



Bericht zur Befragung zum Studienverlauf aus den Erhebungen im WiSe 2014/15 und 2015/16

Physik (Master of Science)

August 2016

Studierenden-Panel

E-Mail: panel@uni-potsdam.de

WWW: <http://pep.uni-potsdam.de/>

Universität Potsdam

Zentrum für Qualitätsentwicklung in Lehre und Studium

Bereich Hochschulstudien

Am Neuen Palais 10

14469 Potsdam

Inhaltsverzeichnis	6 Schwierigkeiten von Studierenden	21
	6.1 Schwierigkeiten nach Vergleichsgruppen	21
1 Wussten Sie schon...	6.2 Studienorganisation und –orientierung	22
2 Einleitung	6.3 Studienumfang und –anforderungen	22
2.1 Angaben zur universitätsweiten Befragung	6.4 Studienalltag	23
2.2 Zusammenfassendes Urteil zum Studium	7 Praktikum	24
3 Rückblick auf den Studienbeginn	7.1 Absolvierte Praktika	24
3.1 Informationsstand zum Zeitpunkt der Studienentscheidung	7.2 Dauer	24
3.2 Erwartungen an das Studium	7.3 Nützlichkeit	25
3.3 Rückblickende Studienentscheidung	8 Studienende und Berufsorientierung	26
4 Urteile zum Studium	8.1 Vorhaben nach Beendigung des Studiums	26
4.1 Lehre und allgemeine Aspekte	8.2 Berufsplanung	27
4.2 Organisatorische Aspekte	8.3 Berufswunsch	27
4.3 Forschungs- und Praxisbezug	9 Kommentare	28
4.4 Modulstruktur	A Anhang	29
4.5 Lehrveranstaltungsevaluation	A.1 Angaben zur Soziodemographie und zum Studium der Befragten	29
4.6 Betreuung und Beratung	A.2 Vergleich zwischen Grundgesamtheit und Befragten	29
5 Selbsteinschätzung der Kompetenzen	A.3 Angaben zum Rücklauf der Befragung	30
5.1 Selbsteinschätzung der Kompetenzen nach Vergleichsgruppen	A.4 Rücklauf nach Fach und Abschluss	30
5.2 Methoden- und Fachkenntnisse	A.5 Fächergruppen des Statistischen Bundesamtes	32
5.3 Personale Kompetenzen	A.6 Zusammensetzung der Vergleichsgruppen	33
5.4 Soziale und kommunikative Fähigkeiten		
5.5 Leistungsbereitschaft		

1 Wussten Sie schon...

Mit einem Anteil von 61% gibt über die Hälfte der befragten Masterstudierenden ohne Lehramtsausrichtung eine Vielfalt bei den Prüfungsarten an. Mit 22% sieht nur knapp ein Viertel der Studierenden diese Vielfalt eher nicht gegeben. Passend dazu haben zwei BildungsforscherInnen kürzlich in der Zeit Campus ("Die Theorie wirkt losgelöst von der Praxis") postuliert, dass es mehr neue Prüfungsformen geben sollte. Klausuren seien beispielsweise nicht immer geeignet, um die erworbenen Fähigkeiten der Studierenden angemessen zu prüfen.¹

Im Fragebogen: Inwiefern treffen folgende Aussagen zur Modulstruktur in Ihrem (Erst-)Fach zu? – Prüfungsleistungen

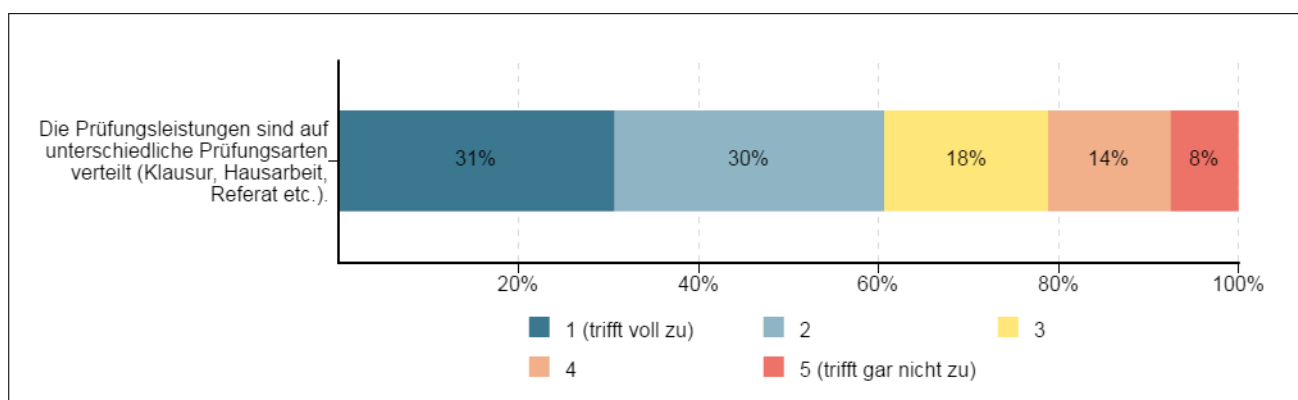


Abbildung 1 – Unterschiedliche Verteilung der Prüfungsarten

Und in Ihrem Studiengang?

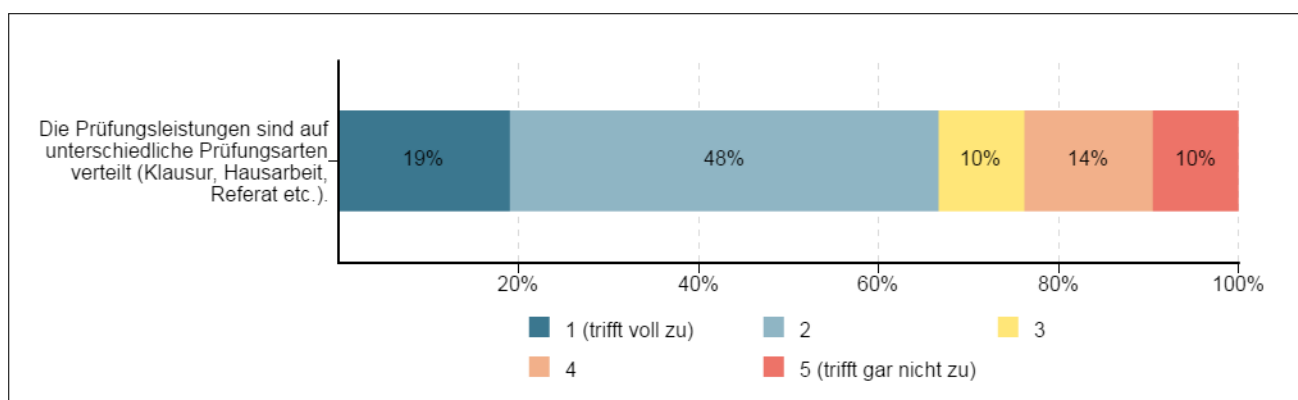


Abbildung 2 – Unterschiedliche Verteilung der Prüfungsarten - Physik

¹Agarwala, Anant/Spiewak, Martin: Die Theorie wirkt losgelöst von der Praxis. 2016, in: ZEIT Campus, Nr. 24/2016, 02.06.2016, <http://www.zeit.de/2016/24/universitaet-bildungsforschung-studium-praxis-theorie> (Zugriff am 05.07.2016).

2 Einleitung

2.1 Angaben zur universitätsweiten Befragung

Der folgende Bericht gibt eine Übersicht zu ausgewählten Ergebnissen der Befragungen zum Studienverlauf (Wintersemester 2014/15 und 2015/16) für den Studiengang **Physik (Master of Science)** des Studierenden-Panels der Universität Potsdam. Die tabellarischen Darstellungen des Berichts erlauben einen Vergleich zwischen dem Studiengang, der zugehörigen Fächergruppe (FG), der Fakultät und der Universität insgesamt. Die Studiengänge der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät werden anstatt mit der Fächergruppe, mit dem jeweiligen Institut verglichen (siehe auch Anhang A.6).

Ziel des Berichtes ist es, Studierendenmeinungen bezüglich der Qualität des Studiums an der Universität Potsdam und studentische Erwartungen an das Studium darzustellen. Zudem werden Informationen zu Studiengangsurteilen, zu wahrgenommenen Schwierigkeiten, über Praktika, zu Vorhaben nach dem Studienabschluss und zur Berufsorientierung der Studierenden aufgezeigt. Damit wird ein Einblick über Stärken und Schwächen des Studiums an der Universität gegeben, der zur Qualitätsentwicklung beitragen und als Grundlage für Diskussionen dienen soll.

Eingeladen zu den Befragungen im Wintersemester 2014/15 und 2015/16 wurden alle Studierenden mit dem angestrebten Abschluss Master, Master Lehramt oder Magister Legum, die zum Zeitpunkt der Befragungen im dritten oder höheren Fachsemester des jeweiligen Erstfaches immatrikuliert waren. Genauer zum Rücklauf und dessen Betrachtung nach Fächern kann dem Anhang entnommen werden.

Die Studierenden wurden bis zu fünfmal per E-Mail zur Teilnahme an der Befragung gebeten. Der Link in den Einladungen wurde personalisiert, um eine Mehrfachteilnahme auszuschließen. Insgesamt wurden 7.468 Masterstudierende zu den Befragungen eingeladen, von denen 1.404 Fälle (Wintersemester 2014/15: 752 und Wintersemester 2015/16: 652) nach Beendigung der Feldphase im bereinigten und plausibilisierten Datensatz für die Ergebnisdarstellung berücksichtigt werden konnten. Für den Studiengang **Physik (Master of Science)** konnten **22** Antworten ausgewertet werden.

