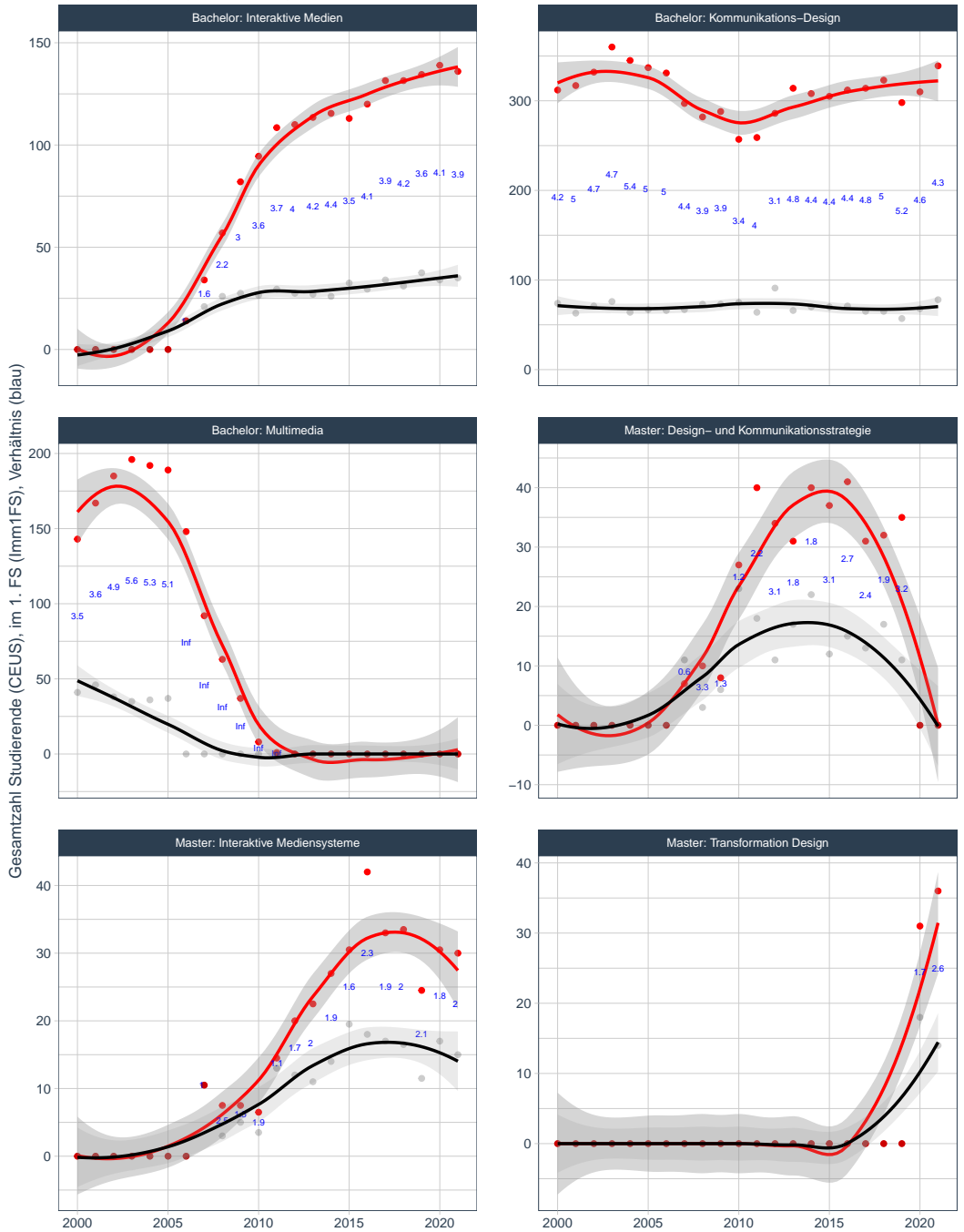
3.4.2. Fakultät E

Gesamt, 1. Fachsemester, Fakultät E



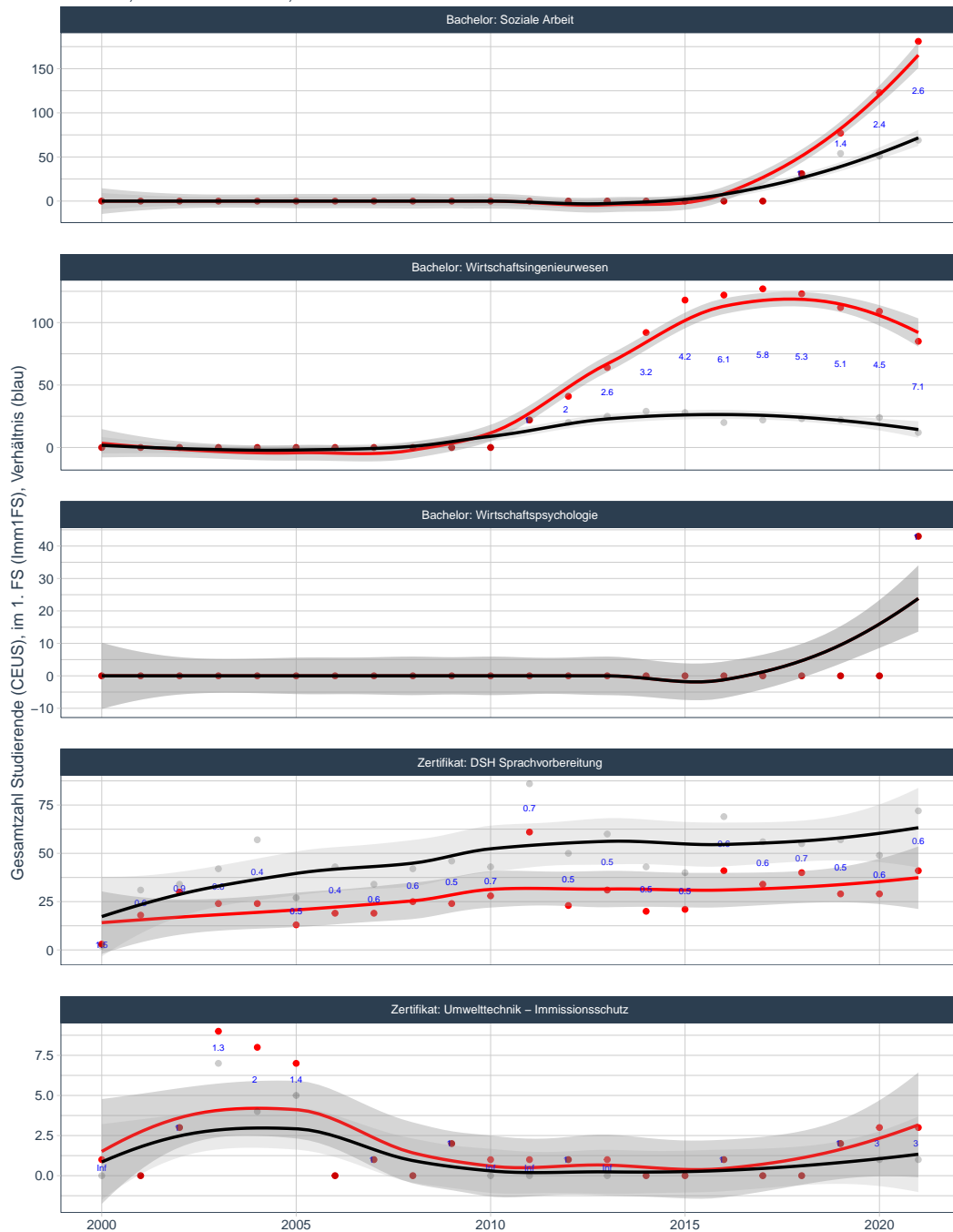
3.4.3. Fakultät G

Gesamt, 1. Fachsemester , Fakultät G



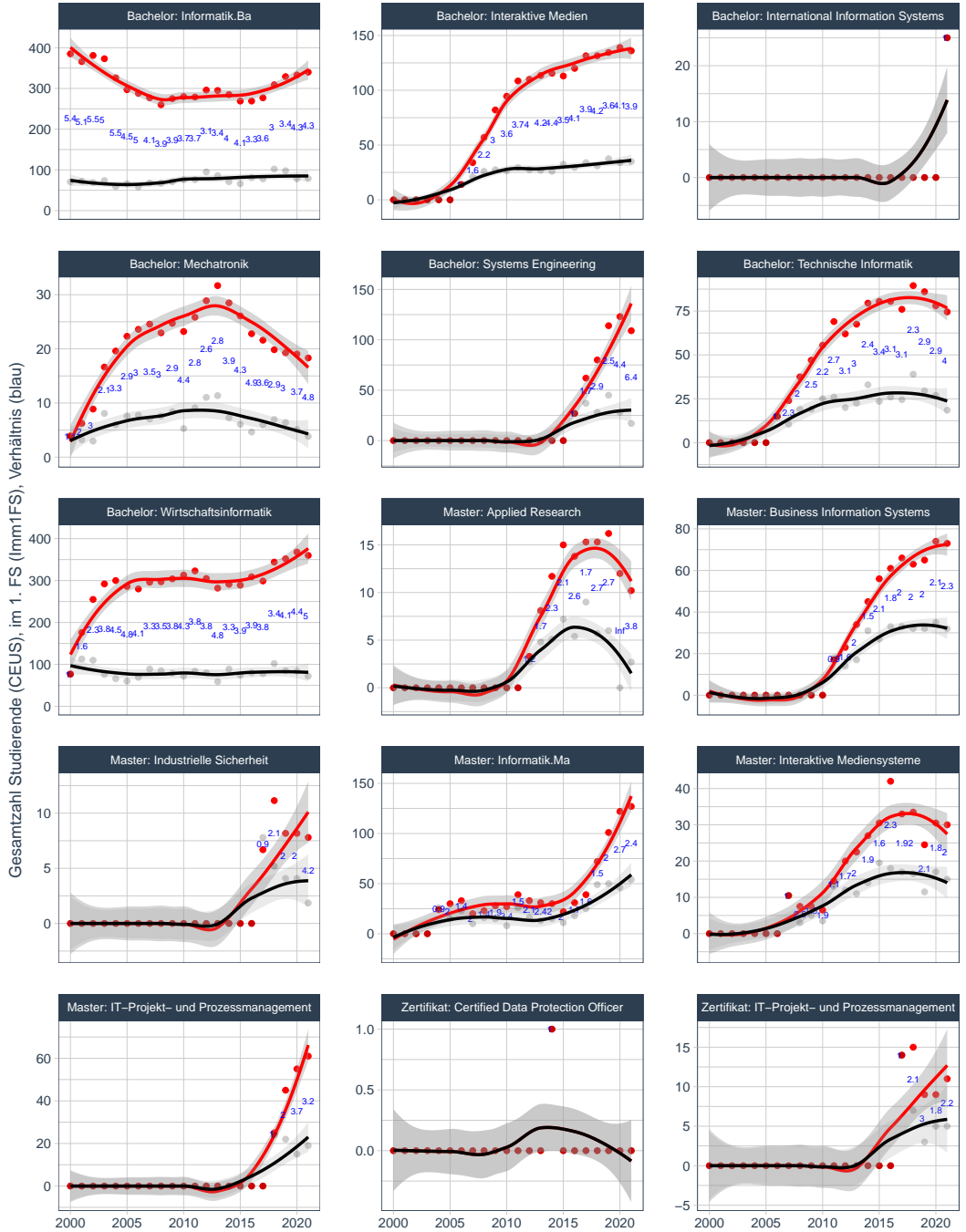
3.4.4. Fakultät GN

Gesamt, 1. Fachsemester, Fakultät GN



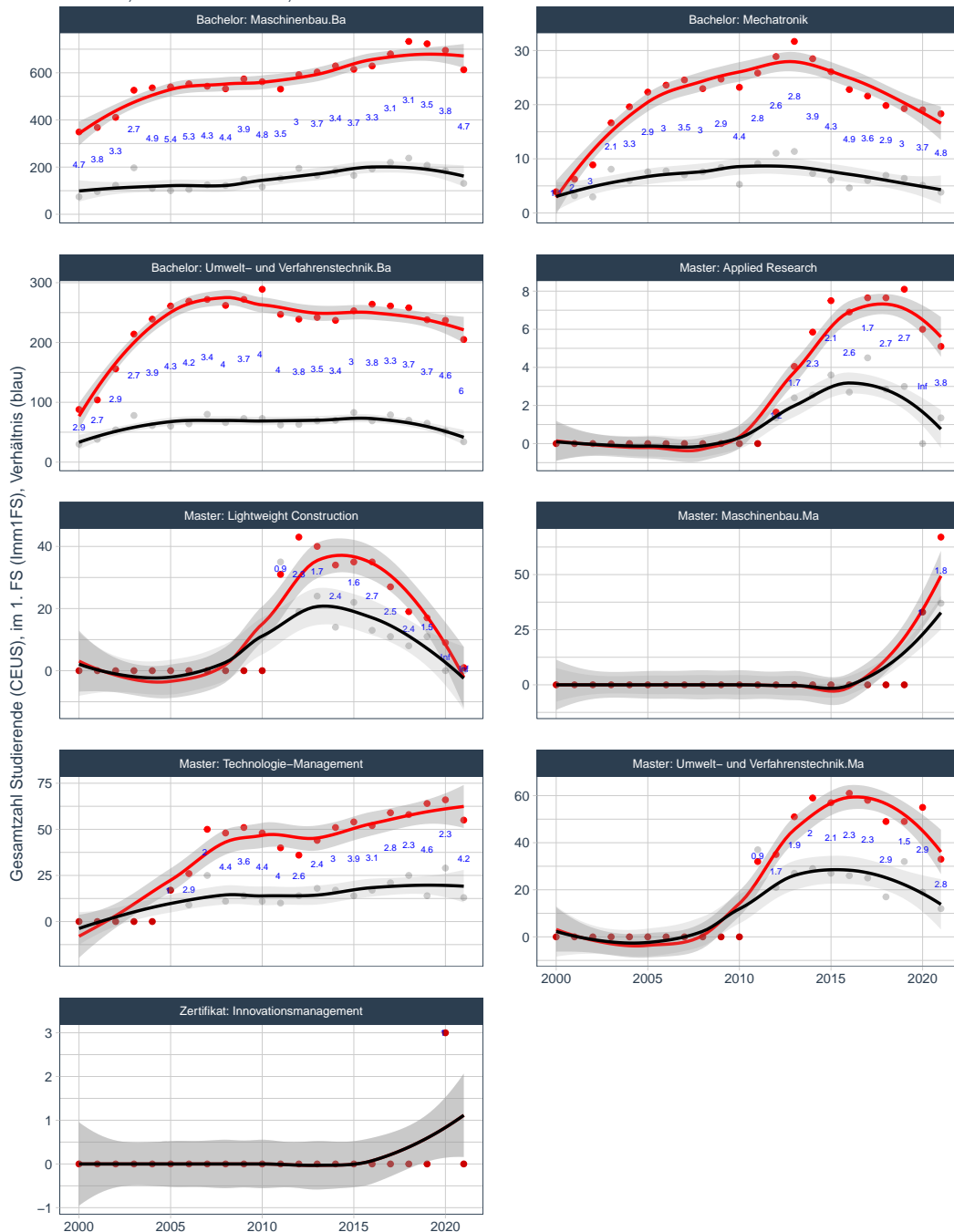
3.4.5. Fakultät I

