

# Studienerfolgsmonitoring Universität Bremen

**Prof. Dr. Thomas Hoffmeister**  
**Konrektor für Lehre und Studium**

HRK nexus. Berlin, 25.11.2016



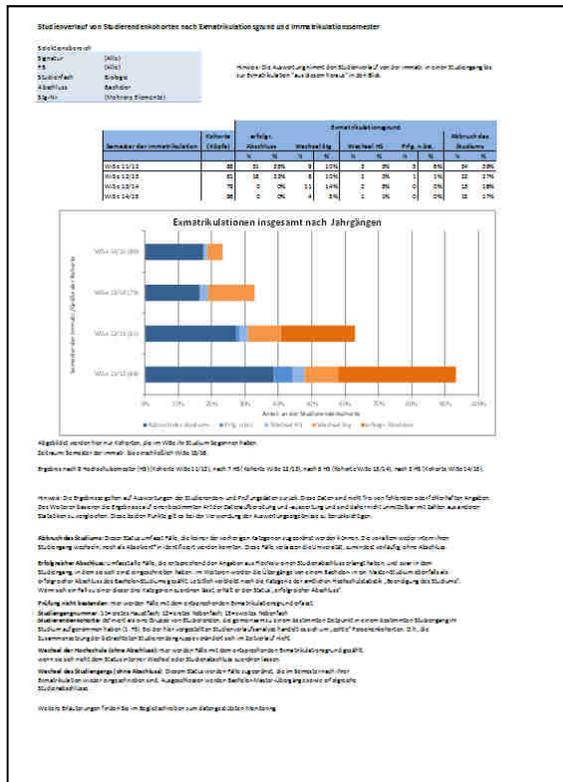
# Studienerfolgsmonitoring - Ausgangspunkt

The image shows a stack of overlapping spreadsheets. The top sheet is a grid with columns for subjects, semesters, and performance metrics. The text 'Studienerfolgsmonitoring' is visible at the top of the sheets.

Bestehendes Berichtswesen im Bereich Studium und Lehre nur wenig geeignet für Qualitätssicherung und Steuerung.



# Studienerfolgsmonitoring - Ansatz



- Studienverläufe von Studienanfängergruppen werden von der Einschreibung in einen Studiengang bis zur Exmatrikulation "aus diesem heraus" in den Blick genommen.
- Die Studienanfänger\*innen (1. FS) werden anhand ihres Pseudonyms (Matrikelnr.) für die Zeit der Immatrikulation nachverfolgt.