2.2 Zusammenfassendes Urteil zum Studium

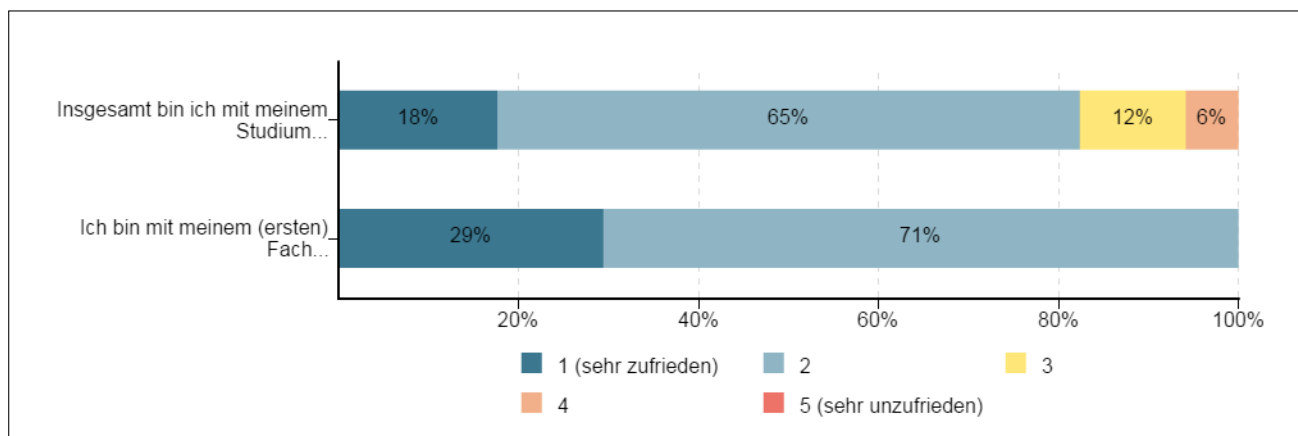


Abbildung 3 – Zusammenfassendes Urteil zum Studium

3 Rückblick auf den Studienbeginn

3.1 Informationsstand zum Zeitpunkt der Studienentscheidung

Im Fragebogen: In welchem Maße waren Sie aus heutiger Sicht zum Zeitpunkt Ihrer Studienentscheidung über Ihr Studium informiert?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=in sehr hohem Maße 1; 2; 3; 4; 5=gar nicht 5	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Informationsstand zum Zeitpunkt der Studienentscheidung	3.2	17	2.9	114	2.9	246	2.9	810

Tabelle 1 – Mittelwerte: Informationsstand zum Zeitpunkt der Studienentscheidung

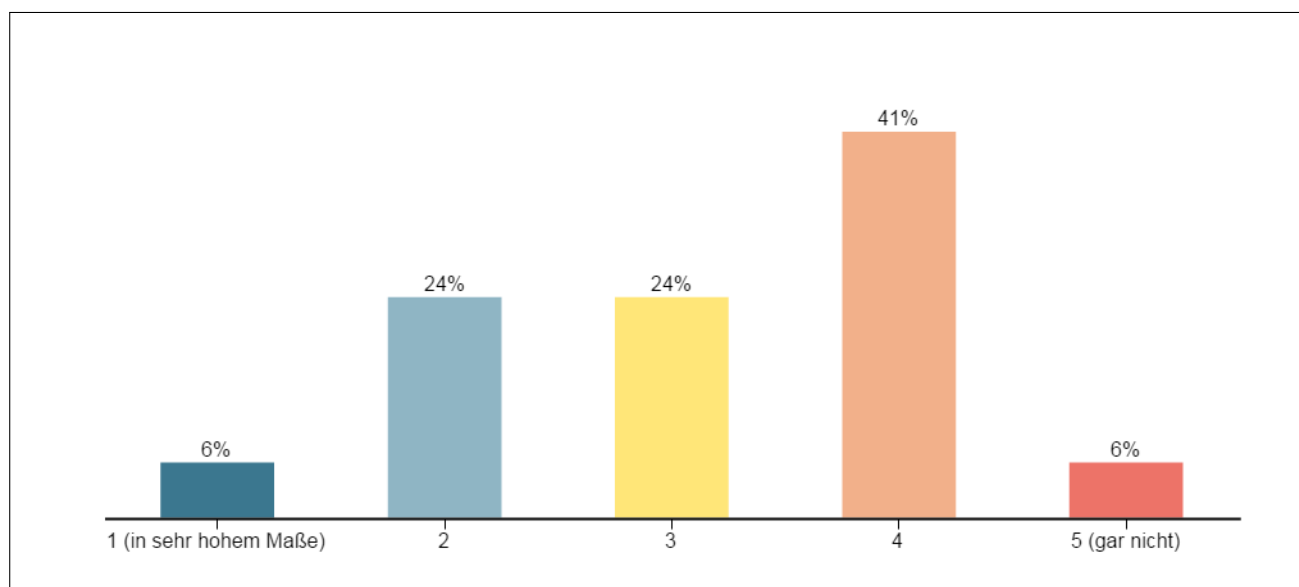


Abbildung 4 – Informationsstand zum Zeitpunkt der Studienentscheidung

3.2 Erwartungen an das Studium

Im Fragebogen: Inwiefern entspricht Ihr Studium den Erwartungen, die Sie zu Beginn des Studiums hatten?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=in sehr hohem Maße; 5=gar nicht	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Erwartungen an das Studium	2.4	17	2.4	114	2.5	246	2.5	813

Tabelle 2 – Mittelwerte: Erwartungen an das Studium

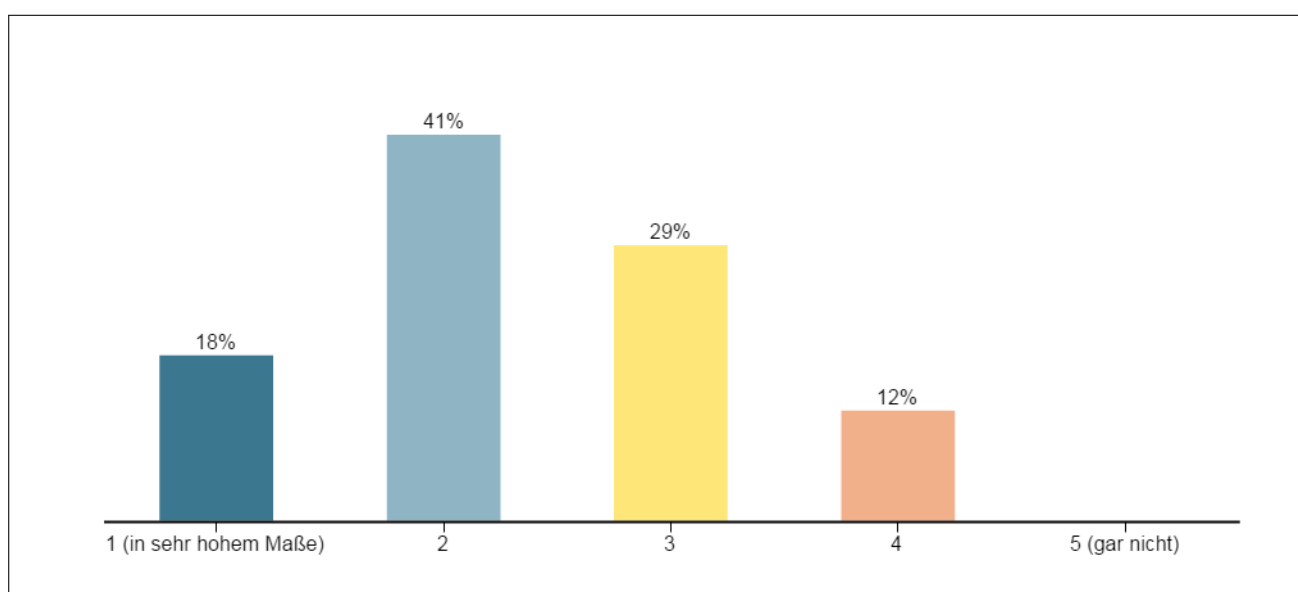


Abbildung 5 – Erwartungen an das Studium

3.3 Rückblickende Studienentscheidung

Im Fragebogen: Wenn Sie rückblickend noch einmal die freie Wahl hätten, würden Sie...

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=sehr wahrscheinlich; 5=sehr unwahrscheinlich	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
wieder denselben Studiengang/dieselbe Fächerkombination wählen?	1.4	17	1.9	113	2.1	245	2.1	798
wieder dieselbe Hochschule wählen?	2.2	17	2.3	113	2.3	245	2.3	798
nicht wieder studieren?	4.9	16	4.6	110	4.5	239	4.6	784