Gesamt, 1. Fachsemester, Fakultät I

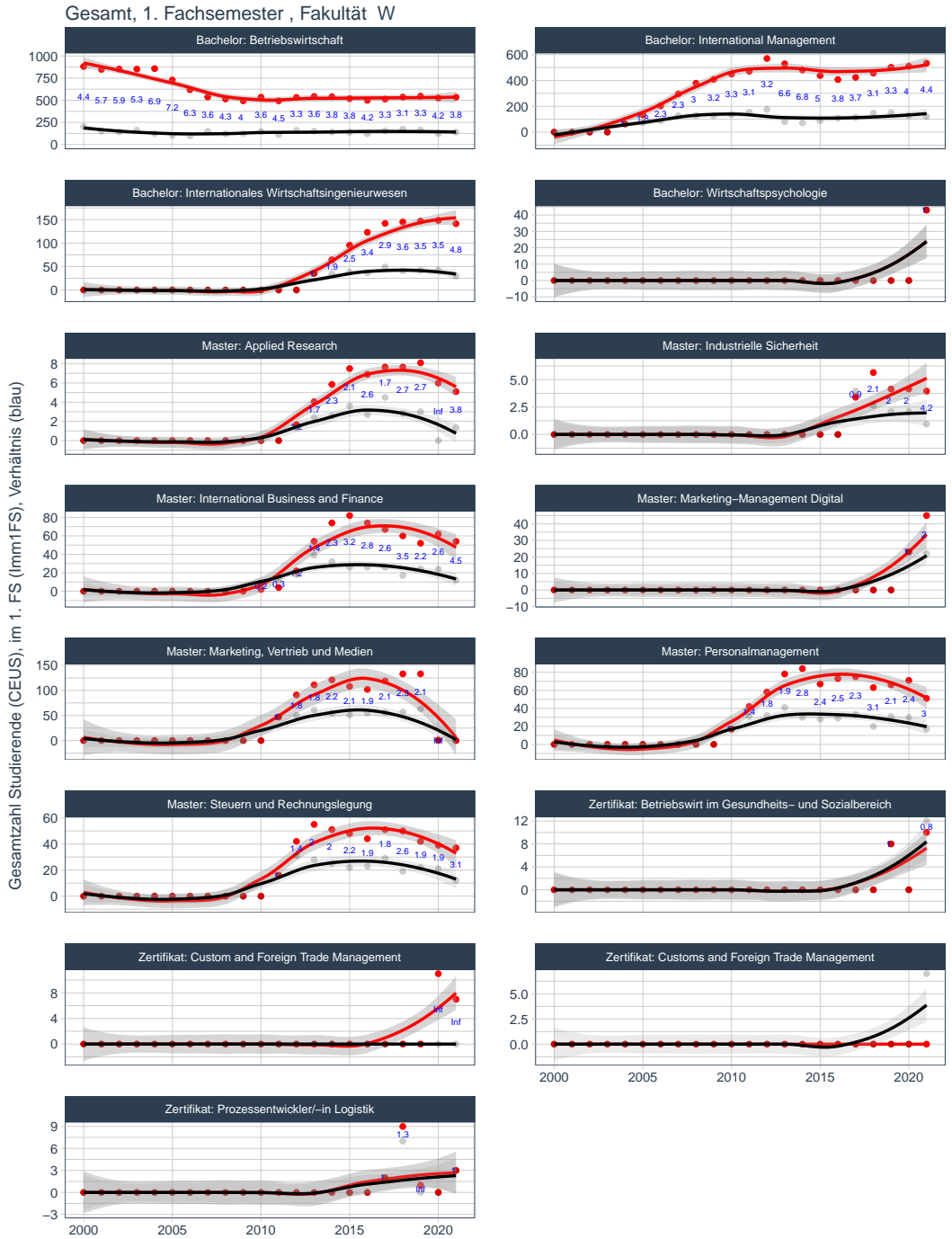


3.4.6. Fakultät MV

Gesamt, 1. Fachsemester, Fakultät MV



3.4.7. Fakultät W



4. Erfolgsquoten (Nur Bachelorstudiengänge)

4.1. Modell

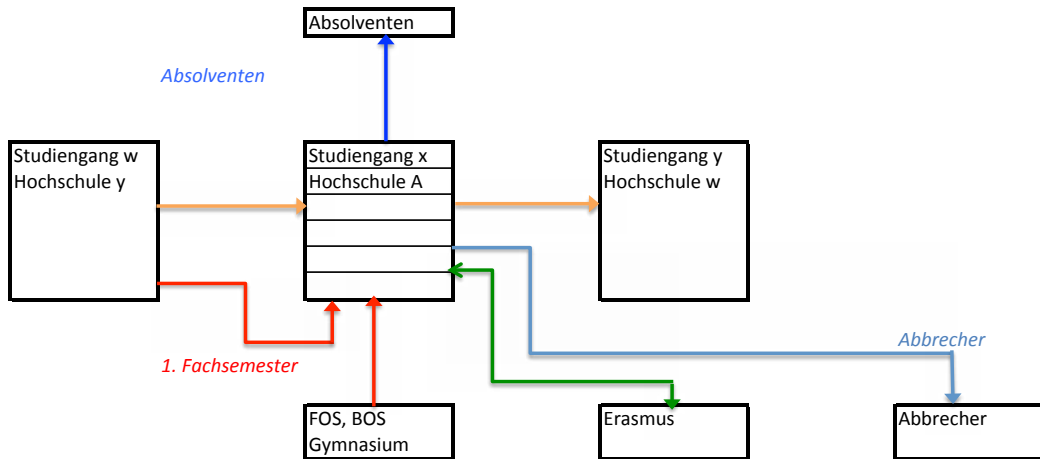


Abbildung 4.1.: Berechnungsmodell Erfolgsquote

Annahmen:

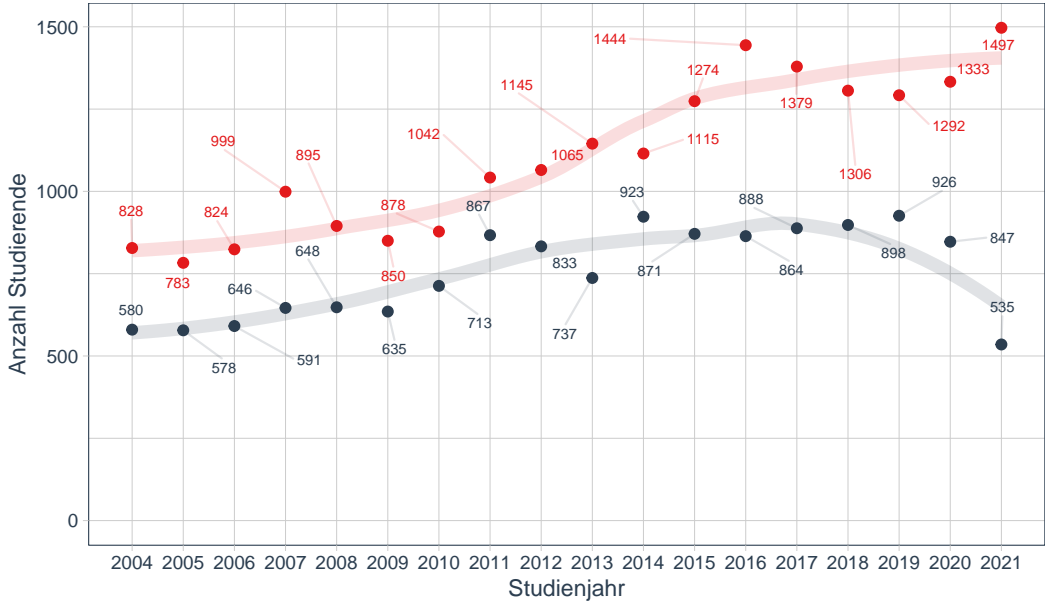