# Elemente des Studienerfolgsmonitorings

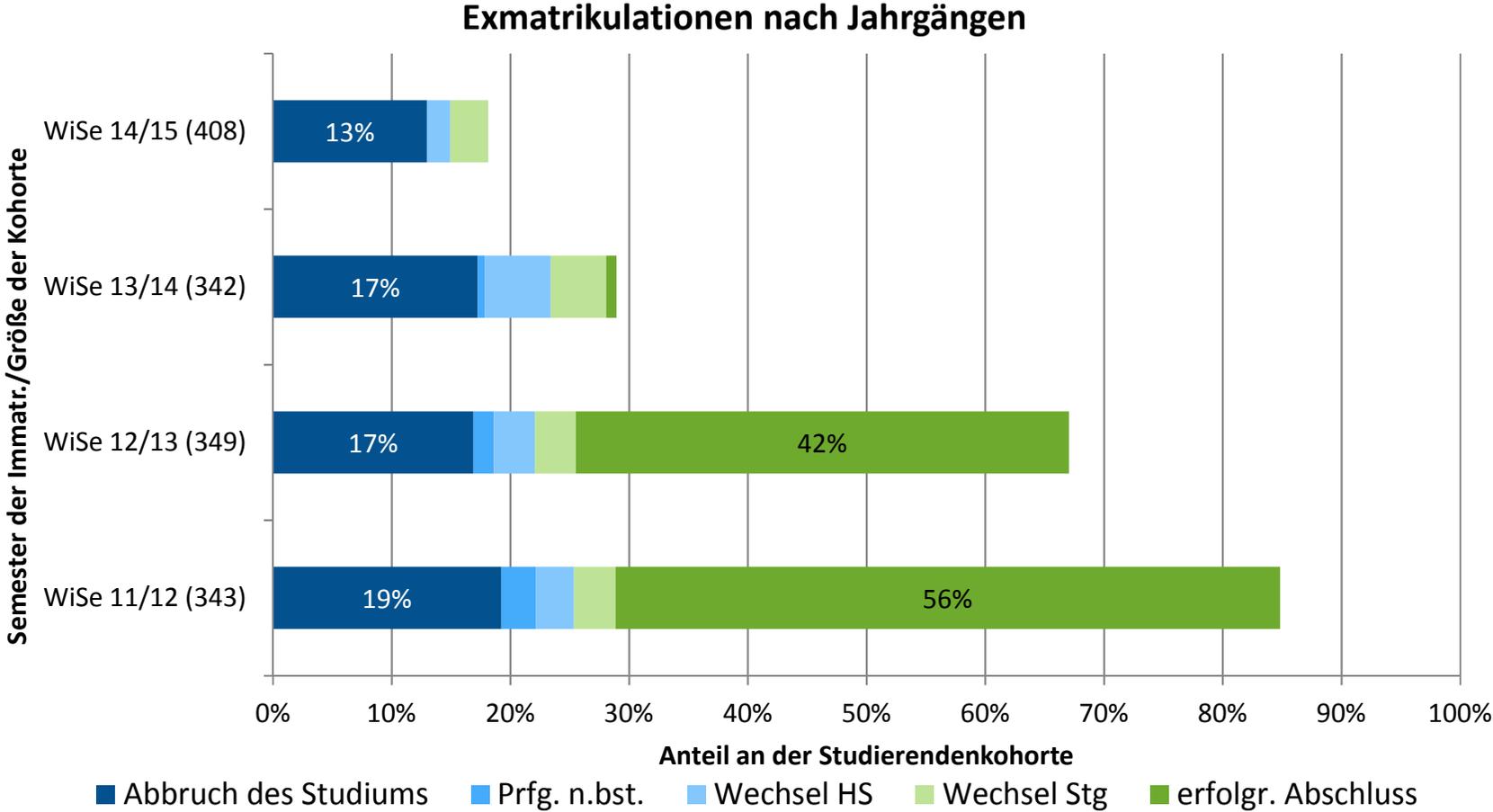
- *Exmatrikulationsstatistik*
- *Prüfungsstatistik*
- *Ranking der Bachelor-Studiengänge*

# Exmatrikulationsstatistik

## Exmatrikulations-Ereignisse

- erfolgreicher Abschluss
- hochschulinterner Wechsel des Studiengangs ohne Abschluss
- Wechsel an eine andere Hochschule ohne Abschluss
- verlorener Prüfungsanspruch
- Abbruch des Studiums