Tabelle 3 – Mittelwerte: Rückblickende Studienentscheidung

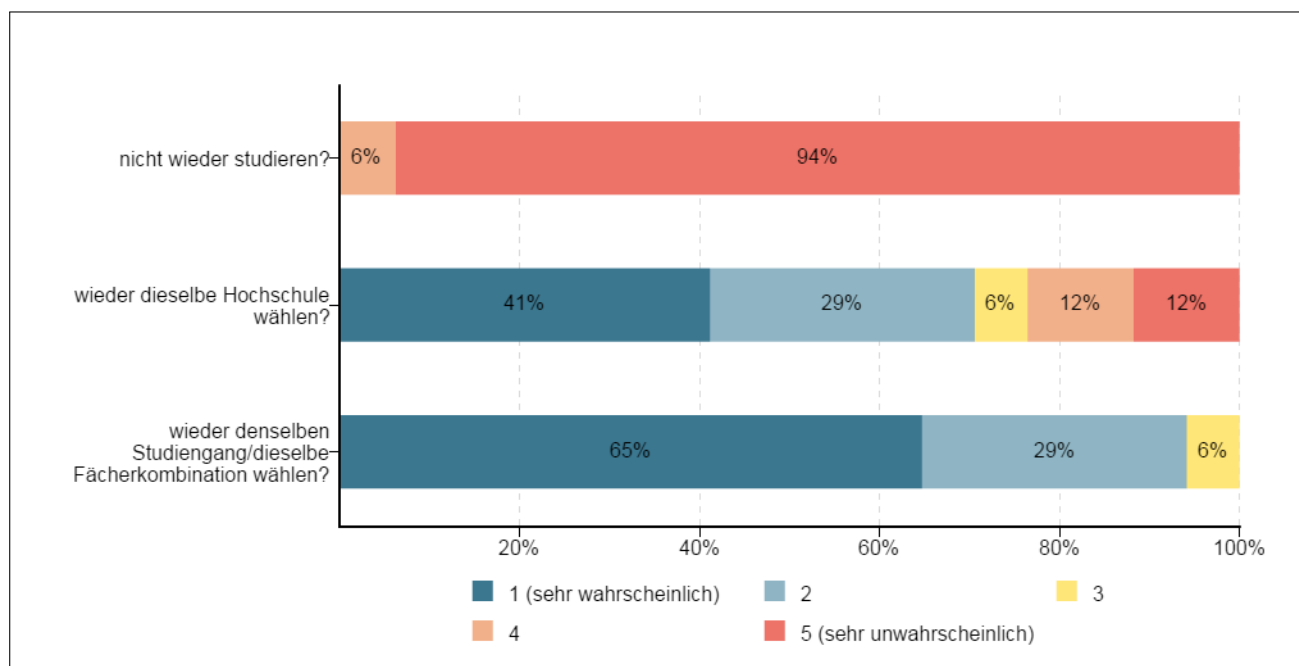


Abbildung 6 – Rückblickende Studienentscheidung

4 Urteile zum Studium

4.1 Lehre und allgemeine Aspekte

Im Fragebogen: Wie beurteilen Sie folgende Aspekte in Ihrem (Erst-)Fach?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=sehr gut; 5=sehr schlecht	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Befähigung, im Ausland zu studieren bzw. zu arbeiten	2.5	20	2.6	132	2.7	287	2.9	944
Miteinander von Studierenden und Lehrenden	1.6	20	2.1	136	2.0	292	2.1	958
Klima unter Studierenden	1.3	20	1.8	137	1.8	293	2.1	959
Angebote zum Erwerb von Schlüsselkompetenzen	3.0	20	2.9	133	2.9	287	3.2	937
Vorbereitung auf fremdsprachige Fachkommunikation	3.2	20	2.8	135	2.8	291	3.2	957
Umsetzbarkeit der Leistungsanforderungen der einzelnen Kurse	2.1	20	2.3	135	2.4	290	2.3	953
internationale Ausrichtung des Studienfachs	3.0	20	2.9	134	3.0	289	3.0	953
Verfügbarkeit von Zeit für das Selbststudium	2.5	20	2.6	136	2.7	291	2.4	957
fachliche Spezialisierungs- und Vertiefungsmöglichkeiten	1.9	20	2.4	136	2.4	291	2.6	958
Einsatz moderner Lehrformen (z.B. E-Learning)	3.1	20	2.8	135	2.7	289	2.8	956
Vermittlung der Lehrinhalte	2.2	20	2.3	135	2.3	290	2.3	959
Forschungsbezug der Lehre	2.4	20	2.1	135	2.1	290	2.3	956
Praxisbezug der Lehre	2.9	20	2.7	136	2.6	292	3.0	960
Breite des Lehrangebots	2.5	20	2.4	135	2.5	291	2.7	962

Tabelle 4 – Mittelwerte: Lehre und allgemeine Aspekte

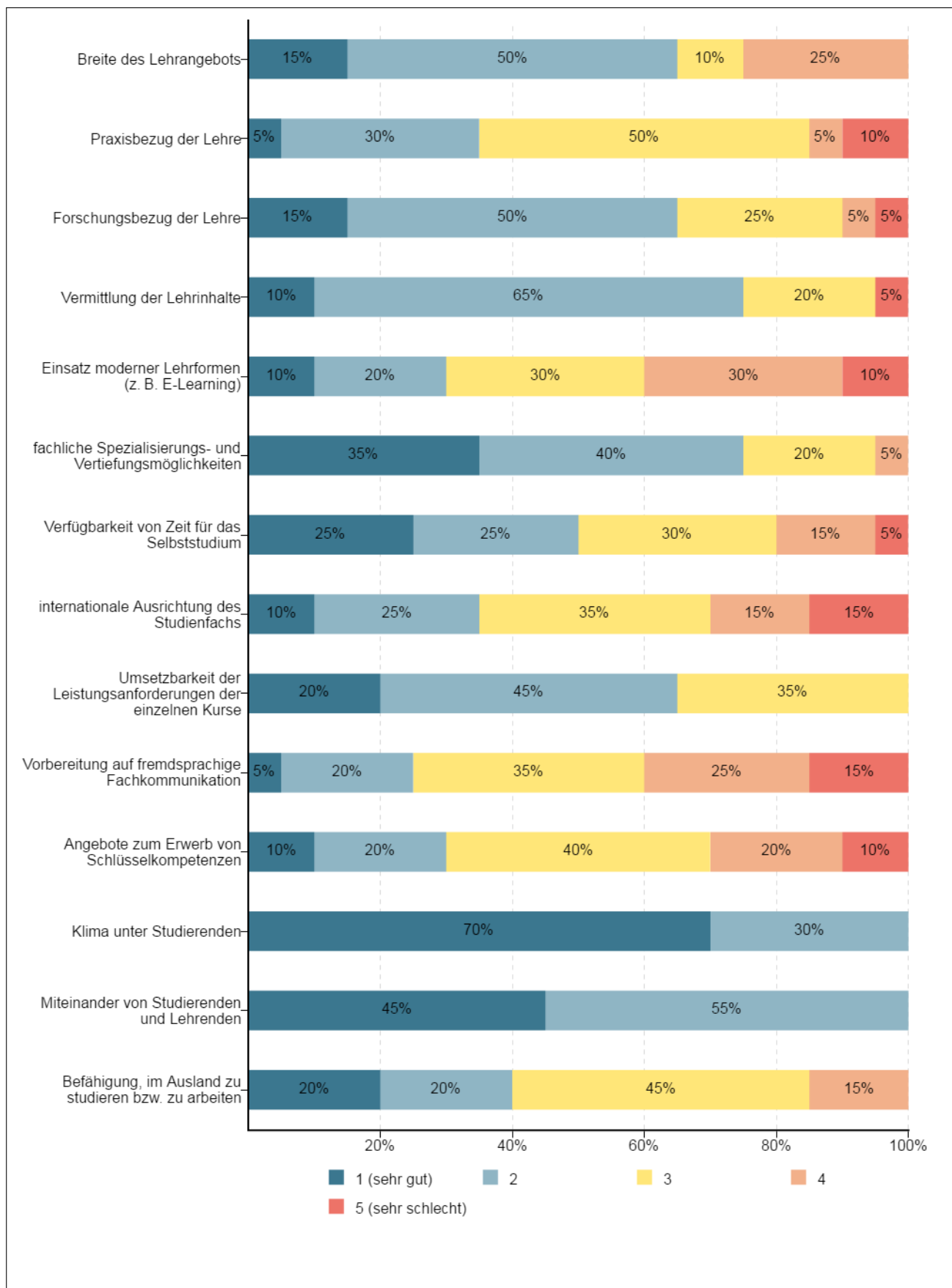


Abbildung 7 – Lehre und allgemeine Aspekte

4.2 Organisatorische Aspekte

Im Fragebogen: Wie beurteilen Sie folgende organisatorische Aspekte in Ihrem (Erst-)Fach?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=sehr gut; 5=sehr schlecht	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Anzahl von Plätzen in den Lehrveranstaltungen	1.1	17	1.6	125	1.8	278	2.0	916
Studienorganisation des Fachs mittels PULS	2.4	17	2.9	125	3.1	271	2.7	908
Freiheit bei der Wahl von Lehrveranstaltungen	2.2	17	2.4	126	2.6	279	2.6	919
zeitliche Koordination des Lehrangebots	2.3	17	2.6	125	2.7	278	2.8	918
Zugang zu erforderlichen Lehrveranstaltungen	1.2	17	1.7	126	1.9	278	2.1	914
Verständlichkeit der Studien- und Prüfungsordnung	1.9	14	2.1	114	2.2	258	2.2	873
Möglichkeit, die Studienanforderungen in der dafür vorgesehenen Zeit zu erfüllen	2.2	17	2.5	125	2.9	278	2.7	915
Informationen zu Veränderungen im Studiengang (Studien- und Prüfungsordnung, Personal etc.)	2.9	16	3.0	125	2.9	278	3.0	914
Pflege der Webseite des Faches (Aktualität, Informationsgehalt)	1.9	17	2.5	125	2.6	276	2.6	904
Organisation der Prüfungen	2.1	17	2.4	124	2.4	277	2.4	908
Verständlichkeit des Modulhandbuchs	1.9	15	2.1	114	2.2	253	2.2	722
Transparenz der Studienanforderungen	2.1	17	2.5	124	2.5	277	2.4	916