- ▶ Anzahl Wechsler in höheren Fachsemestern zu Studiengang hin bzw. von Studiengang weg gleichen sich (ungefähr) aus
- ▶ Durchlaufzeit Bachelorstudium ca. 4 Jahre

Modell der Trendlinie über locally estimated scatterplot smoothing.

4.2. Ganze Hochschule (Nur Bachelorstudiengänge)

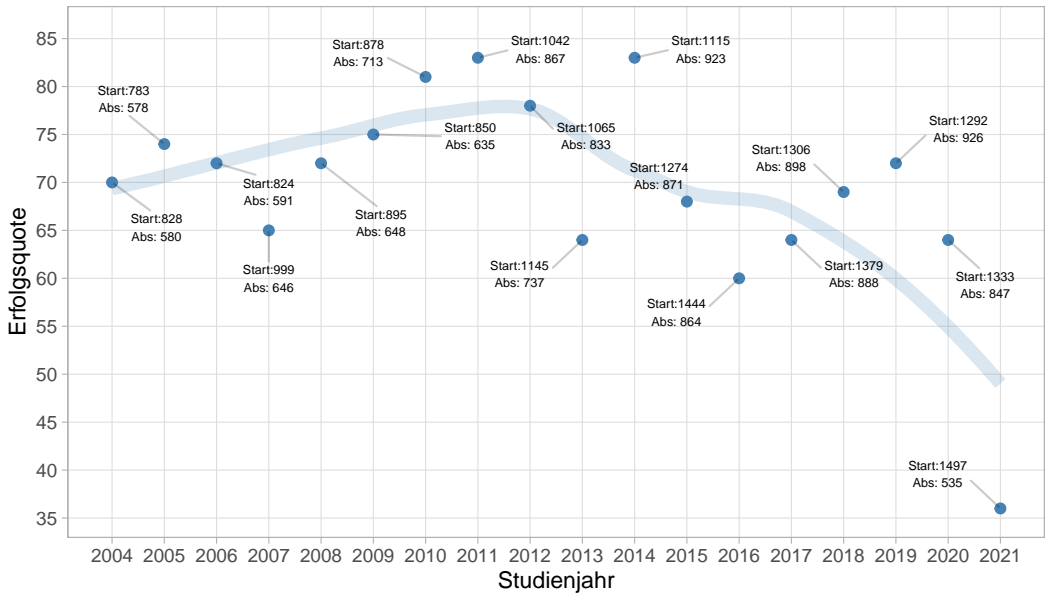
Anfänger vs. Absolventen, alle Bachelorstudiengänge