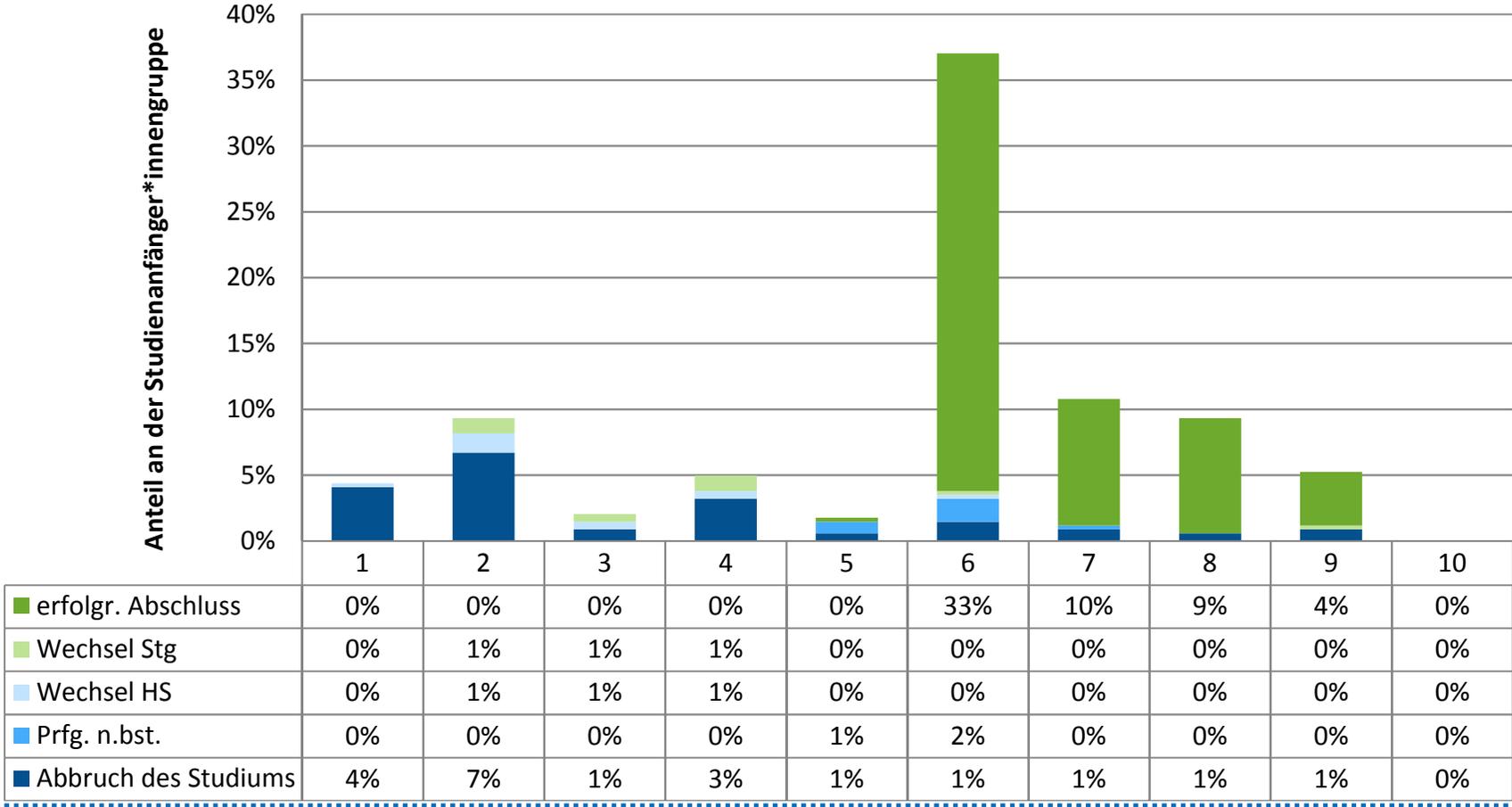
# Exmatrikulationsstatistik – Beispiel