Tabelle 5 – Mittelwerte: Organisatorische Aspekte

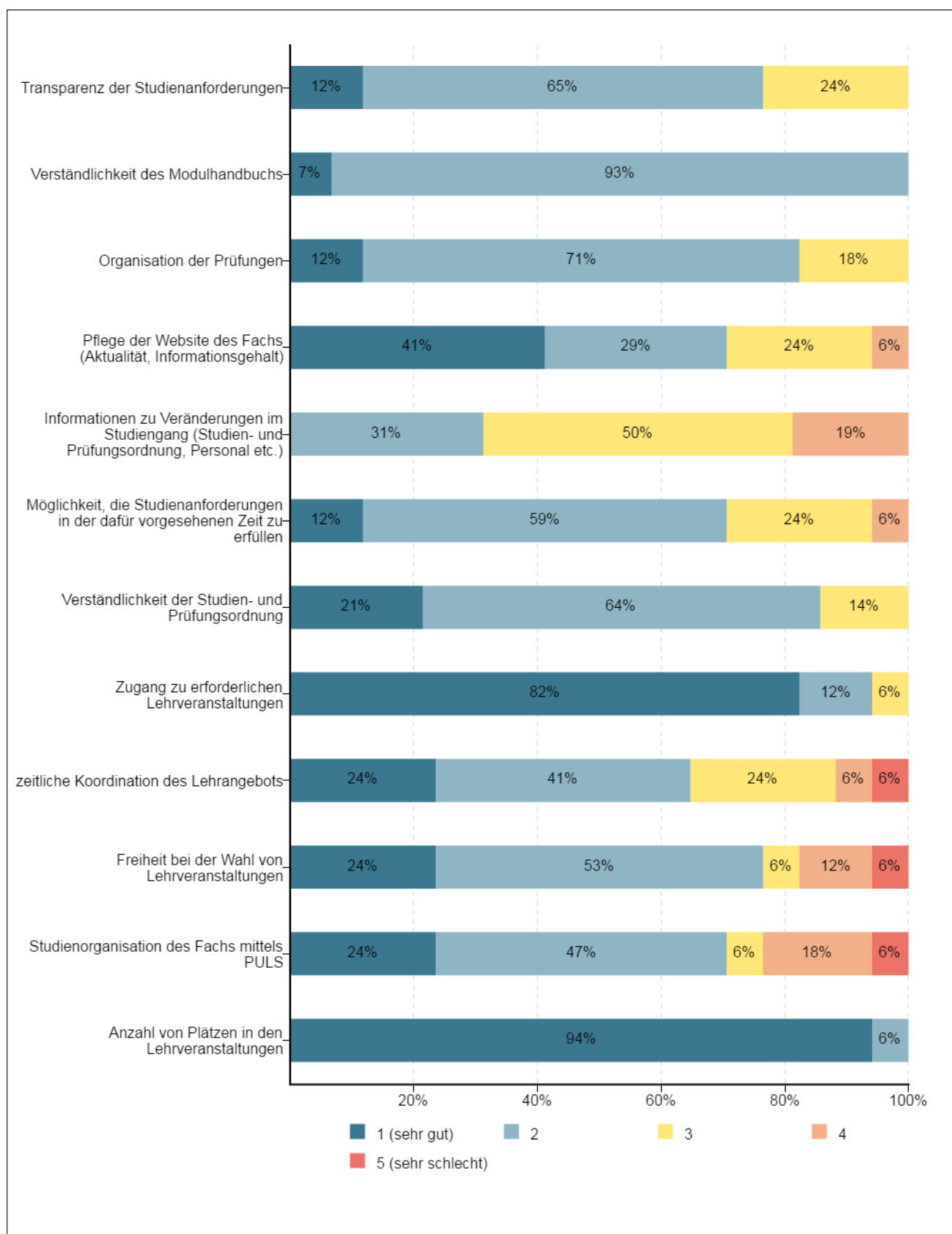


Abbildung 8 – Organisatorische Aspekte

4.3 Forschungs– und Praxisbezug

Im Fragebogen: Wie beurteilen Sie den Forschungs– und Praxisbezug in Ihrem (Erst–)Fach?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=sehr gut; 5=sehr schlecht	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Möglichkeit im Studium selbst zu forschen	2.4	17	2.7	122	2.6	272	2.6	889
Angebot spezieller Lehrveranstaltungen, in denen Forschungsmethoden und ergebnisse vorgestellt werden	2.5	17	2.4	122	2.3	272	2.5	887
Forschungsbezug der Lehrveranstaltungen (regelmäßige/kontinuierliche Einbeziehung von Forschungsfragen und –ergebnissen)	2.5	17	2.3	122	2.3	273	2.4	884
Möglichkeit im Studium, selbst praktische Erfahrungen zu sammeln (z.B. Einübung berufspraktischer Tätigkeiten und Aufgaben)	3.2	17	2.6	121	2.5	272	3.0	886
Angebot spezieller Lehrveranstaltungen, in denen Praxiswissen vermittelt wird (z.B. über Anforderungen und Erfordernisse in Berufsfeldern)	3.6	17	3.1	121	3.0	271	3.4	884
Praxisbezug der Lehrveranstaltungen (regelmäßiges/kontinuierliches Einbringen von Beispielen aus der Praxis)	3.1	17	2.6	121	2.5	272	2.9	889

Tabelle 6 – Mittelwerte: Forschungs– und Praxisbezug

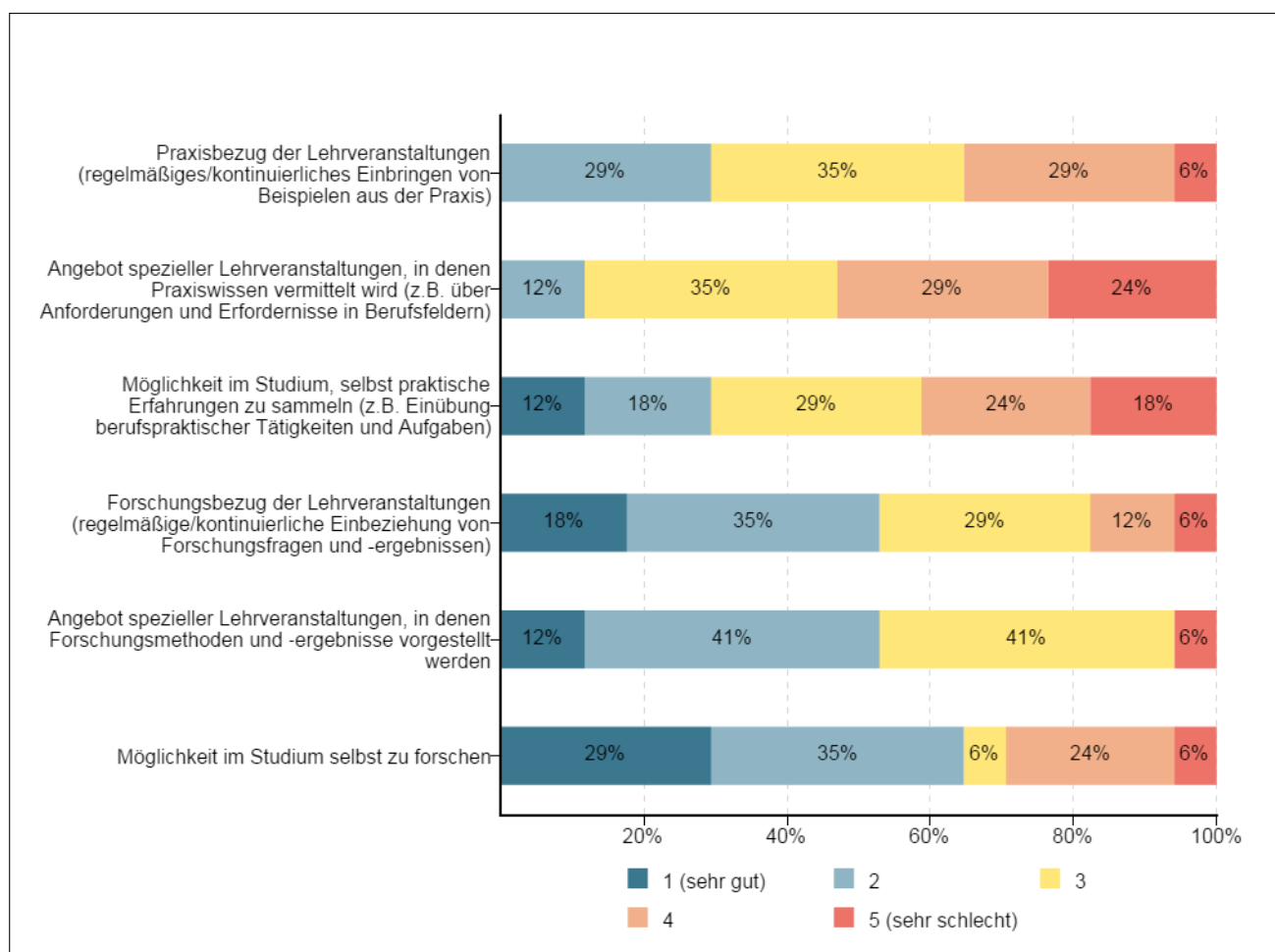


Abbildung 9 – Forschungs- und Praxisbezug

4.4 Modulstruktur

Im Fragebogen: Inwiefern treffen folgende Aussagen zur Modulstruktur in Ihrem (Erst-)Fach zu?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=trifft voll zu; 5=trifft gar nicht zu	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Im Allgemeinen ist der Arbeitsaufwand höher, als in der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung bzw. im Modulhandbuch vorgesehen.	2.4	18	2.7	130	2.6	278	2.8	870
Der zeitliche Aufwand für einen Leistungspunkt variiert stark zwischen den Modulen.	2.4	21	2.0	140	2.0	298	2.2	981
Im Allgemeinen ist der Arbeitsaufwand geringer, als in der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung bzw. im Modulhandbuch vorgesehen.	3.9	18	3.6	131	3.8	279	3.6	868
Meine inhaltlichen Präferenzen werden bei den Modulleistungen (Themen der Hausarbeit, Klausur etc.) berücksichtigt.	2.7	21	2.9	139	2.8	298	2.5	979
Die Lerninhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen in den Modulen sind gut aufeinander abgestimmt.	2.3	21	2.6	139	2.7	297	2.9	973
Die Anforderungen für die Prüfungs- und Studienleistungen in den Modulen sind transparent.	2.1	21	2.4	140	2.5	299	2.4	980
Die Prüfungs- und Studienleistungen sind über das gesamte Semester gleichmäßig verteilt.	3.2	21	3.4	141	3.4	300	3.2	983
Die Prüfungsleistungen sind auf unterschiedliche Prüfungsarten verteilt (Klausur, Hausarbeit, Referat etc.).	2.5	21	2.2	141	2.1	300	2.4	981
Die Prüfungsmodalitäten für die einzelnen Module sind verständlich.	2.2	21	2.2	141	2.4	300	2.2	983
Der Ablauf in den Modulen ist gut koordiniert (z.B. Veranstaltungen, Prüfungen).	2.0	21	2.3	141	2.4	300	2.5	982