Schwarz: Absolventen, Rot: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



Erfolgsquoten in Prozent

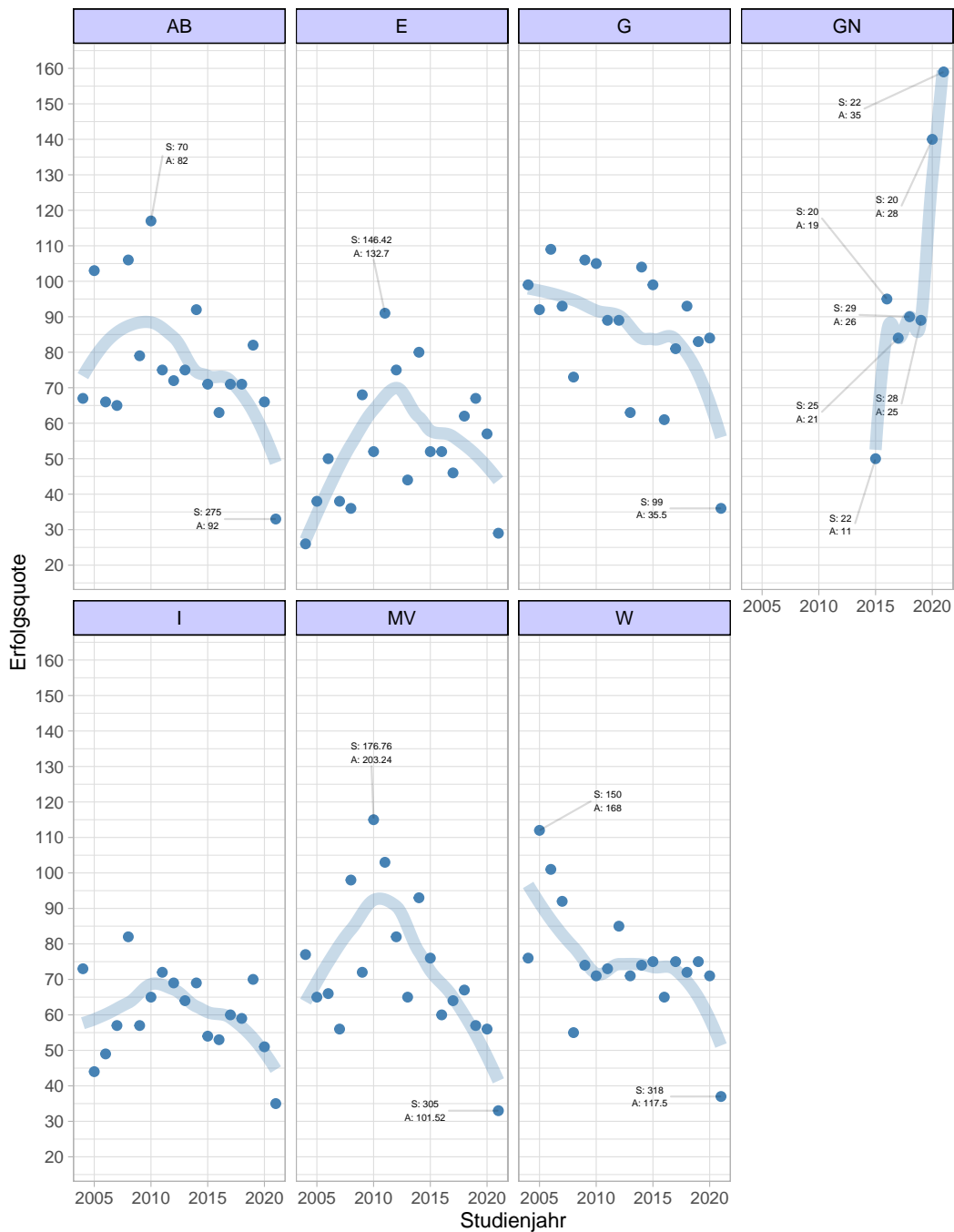
Abs(olventen) im Studienjahr, Start: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