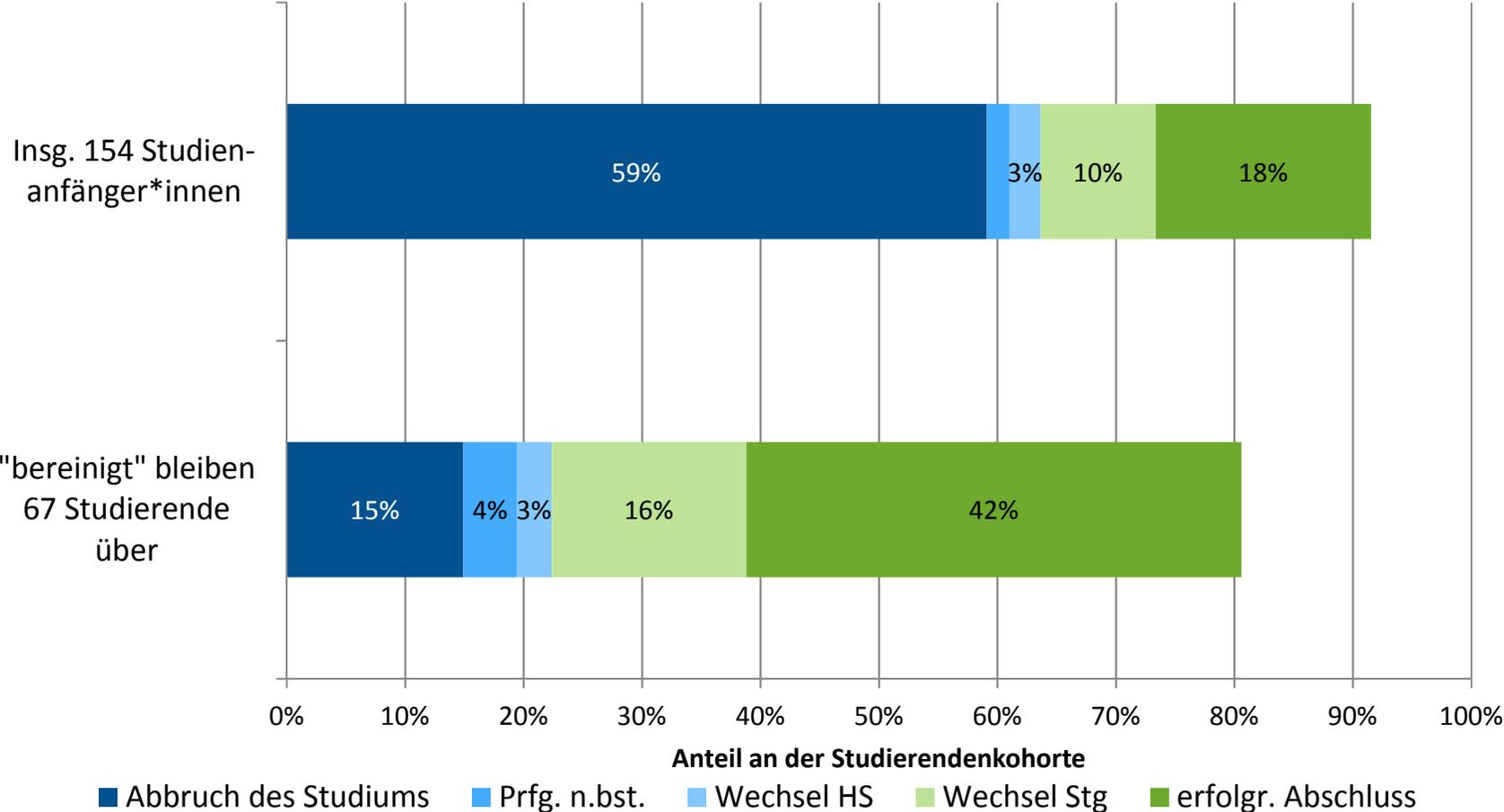
# Exmatrikulationsstatistik - Möglichkeiten