Tabelle 7 – Mittelwerte: Modulstruktur

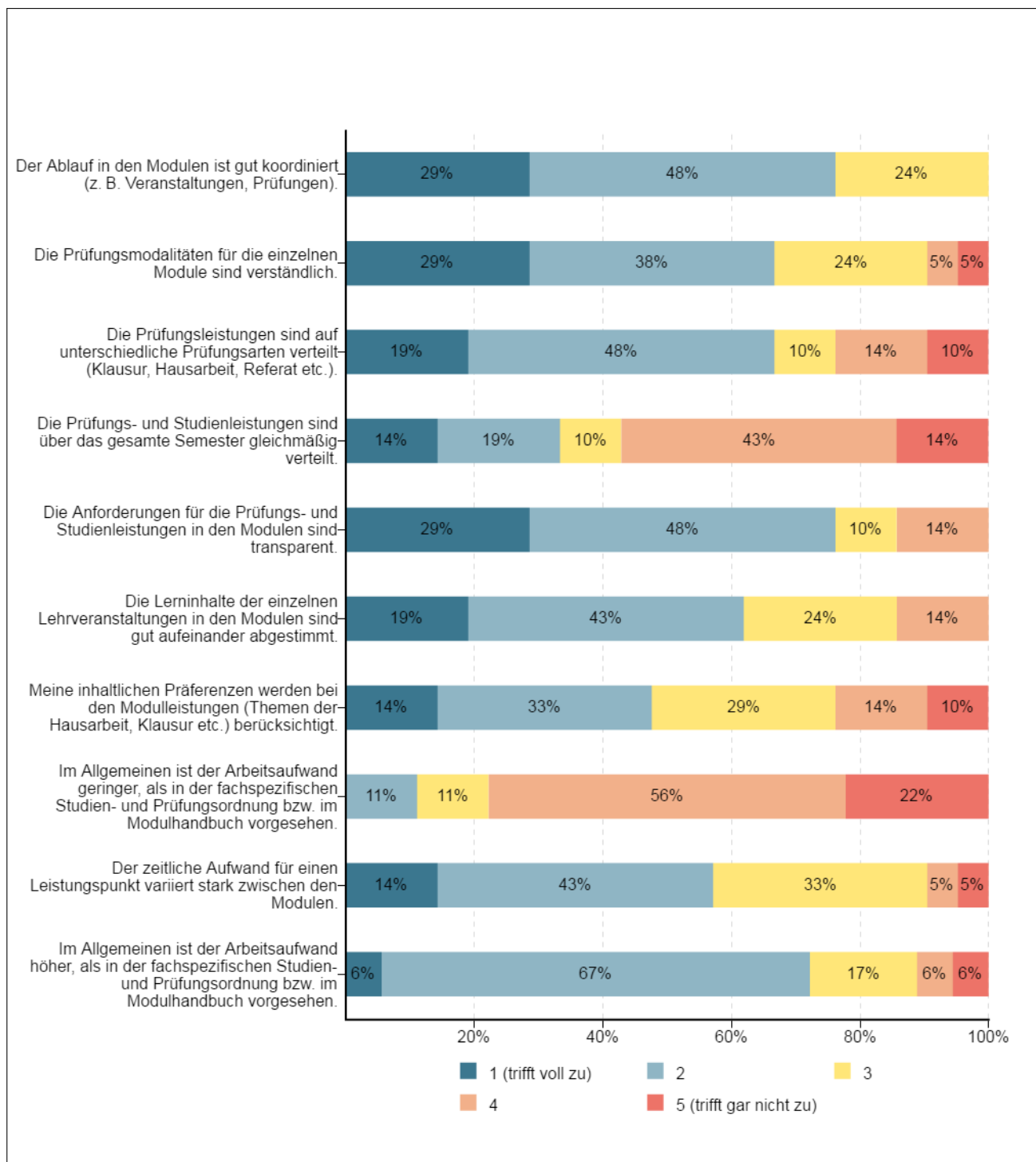


Abbildung 10 – Modulstruktur

4.5 Lehrveranstaltungsevaluation

Im Fragebogen: Wie oft...

Wie oft...	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=immer; 5=nie	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
... werden Lehrveranstaltungen, die Sie besuchen, evaluiert (z.B. durch Fragebögen, Diskussionen, Feedbackrunden o.ä.)?	1.9	17	2.3	121	2.2	267	2.1	870
... beteiligen Sie sich an diesen Evaluationsverfahren?	2.1	17	2.2	121	2.1	267	1.9	870
... erhalten Sie Rückmeldung zu den Evaluationsergebnissen (z.B. zu den Befragungsergebnissen)?	2.8	17	3.5	120	3.5	266	3.5	861

Tabelle 8 – Mittelwerte: Lehrveranstaltungsevaluation

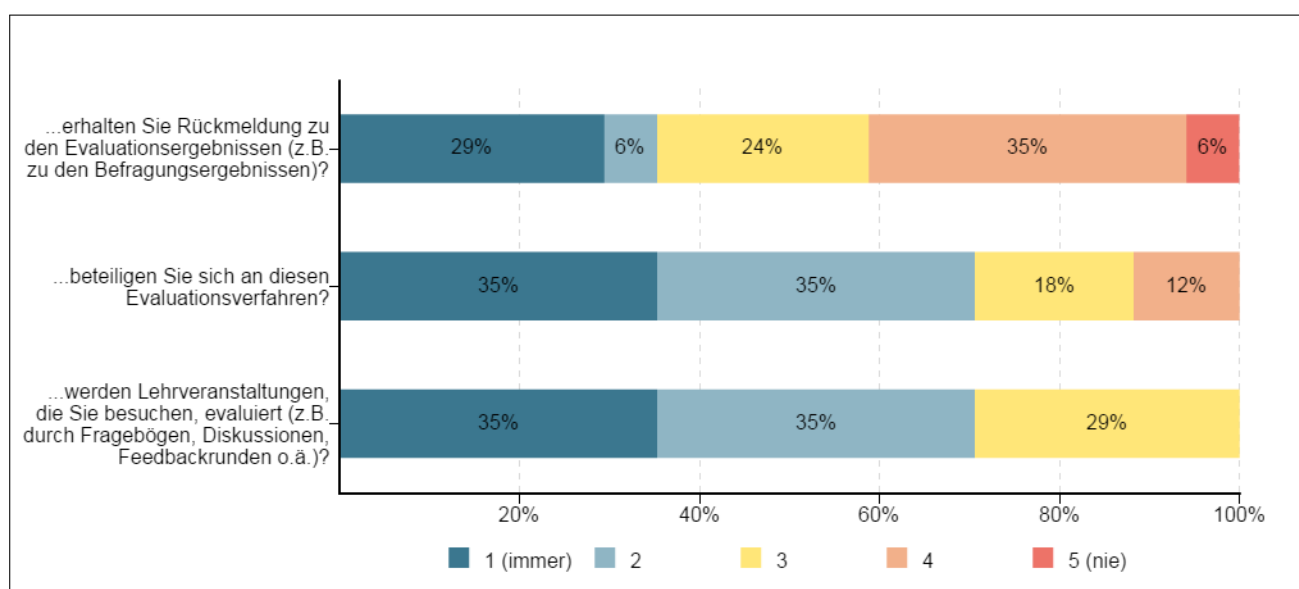


Abbildung 11 – Lehrveranstaltungsevaluation

4.6 Betreuung und Beratung

Im Fragebogen: Wie beurteilen Sie die Betreuung und Beratung durch folgende Personengruppen in Ihrem (Erst-)Fach?

Die folgenden Ergebnisse beinhalten nur Meinungen von Studierenden, welche von einem Betreuungsangebot Gebrauch gemacht haben.

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=sehr gut; 5=sehr schlecht	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
durch ProfessorInnen	1.7	16	2.0	107	2.2	250	2.2	824
durch DozentInnen bzw. Lehrbeauftragte	1.7	15	1.8	106	2.0	255	1.9	846
durch Studierende (Fachschaft, TutorInnen etc.)	1.6	10	2.0	77	2.1	180	2.3	497

Tabelle 9 – Mittelwerte: Betreuung und Beratung

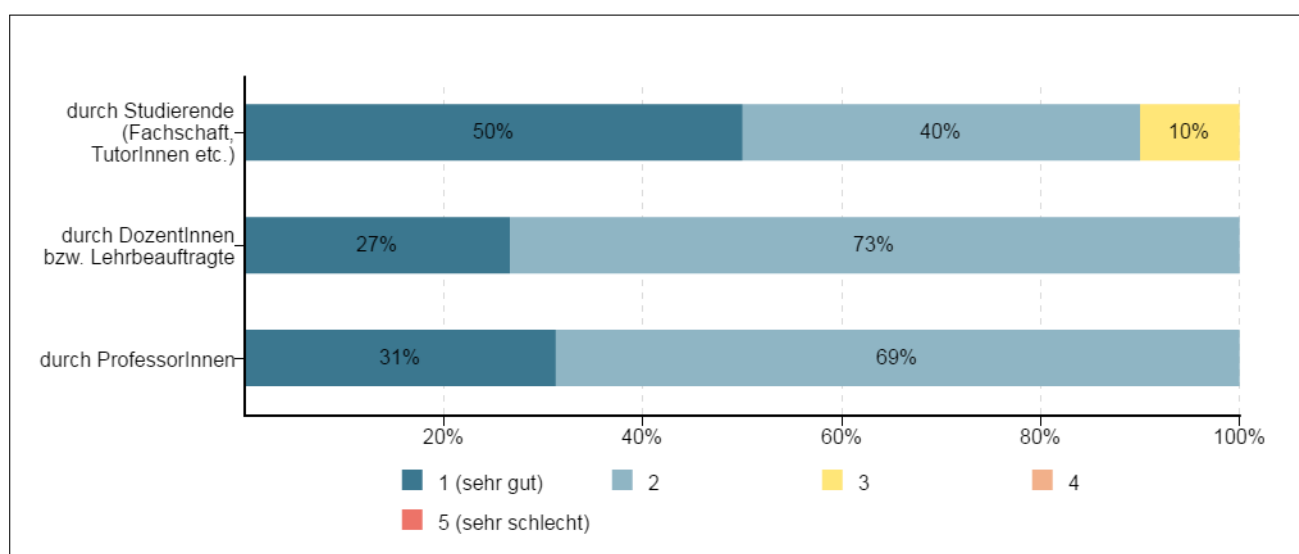


Abbildung 12 – Betreuung und Beratung

5 Selbsteinschätzung der Kompetenzen

5.1 Selbsteinschätzung der Kompetenzen nach Vergleichsgruppen

Im Fragebogen: Inwieweit treffen diese Aussagen bezüglich Ihrer Fähigkeiten und Fertigkeiten auf Sie zu?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=trifft voll zu; 5=trifft gar nicht zu	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Ich verfüge über ein breites Fachwissen.	1.9	16	2.1	116	2.1	248	2.1	817
Ich habe gute Fremdsprachenkenntnisse.	1.9	17	2.1	116	2.1	250	2.1	821
Ich kann Sachverhalte gut präsentieren.	1.9	17	1.9	117	1.9	251	1.9	819
Ich kann effektiv nach Informationen suchen.	1.7	17	1.8	117	1.7	251	1.7	823
Ich kann Probleme mit wissenschaftlichen Methoden lösen.	1.9	17	2.1	116	2.1	249	2.1	820
Ich kann mir meine Zeit gut einteilen.	2.7	17	2.4	117	2.5	251	2.3	822
Ich kann mir Lernziele setzen.	2.4	16	2.3	116	2.2	250	2.1	816
Ich bin in der Lage konstruktive Kritik umzusetzen.	1.9	16	2.0	114	2.0	247	1.9	814
Ich arbeite überwiegend konzentriert.	2.3	17	2.4	116	2.5	250	2.4	821
Ich plane meine beruflichen Ziele über Jahre hinweg.	3.2	17	3.2	117	3.3	250	3.1	820
Ich erledige meine Aufgaben immer termingerecht.	1.5	17	1.7	116	1.8	249	1.8	818
Ich investiere sehr viel Energie und Zeit in meine Aufgaben.	1.6	17	2.2	117	2.1	250	2.0	822
Ich versuche meine Arbeit besser zu machen als von mir erwartet wird.	1.4	17	2.2	117	2.1	251	2.1	820
Ich versuche meine Arbeit besser auszuführen als die meisten anderen.	2.1	17	2.6	116	2.6	248	2.4	816
Ich kann gut mit anderen zusammenarbeiten.	2.0	17	1.9	115	1.9	248	1.9	817
Ich kann meine Argumente in eine Gruppe einbringen.	2.1	17	2.0	114	1.9	248	1.8	817
Ich kann Sachverhalte so erklären, dass andere mich verstehen.	1.9	17	2.0	113	2.0	247	1.9	816
Es fällt mir leicht, Verantwortung in der Gruppe zu übernehmen.	2.2	17	2.2	114	2.1	247	2.0	817
Wenn es Streit gibt, versuche ich meine eigene Position klar zu machen, um Missverständnisse zu vermeiden.	2.1	17	2.0	112	2.0	245	2.0	816
Ich kann in Konfliktsituationen meinen Standpunkt vertreten.	2.2	17	2.0	112	2.0	245	1.9	816