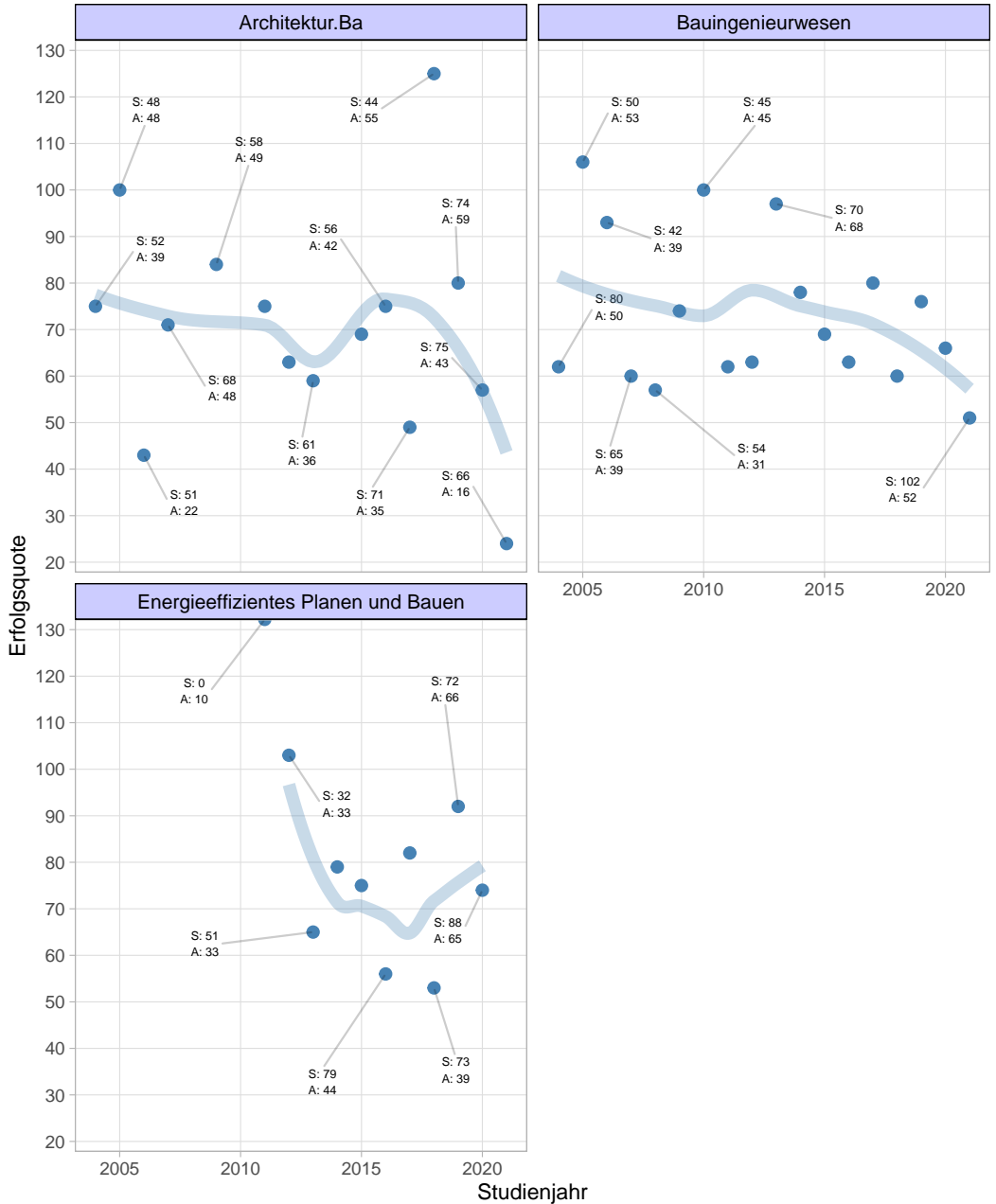
4.3. Pro Fakultät

Erfolgsquoten in Prozent pro Fakultät als Übersicht

(A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher

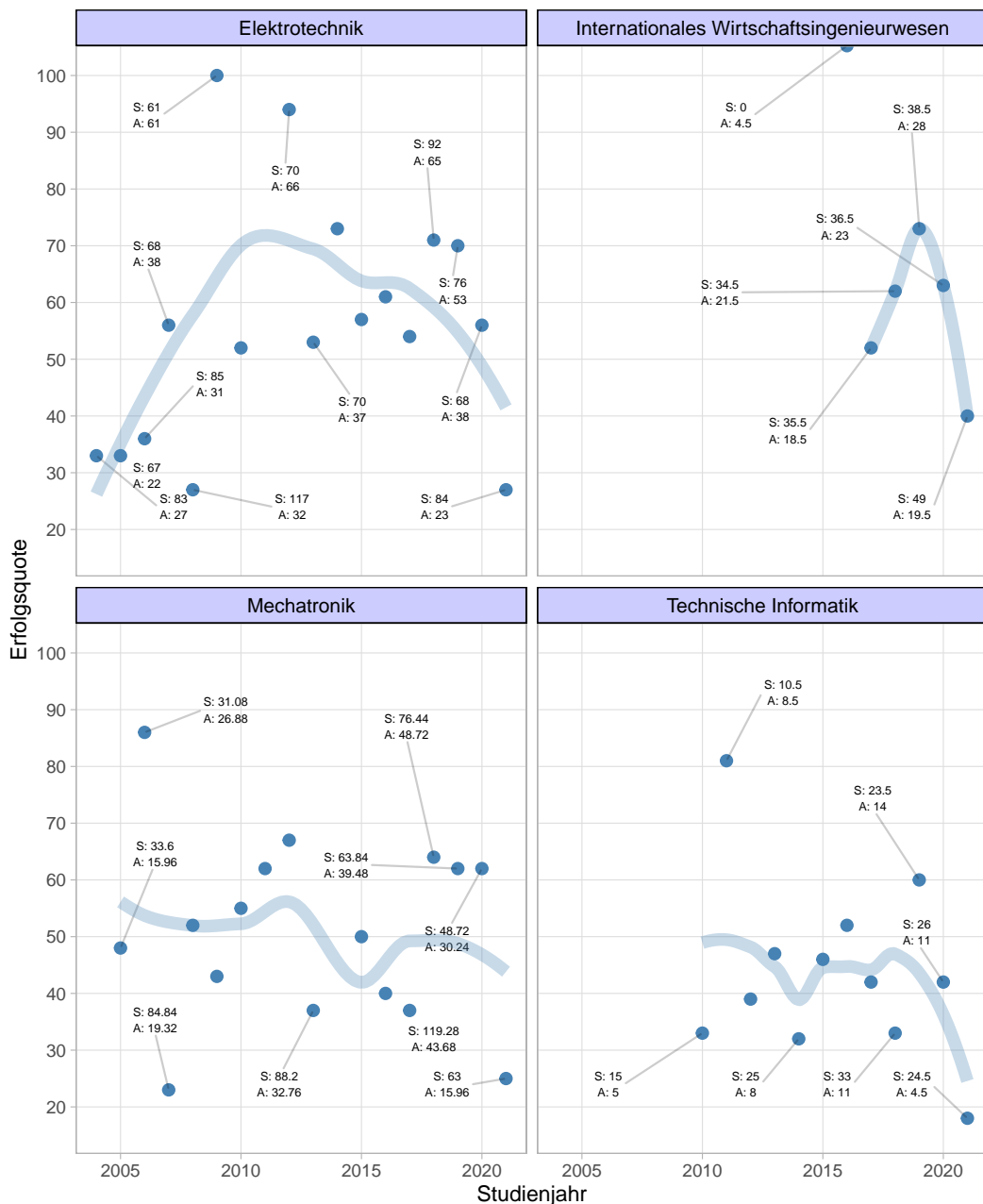


Fakultät AB, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht
 (A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher

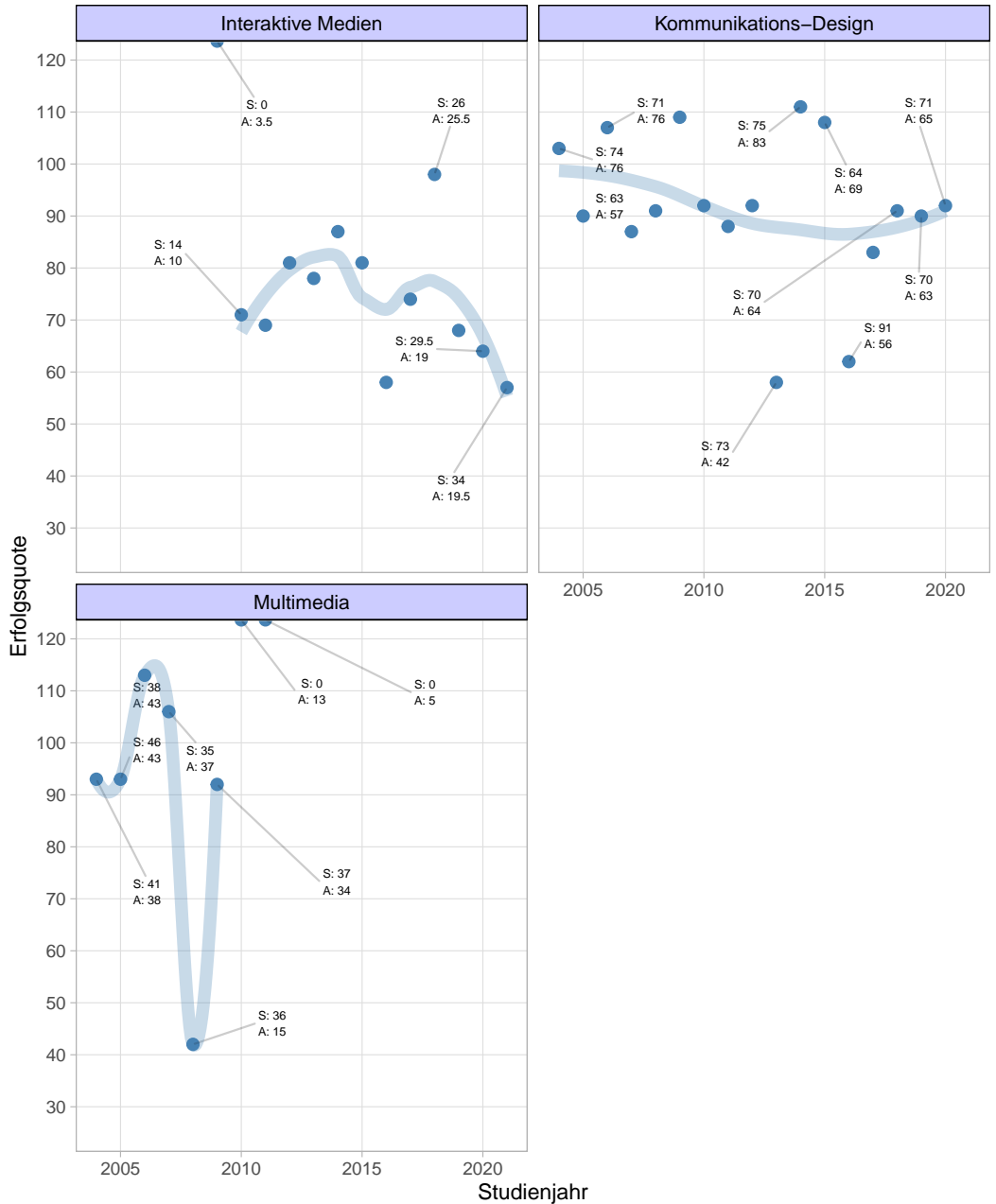


Fakultät E, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht

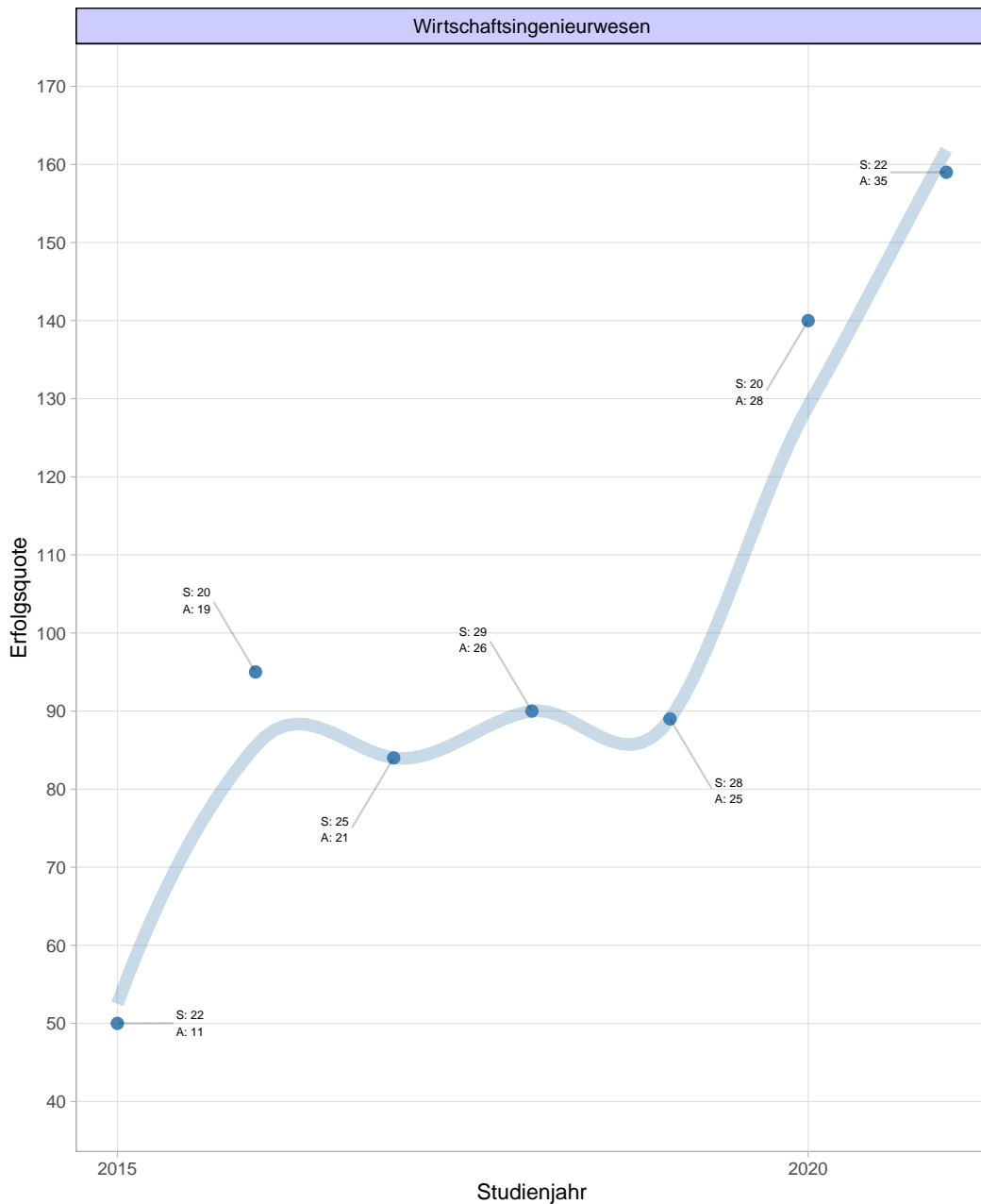
(A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