- Abbildung der Exmatrikulationen nach FS, erworbenen Leistungspunkten (CP) und Prüfungsaktivität bzw. -inaktivität
- Abbildung des hochschulinternen Wechsels:
  - ▶ aus der Sicht des „abgebenden“ Studiengangs: wohin wechseln die Studierenden?
  - ▶ aus der Sicht des „aufnehmenden“ Studiengangs: woher kommen die Studierenden?
- Abbildung der uni-internen Übergänge Bachelor-Master

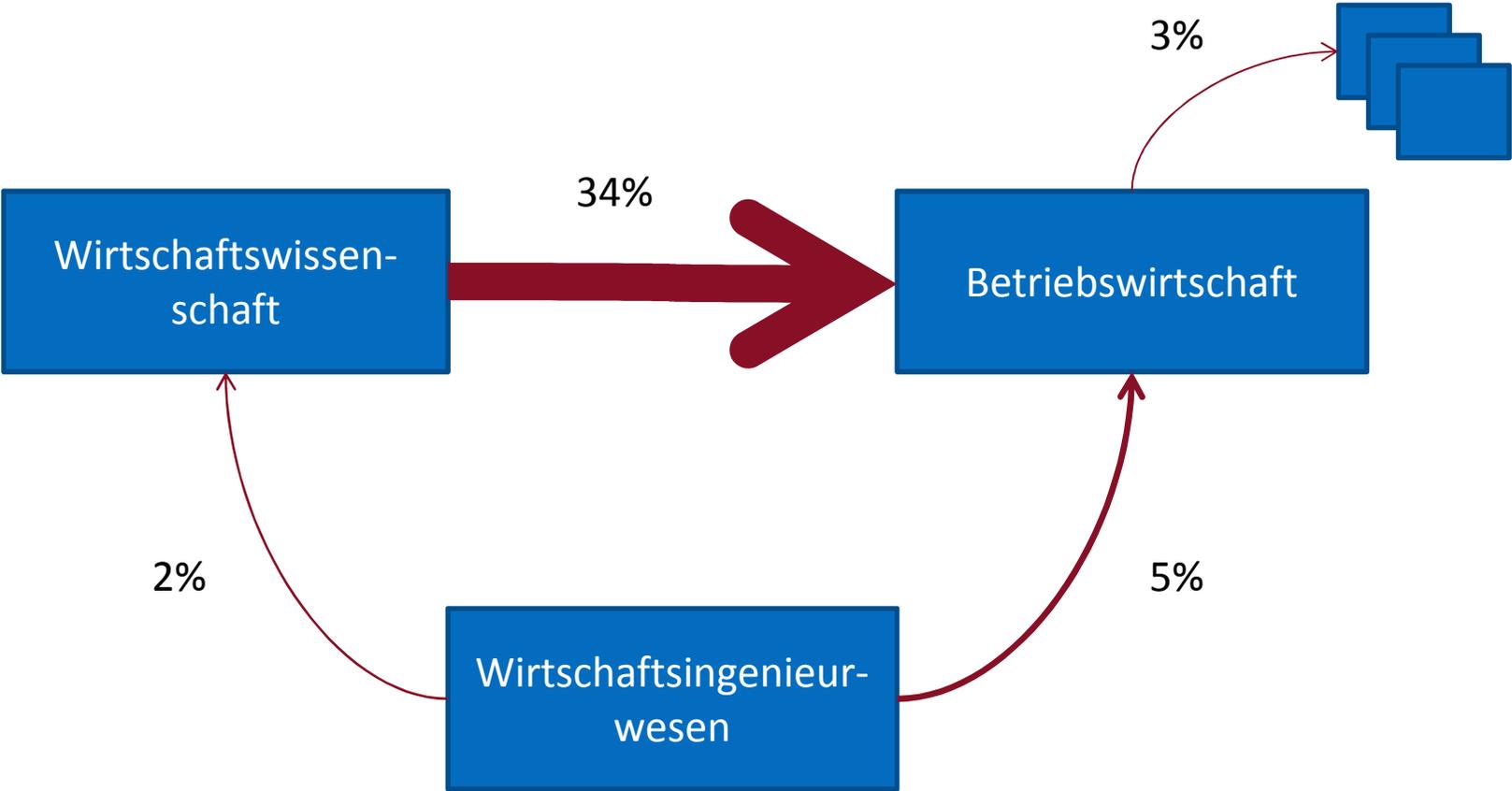
# Beispiel 1: Exmatrik. nach Fachsemester



# Beispiel 2: Abgänge ohne Prüfungsbeteiligung



# Beispiel 3: Wechsel zw. Studiengängen



# Prüfungstatistik

Zahl der bestandenen und nicht bestandenen Prüfungen nach:

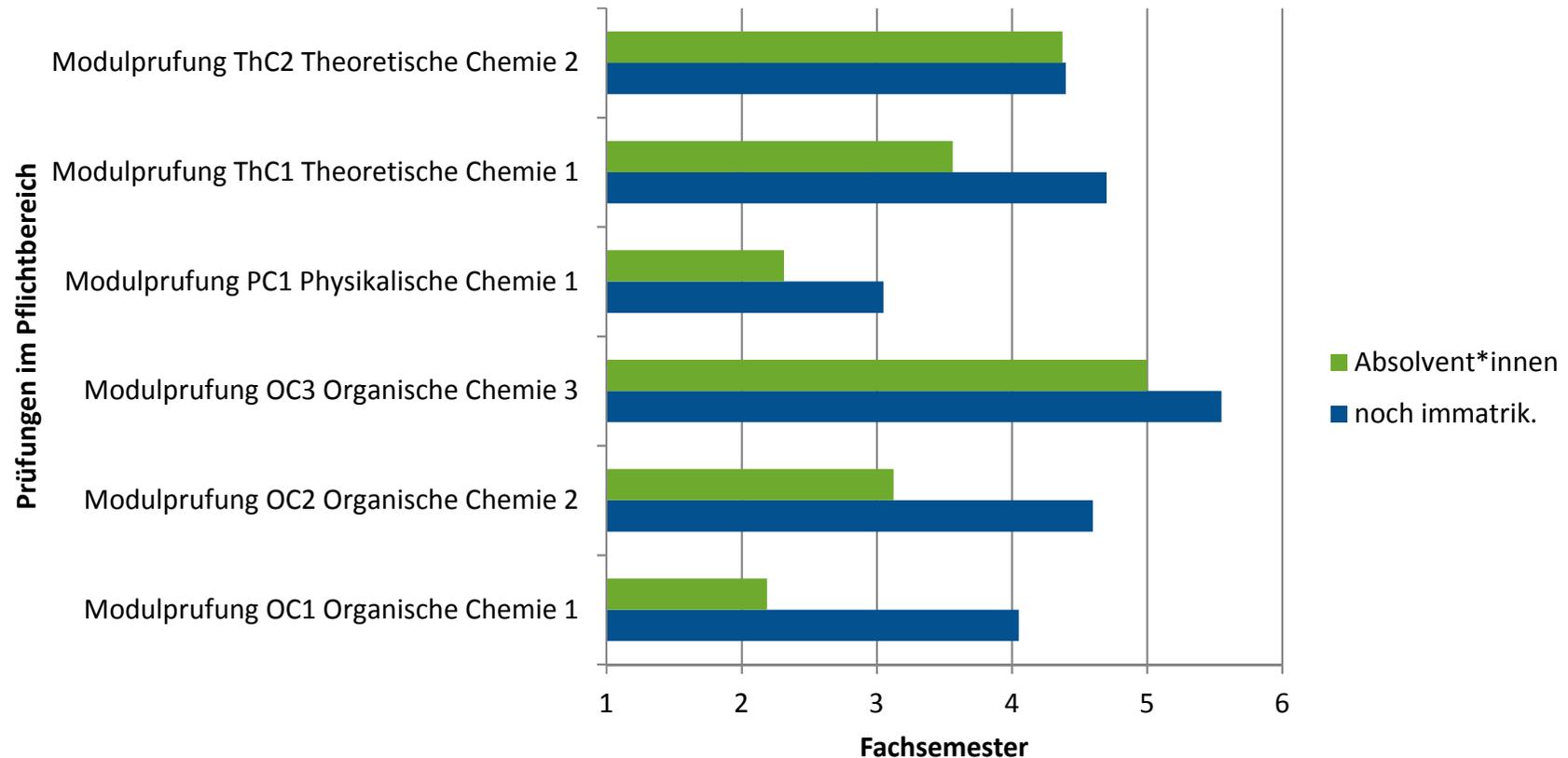
- zugeordneten Modulen
- nach Versuch und Fachsemester der Prüfung
- nach Status der Studierenden (bereits exmatrikuliert?  
Wenn ja, welcher Grund?)