Tabelle 10 – Mittelwerte: Selbsteinschätzung der Kompetenzen nach Vergleichsgruppen

5.2 Methoden- und Fachkenntnisse

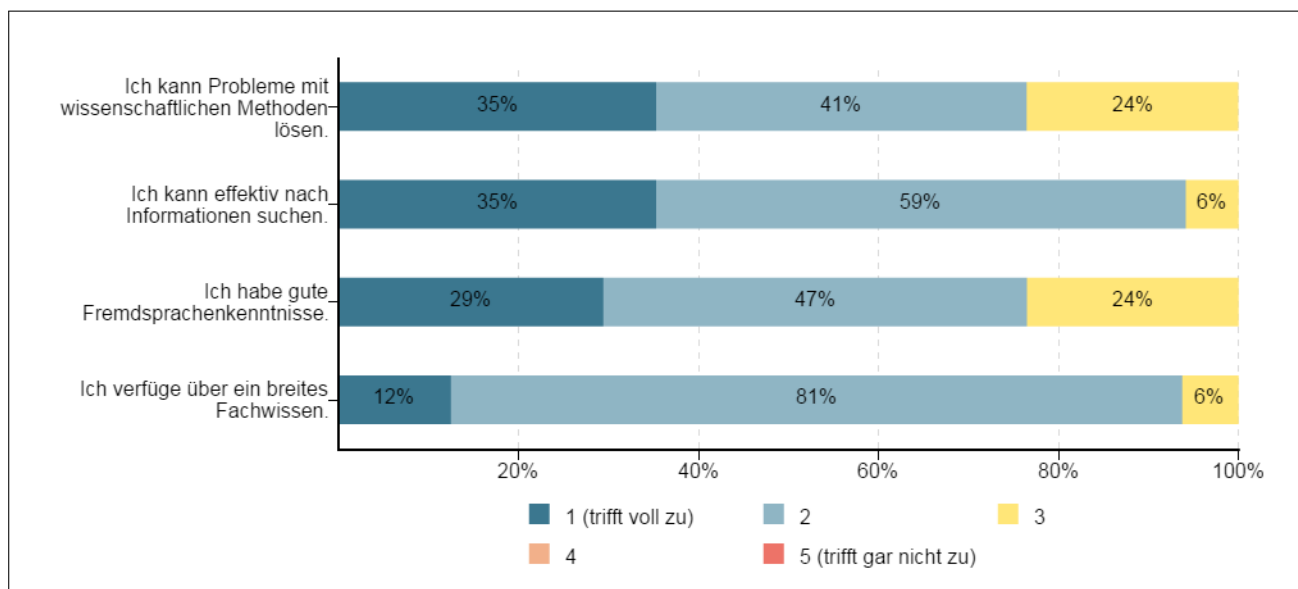


Abbildung 13 – Methoden- und Fachkenntnisse

5.3 Personale Kompetenzen

Die personalen Kompetenzen umfassen "persönlichkeitsbezogene Dispositionen wie Einstellungen, Werthaltungen und Motive, die das Arbeitshandeln beeinflussen".²

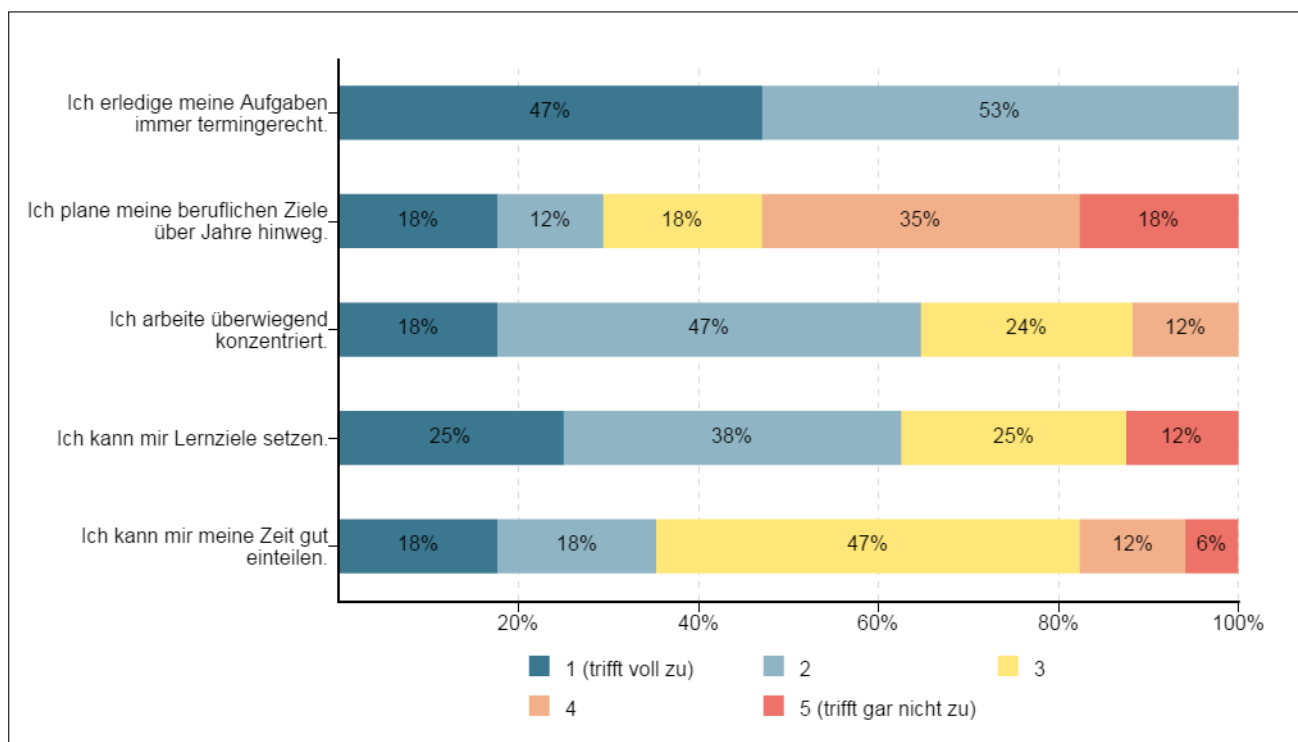


Abbildung 14 – Personale Kompetenzen

²Schaper, Niclas et al. (2012): Fachgutachten zur Kompetenzorientierung in Studium und Lehre.