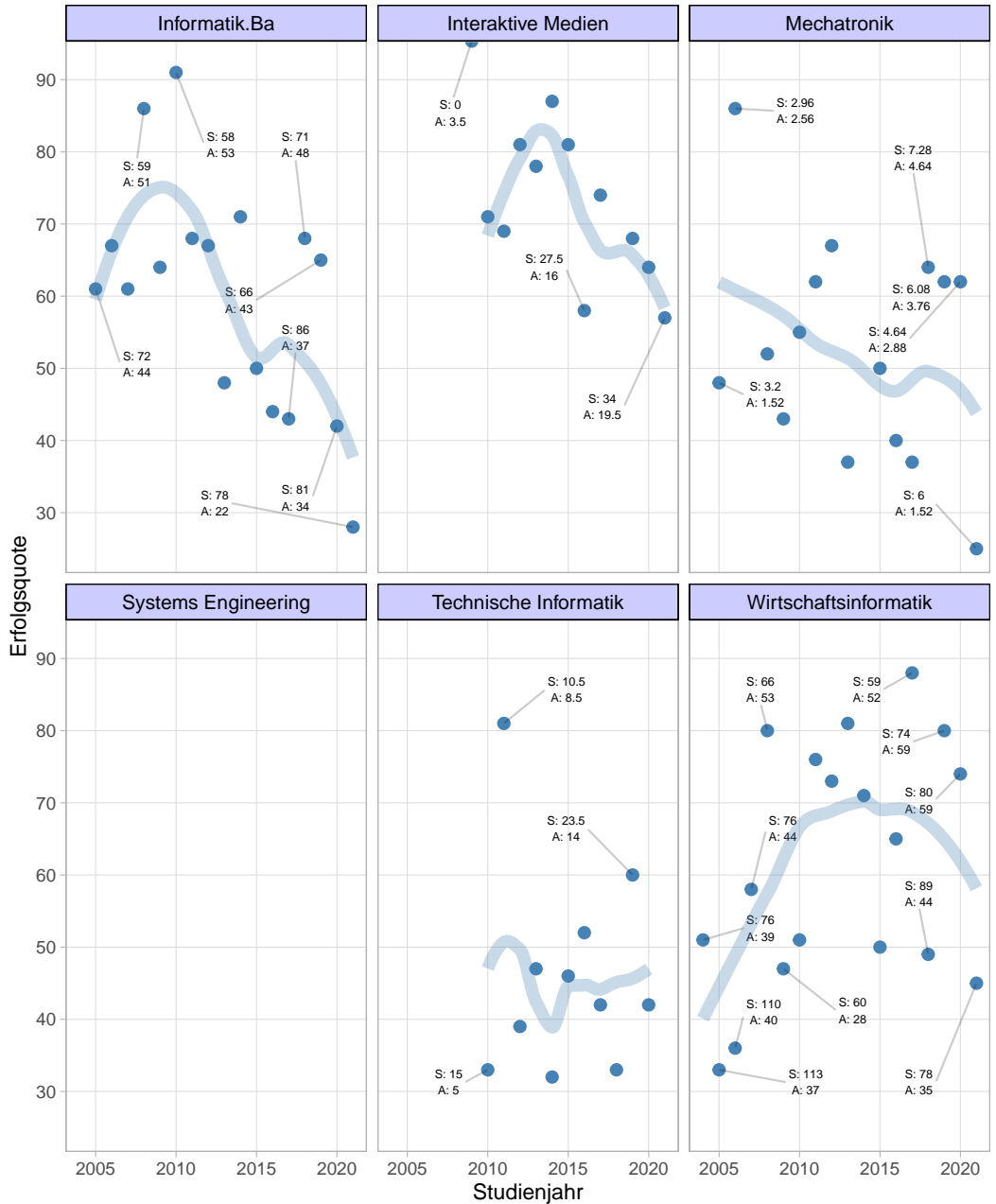
Fakultät G, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht (A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



Fakultät GN, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht
(A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



Fakultät I, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht (A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher

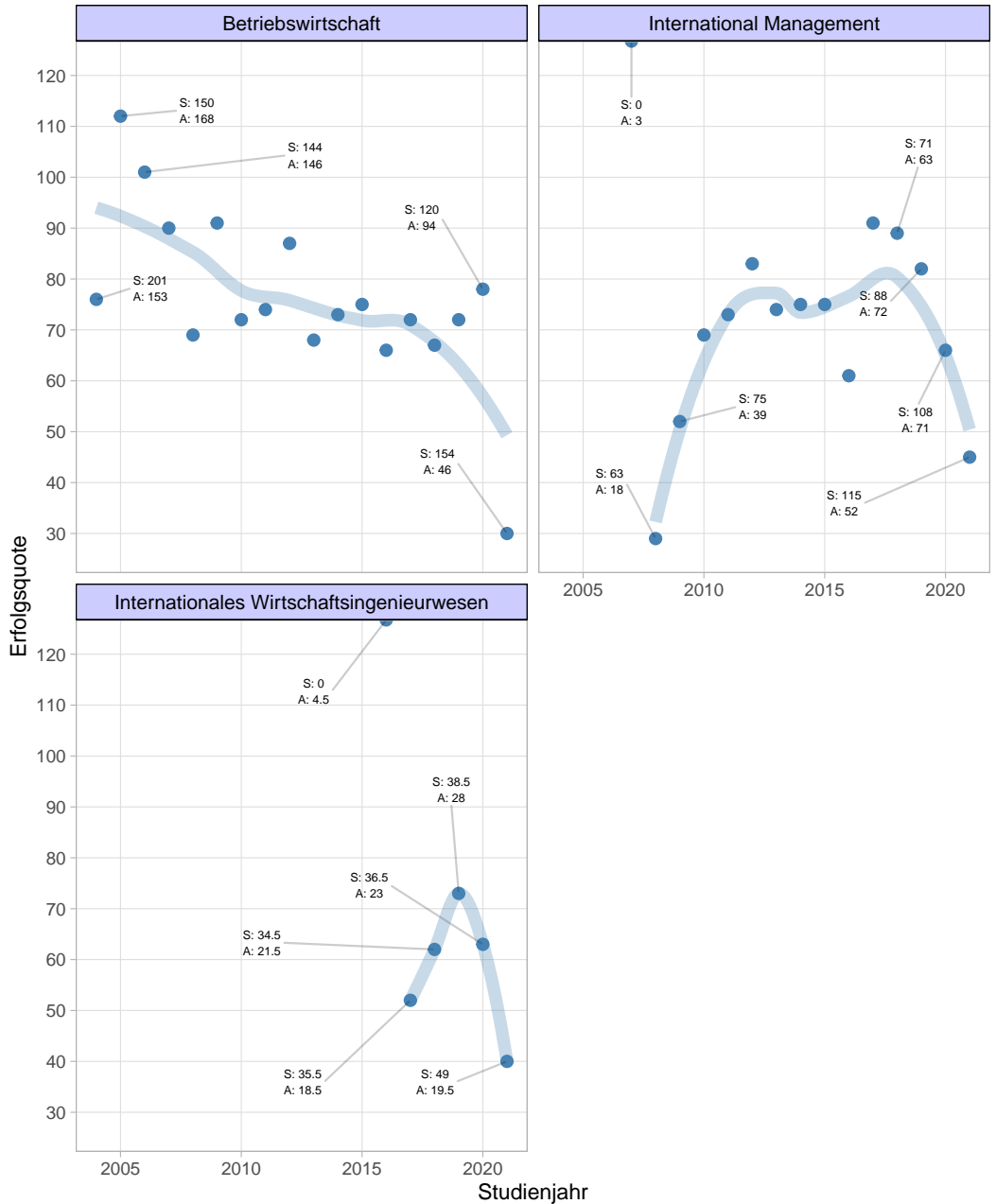


Fakultät MV, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht

(A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



Fakultät W, Erfolgsquoten in Prozent pro Studiengang als Übersicht (A)bsolventen im Studienjahr, (S)tart: Immatrikulierte im 1. Semester, 4 Jahre vorher



5. Weiterbildung

- ▶ Aufgelistet werden nur die in CEUS hinterlegten Weiterbildungsstudienangebote mit in Summe mehr als 15 Studenten über alle Jahre in allen Kategorien.
- ▶ Die Masterstudiengänge *Baumanagement*, *Projektmanagement* und *Projektmanagement Bau (Immobilie/Fassade/Ausbau)* werden zusammengefasst unter der Bezeichnung *Projektmgt. (Bau u. Imm/Fass/Ausb)*.