# Prüfungstatistik - Möglichkeiten

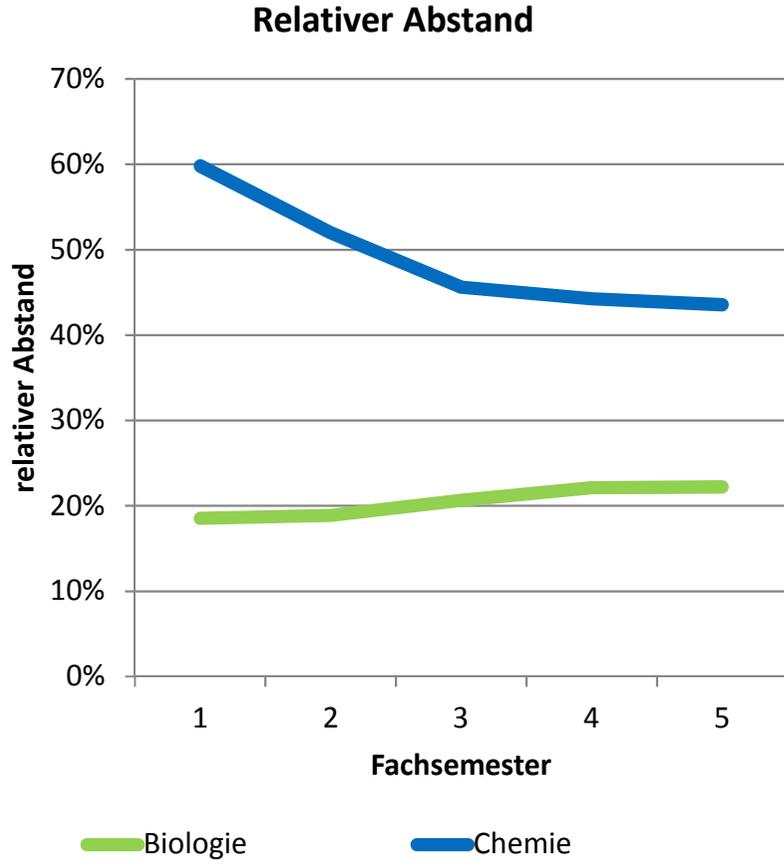
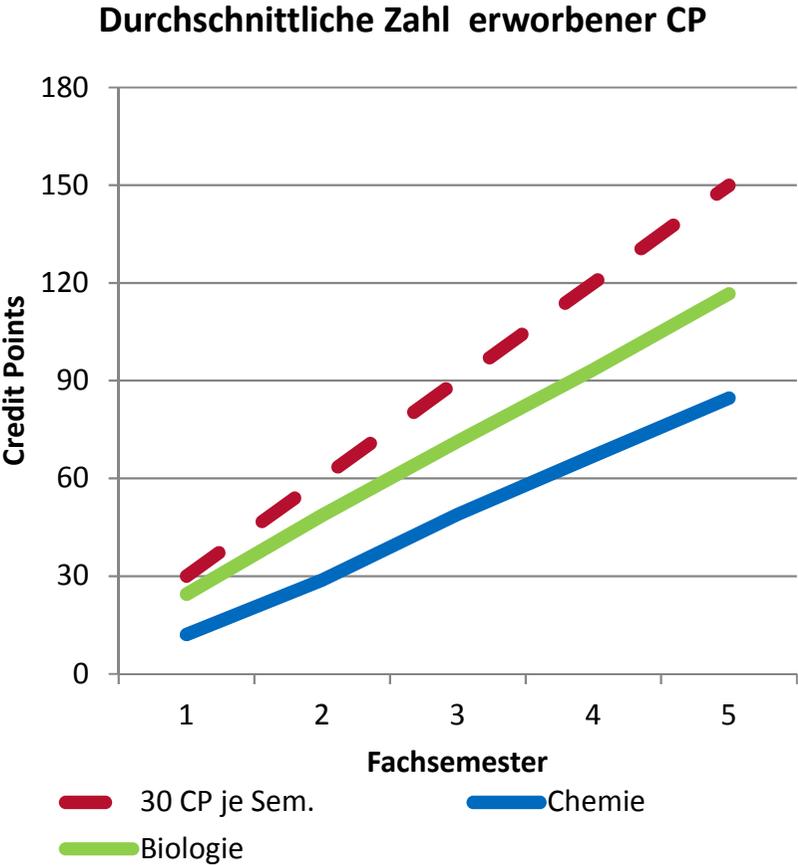
- Abbildung „realer“ Studienverläufe
- Identifikation von Prüfungen mit hohen Misserfolgsraten
- Vergleich von Prüfungsverläufen
- Abbildung des Studienverlaufs von Studierendengruppen anhand ihrer erworbenen CP

# Beispiel 1: Vergleich von Prüfungsverläufen

Zeitpunkt bestandener Prüfungen nach 7 FS (Durchschnittswerte)



# Beispiel 2: CP-Erwerb im Studienverlauf



# Ranking der Bachelor-Studiengänge

- Bildung von Rangfolgen anhand von Mittelwerten über mehrere Jahrgänge
- zum Zwecke der Informationsverdichtung und der vergleichenden Gegenüberstellung der Ergebnisse
- gemeinsame Grundlage für Gespräche zwischen den Fachbereichen und der Hochschulleitung (Perspektiv- und QM-Gespräche)