5.4 Soziale und kommunikative Fähigkeiten

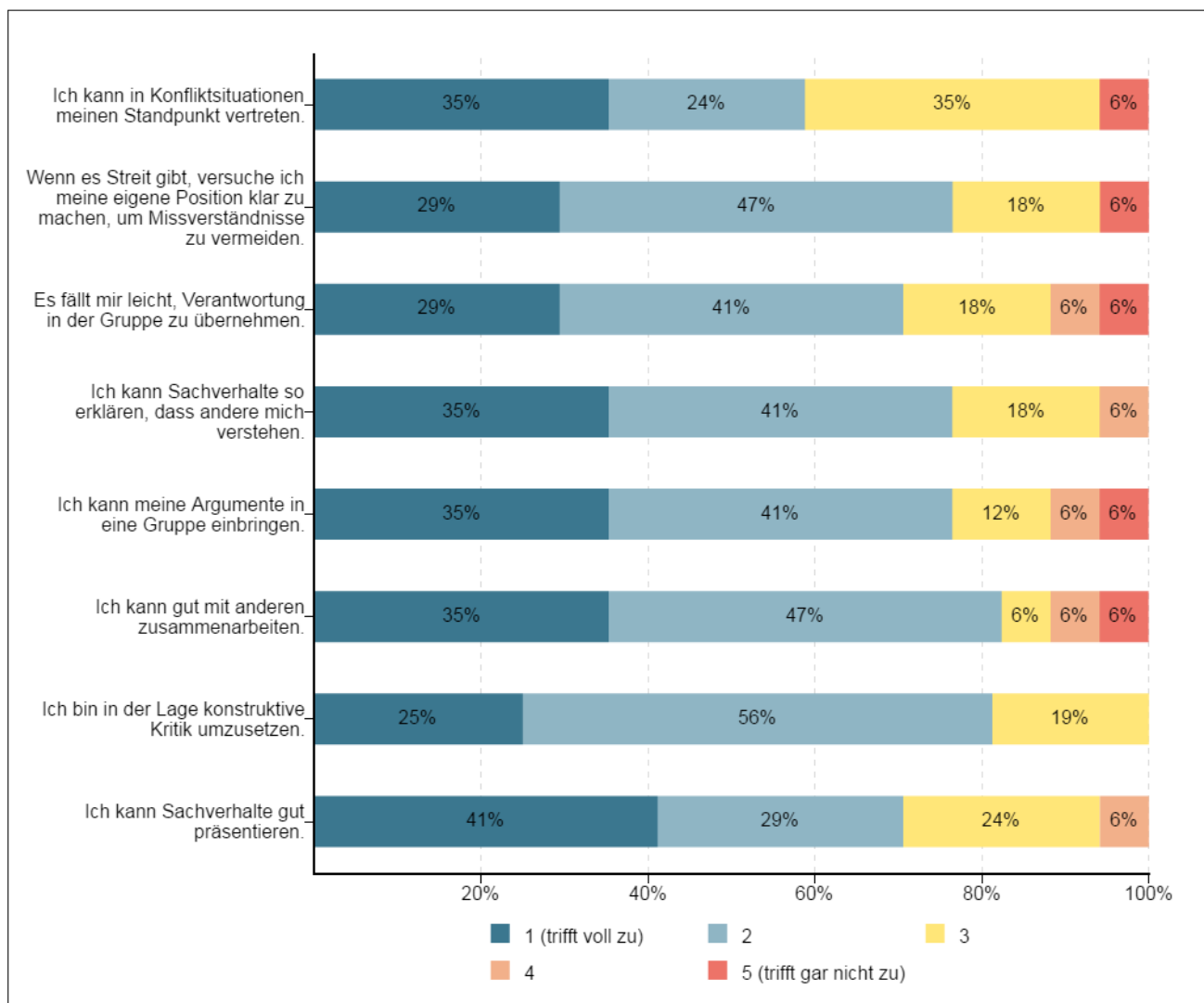


Abbildung 15 – Soziale und kommunikative Fähigkeiten

5.5 Leistungsbereitschaft

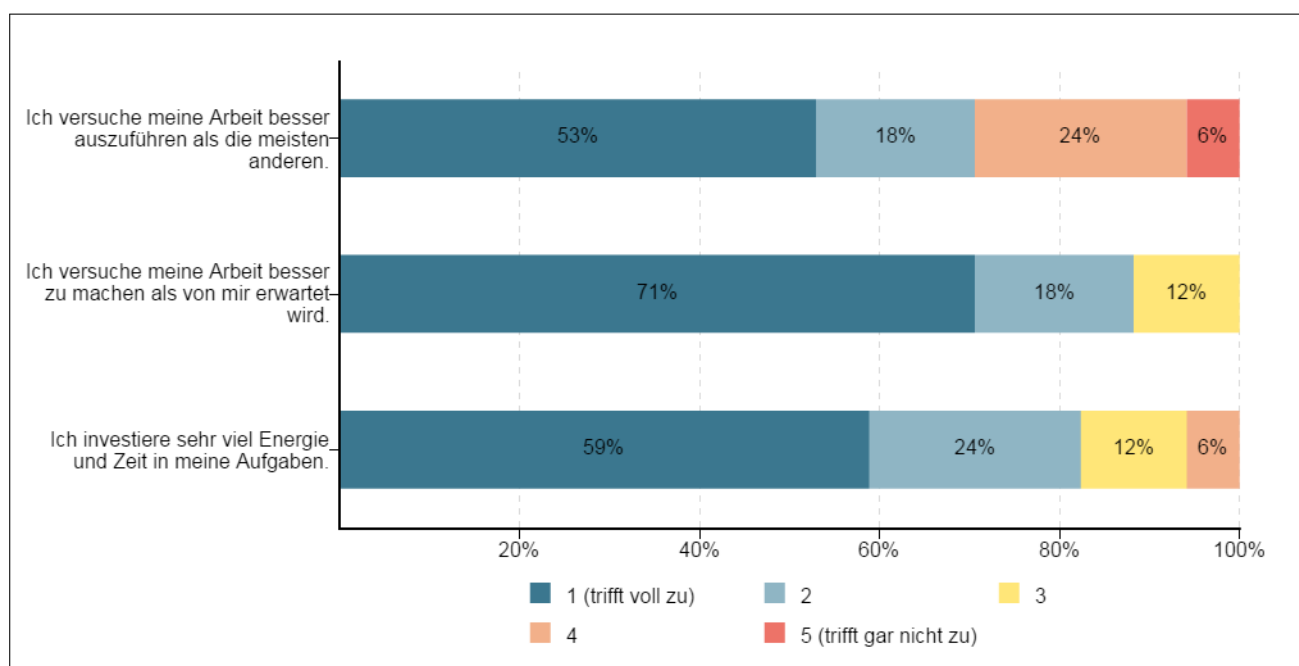


Abbildung 16 – Leistungsbereitschaft

6 Schwierigkeiten von Studierenden

6.1 Schwierigkeiten nach Vergleichsgruppen

Im Fragebogen: Die Studiensituation wird von Studierenden unterschiedlich erlebt. Was bereitet Ihnen persönlich keine oder große Schwierigkeiten?

	Studiengang		FG MathNat		MathNat Fakultät		Universität	
Antworten: 1=keine Schwierigkeiten; 5=große Schwierigkeiten	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n	$\bar{x}$	n
Kontakt zu anderen Studierenden zu finden	2.2	17	2.1	113	2.0	246	2.2	814
Zeit für Dinge außerhalb des Studiums zu finden	3.0	17	2.6	113	2.8	242	2.6	806
feste Lern- und Arbeitsgruppen zu finden	2.8	16	2.7	103	2.6	227	2.7	771
Leistungsanforderungen in meinem Fachstudium	2.5	17	2.3	111	2.4	240	2.2	799
Rückmeldungen zu meinem Lernfortschritt zu bekommen	2.8	17	2.8	109	2.9	234	2.8	781
verfügbarer Freiraum für die Aufarbeitung von Wissenslücken (z.B. bei länger zurückliegender Schulzeit)	3.2	17	2.9	112	3.0	239	2.6	793
Übersichtlichkeit der Studienangebote	2.2	16	2.4	111	2.5	242	2.3	811
Planung des Studiums über ein Semester hinaus	2.1	16	2.6	110	2.6	241	2.4	809
wissenschaftliche Arbeiten zu verfassen	1.9	17	2.3	112	2.4	245	2.3	815
Prüfungen effizient vorzubereiten	2.2	17	2.5	112	2.5	245	2.3	813
mündliche Beteiligung in Lehrveranstaltungen	2.1	17	2.4	113	2.3	246	2.4	814
Lehrveranstaltungen in englischer Sprache	1.4	17	1.7	114	1.8	246	2.1	810
Angst vor Prüfungen	2.2	17	2.6	113	2.6	245	2.5	816
Konkurrenz unter Studierenden	1.5	17	1.9	112	1.9	244	1.9	813
Bewältigung des Stoffumfangs im Semester	2.4	17	2.5	114	2.6	247	2.4	817
Einhalten fester Studienpläne	2.0	17	2.3	113	2.3	246	2.3	816
mich für mein Fachgebiet zu begeistern und zu engagieren	1.8	17	2.0	113	2.0	245	2.0	815
Umgang mit Lehrenden	1.9	17	1.9	114	2.0	247	1.9	816
allgemeine Orientierung im Studium	1.8	17	2.0	114	2.1	246	2.1	815