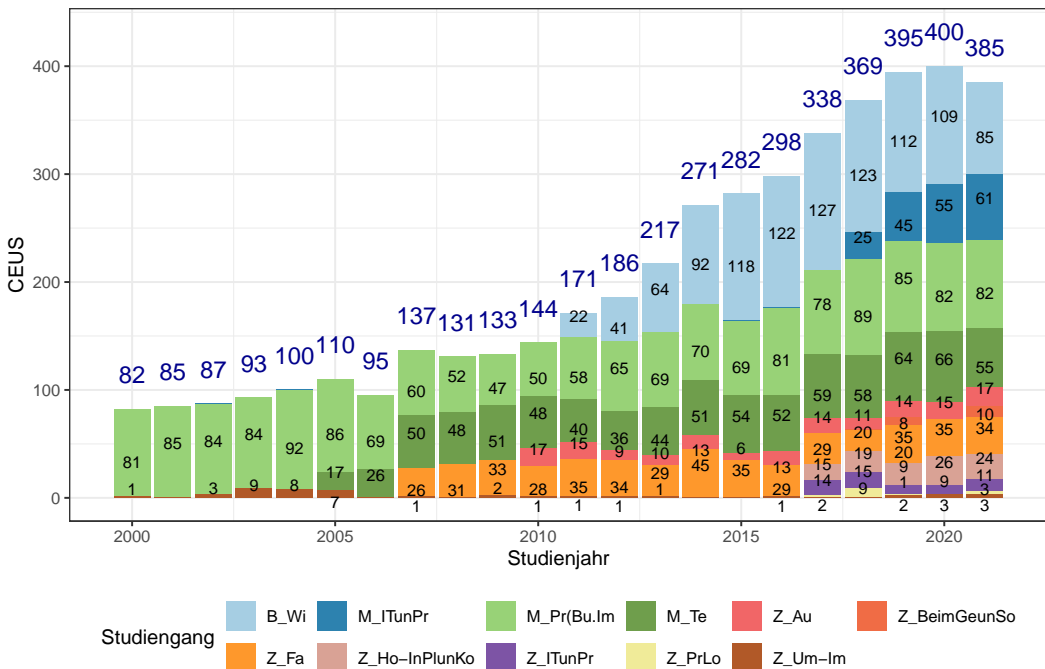
5.1. Aktuelle Weiterbildungsstudiengänge

Fakultaet	Studiengang	Abschluss	Studiengang_kurz	Imm1FS	CEUS
GN	Wirtschaftsingenieurwesen	Bachelor	B_Wi	12	85
I	IT-Projekt- und Prozessmanagement	Master	M_ITunPr	19	61
AB	Projektmgt. (Bau u. Imm/Fass/Ausb)	Master	M_Pr(Bu.Im)	26	82
MV	Technologie-Management	Master	M_Te	13	55
AB	Ausbau	Zertifikat	Z_Au	14	17
W	Betriebswirt im Gesundheits- und Sozialbereich	Zertifikat	Z_BeimGeunSo	12	10
AB	Fassade	Zertifikat	Z_Fa	25	34
AB	Holzbau - Integrale Planung und Konstruktion	Zertifikat	Z_Ho-InPlunKo	21	24
I	IT-Projekt- und Prozessmanagement	Zertifikat	Z_ITunPr	5	11
W	Prozessentwickler/-in Logistik	Zertifikat	Z_PrLo	3	3
GN	Umwelttechnik - Immissionsschutz	Zertifikat	Z_Um-Im	1	3

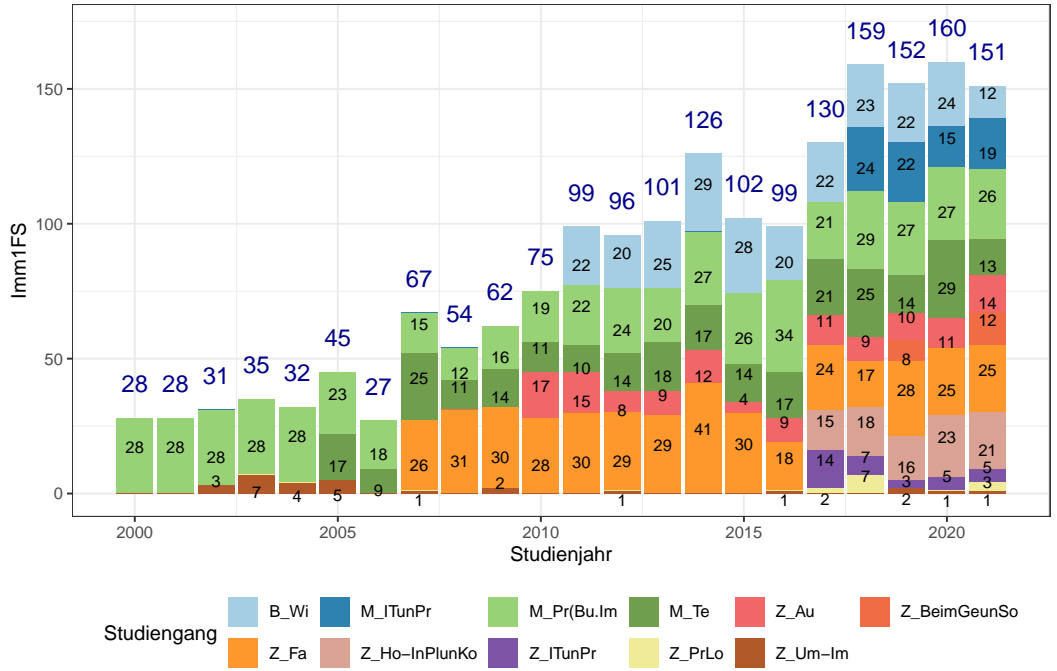
Tabelle 5.1.: Weiterbildungsstudiengänge, Stand 2021

5.2. Entwicklung

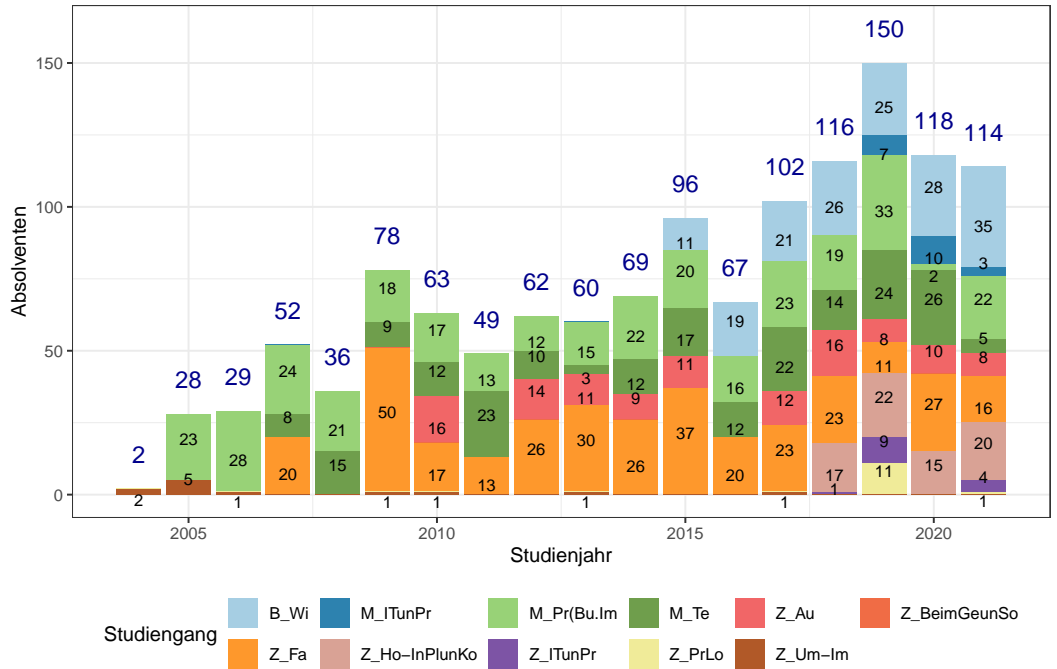
Weiterbildung: Gesamtzahl Studierende



Weiterbildung: Immatriulierte im 1. Fachsemester



Weiterbildung: Absolventen



A. Datenbasis, Merkmale und Stichtage

A.1. Lange Zeitreihe (2000 – 2021)

Betrachtet werden Daten aus mehreren lokalen CEUS-Tabellen. Daten für

- ▶ *Gesamtanzahl* aller Studenten zum 15.11. jedes Jahres ohne (!) beurlaubte und kranke Studenten,
- ▶ *Absolventen im jeweiligen Studienjahr*,
- ▶ *Erstsemester* (Immatrikulierte im 1. Fachsemester),
- ▶ *Bewerbungen*.