# Ranking der Bachelor-Studiengänge

Ranking der Bachelor-Studiengänge Teilstudienfächer

Fg	Bsp	Fach	Abschlusst	Abschlussnoten			Diplomarbeit			Abschluss Prüfung			Abschluss mit Prüfung		
				Prozent	Min	Max	Prozent	Min	Max	Prozent	Min	Max	Prozent	Min	Max
01	V01	Bachelor Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	228	14%	65	10%	28	40%	66	20%	70	12%	47	
01	V02	Physik	Bachelor	202	18%	61	11%	24	3%	79	16%	79	7%	11	
02	K02	Biologie	Ba. Biomed.	12	12%	72	6%	20	7%	1	1%	12	1%	46	
02	K03	Biologie	Ba. Biomed.	10	11%	57	7%	22%	67	4%	19%	11	11%	57	
02	V03	Biologie	Ba. La.	204	45%	19	12%	20	10%	66	6%	10%	21	17%	
02	V02	Biologie	Bachelor	188	19%	58	10%	22	30%	63	6%	61	11%	77	
02	V03	Chemie	Ba. La.	147	35%	9	10%	42	4%	19%	25	3%	1%	19%	
02	V04	Chemie	Bachelor	115	20%	35	10%	45	10%	45	2%	2%	1%	1%	
03	V06	Digital Marketing	Bachelor	115	21%	55	7%	11	21%	37	6%	17%	37	14%	
03	K01	Wirtschaftswissenschaften	Ba. BWL	120	40%	11	10%	46	2%	10%	14	3%	43	17%	
03	V05	Wirtschaftswissenschaften	Ba. BWL	101	31%	35	10%	31	10%	47	1%	1%	1%	1%	
03	K05	Informatik	Ba. Informatik	117	2%	77	20%	77	20%	67	20%	70	10%	2	
03	V05	Informatik	Bachelor	104	17%	71	10%	32	14%	71	10%	71	10%	41	
03	V04	Management	Ba. La.	176	27%	22	1%	1%	10%	44	10%	63	6%	5	
03	V04	Management	Bachelor	110	24%	21	10%	21	4%	4%	10%	10	10%	41	
03	V13	Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	116	18%	31	10%	21	40%	74	10%	71	10%	41	
04	V09	Produktionstechnik	Bachelor	204	14%	67	6%	10%	43	4%	27%	50	5%	6%	
04	V07	European Engineering	Bachelor	192	18%	16	6%	16	30%	60	6%	61%	6%	12%	
04	V10	Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	206	24%	21	12%	24	2%	1%	1%	1%	1%	17%	
05	V08	Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	193	41%	12	10%	12	20%	12	10%	12	10%	41	
06	V12	Computer-Engineering	Bachelor	42	10%	63	6%	9%	18	2%	1%	1%	1%	1%	
06	K08	Wirtschaftswissenschaften	Ba. Informatik	109	10%	44	3%	10%	37	3%	10%	64	20%	41	
07	V17	Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	162	49%	13	10%	2%	4%	1%	1%	1%	1%	1%	
07	V16	Wirtschaftswissenschaften	Bachelor	246	25%	35	2%	4%	7%	14%	11	1%	1%	1%	
07	K05	Wirtschaftswissenschaften	Ba. Informatik	105	10%	43	10%	6%	7%	6%	10%	11%	7%	10%	
07	P17	Erziehungswissenschaften	Ba. Informatik	81	11%	68	10%	21	2%	40%	68	20%	71	10%	
08	V17	Erziehungswissenschaften	Ba. La.	108	40%	21	10%	30	3%	10%	10	3%	1%	1%	
08	K11	Erziehungswissenschaften	Ba. Informatik	101	10%	44	10%	30	10%	30	10%	10	10%	10	
08	V17	Erziehungswissenschaften	Bachelor	119	27%	16	10%	21	2%	20%	11	6%	20	10%	
08	K18	Erziehungswissenschaften	Ba. Informatik	101	10%	31	10%	30	2%	2%	6%	6%	10%	41	
08	V18	Erziehungswissenschaften	Ba. La.	104	21%	24	3%	3%	2%	20%	14	11%	21	10%	
08	V18	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V19	Erziehungswissenschaften	Ba. Informatik	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V20	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V21	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V22	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V23	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V24	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V25	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V26	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V27	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V28	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V29	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V30	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V31	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V32	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V33	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V34	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V35	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V36	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V37	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V38	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V39	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V40	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V41	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V42	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V43	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V44	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V45	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V46	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V47	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V48	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V49	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V50	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V51	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V52	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V53	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V54	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V55	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V56	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V57	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V58	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V59	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V60	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V61	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V62	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V63	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V64	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V65	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V66	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V67	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V68	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V69	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V70	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V71	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V72	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V73	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V74	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V75	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V76	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V77	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V78	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V79	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	
08	V80	Erziehungswissenschaften	Bachelor	101	11%	75	10%	20	3%	50%	75	10%	64	10%	

# Grenzen des Monitorings und Diskussionspunkte

- „nur“ ein deskriptives Instrument
- liefert keine Erkenntnisse bezüglich der Qualität der Lehre
  - Ergebnisse beziehen sich auf Bereiche Studierbarkeit und Studiengangentwicklung
- mangelnde Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen anderer Hochschulen
- keine Möglichkeit die Heterogenität der Studierenden zu berücksichtigen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