Eingelesen aus Daten/2021_12_02__CEUS_direkt_komplett_bis_WS21.xlsx,
Stand der Daten 2021-12-03 09:29:10 (mtime stamp),

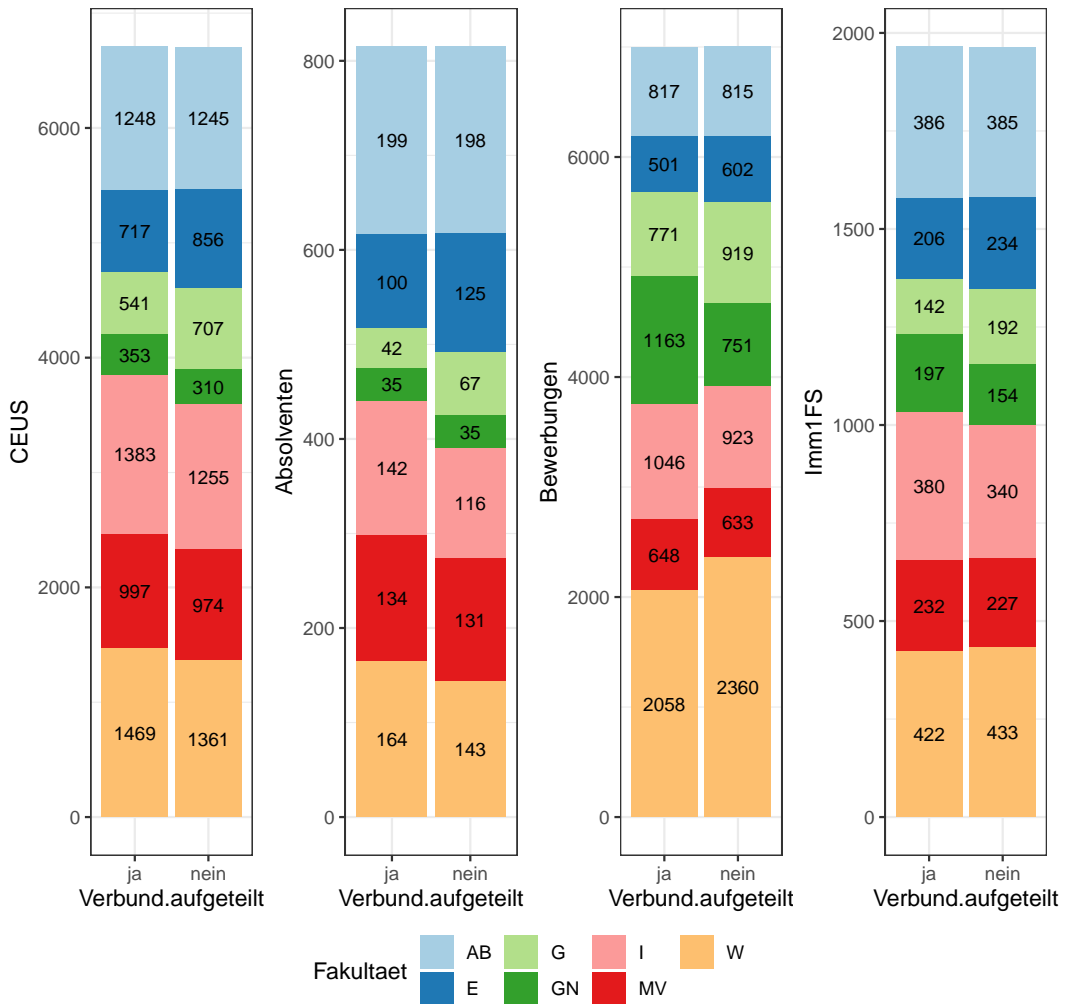
A.2. Aufteilung von Verbundstudiengängen

Aufteilung der Verbundstudiengänge gemäß Tabelle

Daten/2021_12_02__CEUS_direkt_komplett_bis_WS21.xlsx, Blatt Verbundstudiengänge

Studiengang	Abschluss	AB	E	G	GN	I	MV	W
Mechatronik	Bachelor		0.84			0.08	0.08	
Internationales Wirtschaftsingenieurwesen	Bachelor		0.50					0.50
Applied Research	Master	0.10	0.30			0.30	0.15	0.15
Technische Informatik	Bachelor		0.50			0.50		
Interaktive Medien	Bachelor			0.50		0.50		
Interaktive Mediensysteme	Master			0.50		0.50		
Industrielle Sicherheit	Master		0.44			0.37		0.19
Wirtschaftspsychologie	Bachelor				0.50			0.50

Auswirkung der Verbundstudiengänge auf die Rohdaten aus CEUS mittels aggregierter Studentenzahlen pro Fakultät, beispielhaft für das Jahr 2021



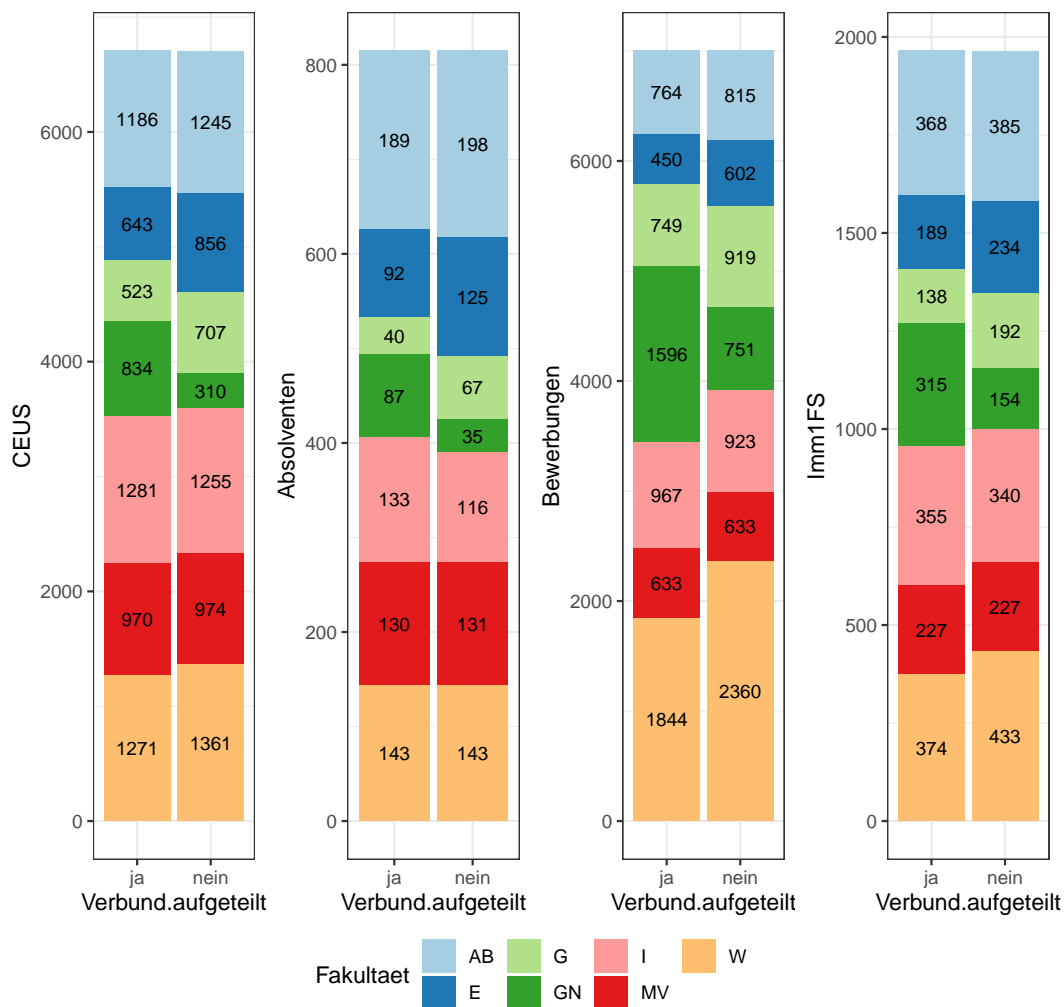
A.3. Lehrbelastung pro Fakultät

Lehrbelastung durch Anzahl der betreuten Studierenden pro Fakultät.

Aufteilung der pro Fakultät geleisteten Credits gemäß Tabelle

Daten/2021_12_02__CEUS_direkt_komplett_bis_WS21.xlsx, Blatt Verbundstudiengänge sowie Blatt Export. Berechnungsgrundlage ist pro Studiengang die Anzahl der ECTS-Credits geteilt durch die Gesamtzahl der Credits (Bachelor: 210, Master: 90) mal die Anzahl der immatrikulierten Studenten im Studiengang.

Auswirkung der Verbundstudiengänge und Exporte auf die Rohdaten aus CEUS mittels aggregierter Studentenzahlen pro Fakultät, beispielhaft für das Jahr 2021



Anmerkungen und Annahmen:

- ▶ Die Studierendenzahl ist pro Jahrgang ungefähr gleich hoch
- ▶ Die Abschlussarbeit wird ausschließlich durch Dozenten der Fakultät betreut, bei der der Studiengang angesiedelt ist