Tabelle 11 – Mittelwerte: Schwierigkeiten nach Vergleichsgruppen

6.2 Studienorganisation und –orientierung

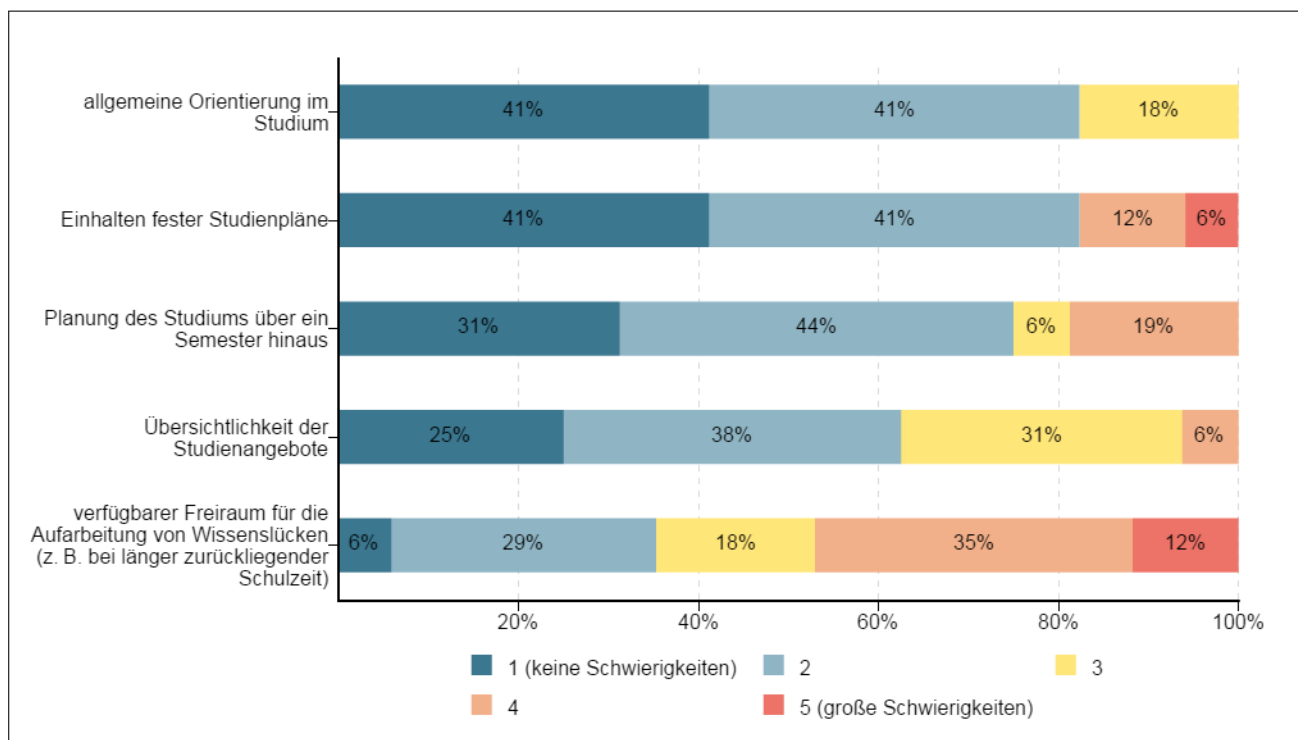


Abbildung 17 – Studienorganisation und -orientierung

6.3 Studienumfang und –anforderungen

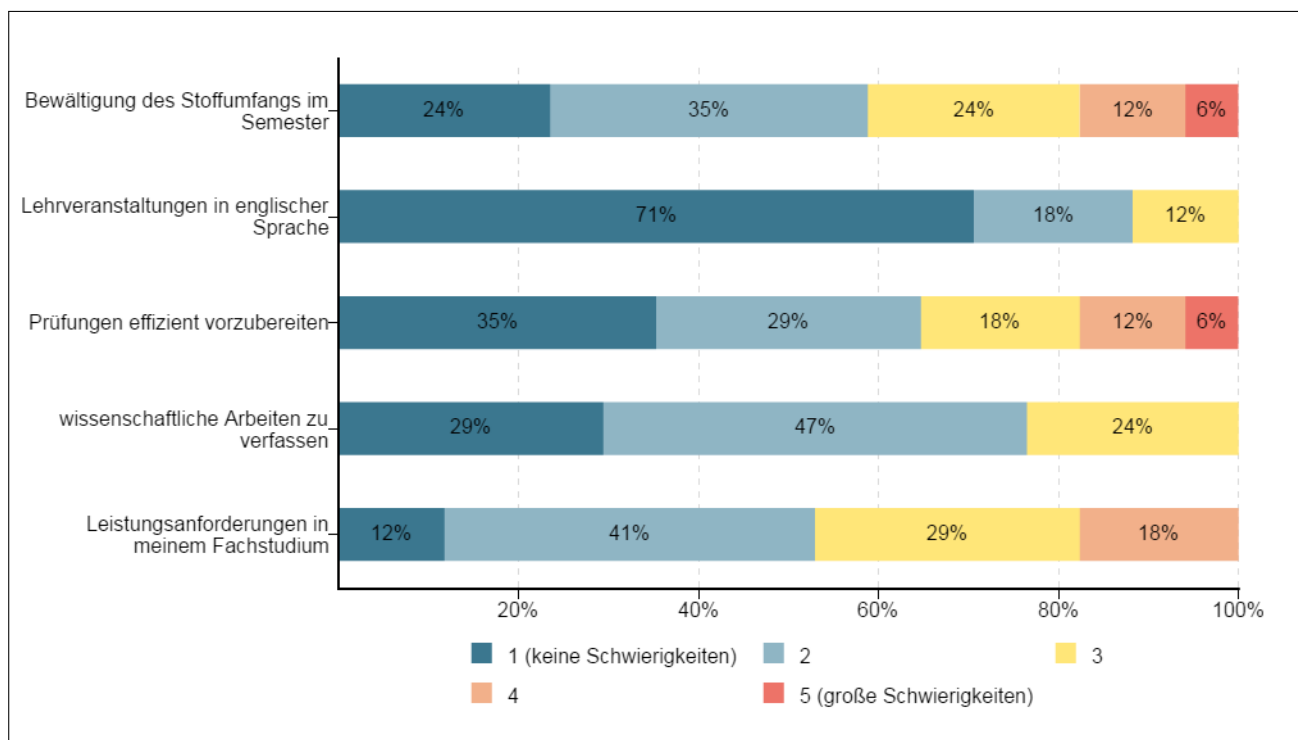


Abbildung 18 – Studienumfang und -anforderungen

6.4 Studienalltag

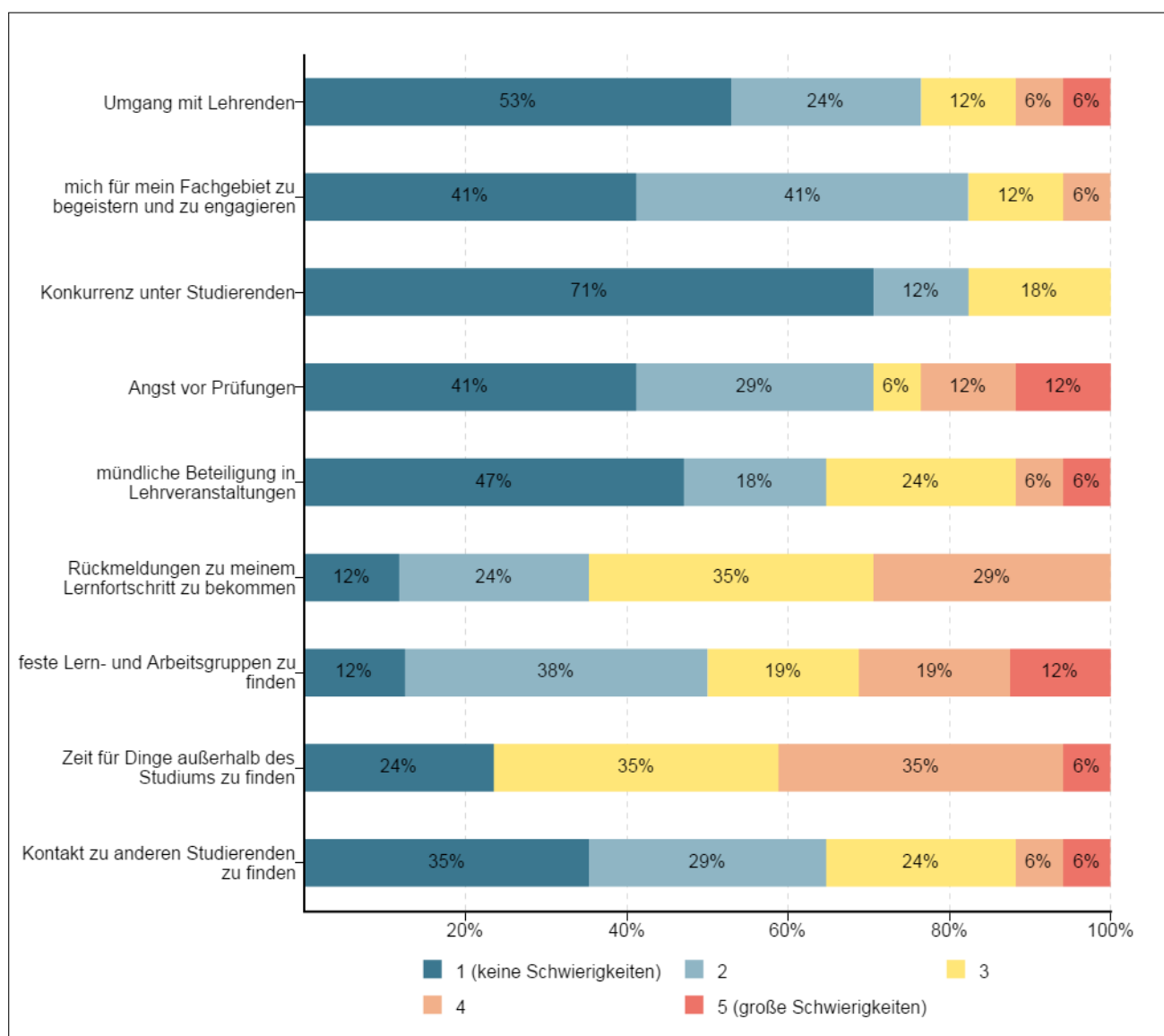


Abbildung 19 – Studienalltag

7 Praktikum

7.1 Absolvierte Praktika

Im Fragebogen: Haben Sie während Ihres Studiums freiwillige oder obligatorische (betriebliche oder schulische) Praktika/Praxissemester absolviert?

Hinweistext der Frage: Nicht gemeint sind Laborpraktika, praktische Lehrveranstaltungen, (Zulassungs-)Praktika vor dem Studium.

Bei dieser Frage waren Mehrfachantworten möglich.

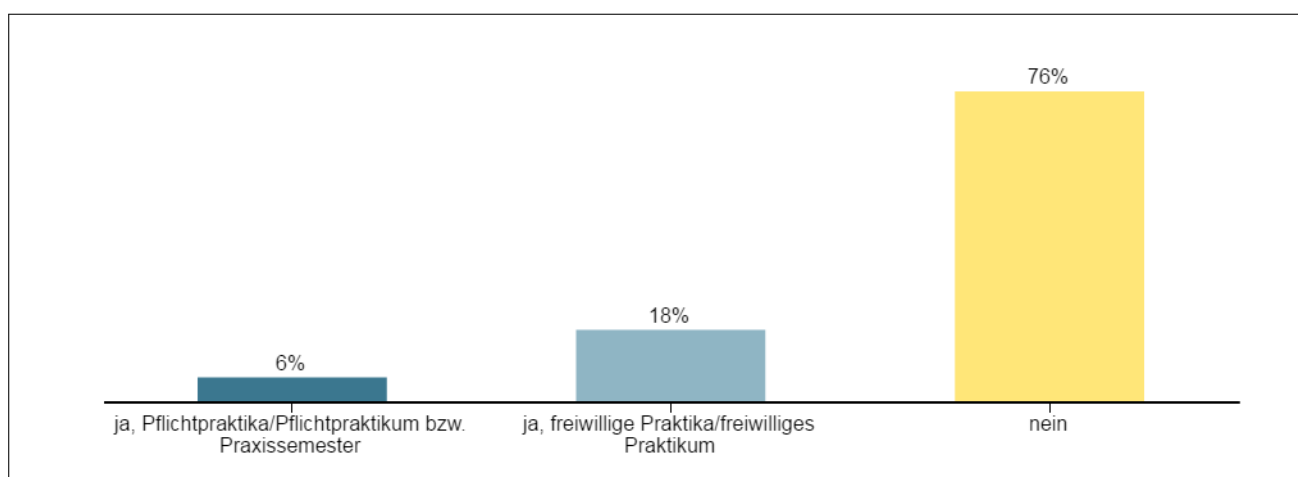


Abbildung 20 – Absolvierte Praktika

7.2 Dauer

Im Fragebogen: Wie viele Monate haben die Praktika insgesamt gedauert?

Die folgenden Ergebnisse zum Praktikum beinhalten nur die Antworten derjenigen, die angegeben haben nach Beendigung des Bachelorstudiums ein Masterstudium beginnen zu wollen.

	weniger als 1	1–2	3–4	5–6	7–8	9–10	11–12	mehr als 12	Anz.	MW
Pflichtpraktika/um	–	–	–	–	–	–	–	100% (1)	1	8
freiwillige/s Praktika/um	33% (1)	33% (1)	33% (1)	–	–	–	–	–	3	2

Tabelle 12 – Häufigkeiten: Dauer

7.3 Nützlichkeit

Im Fragebogen: Wie nützlich waren die Praktika insgesamt für Sie hinsichtlich der folgenden Aspekte?

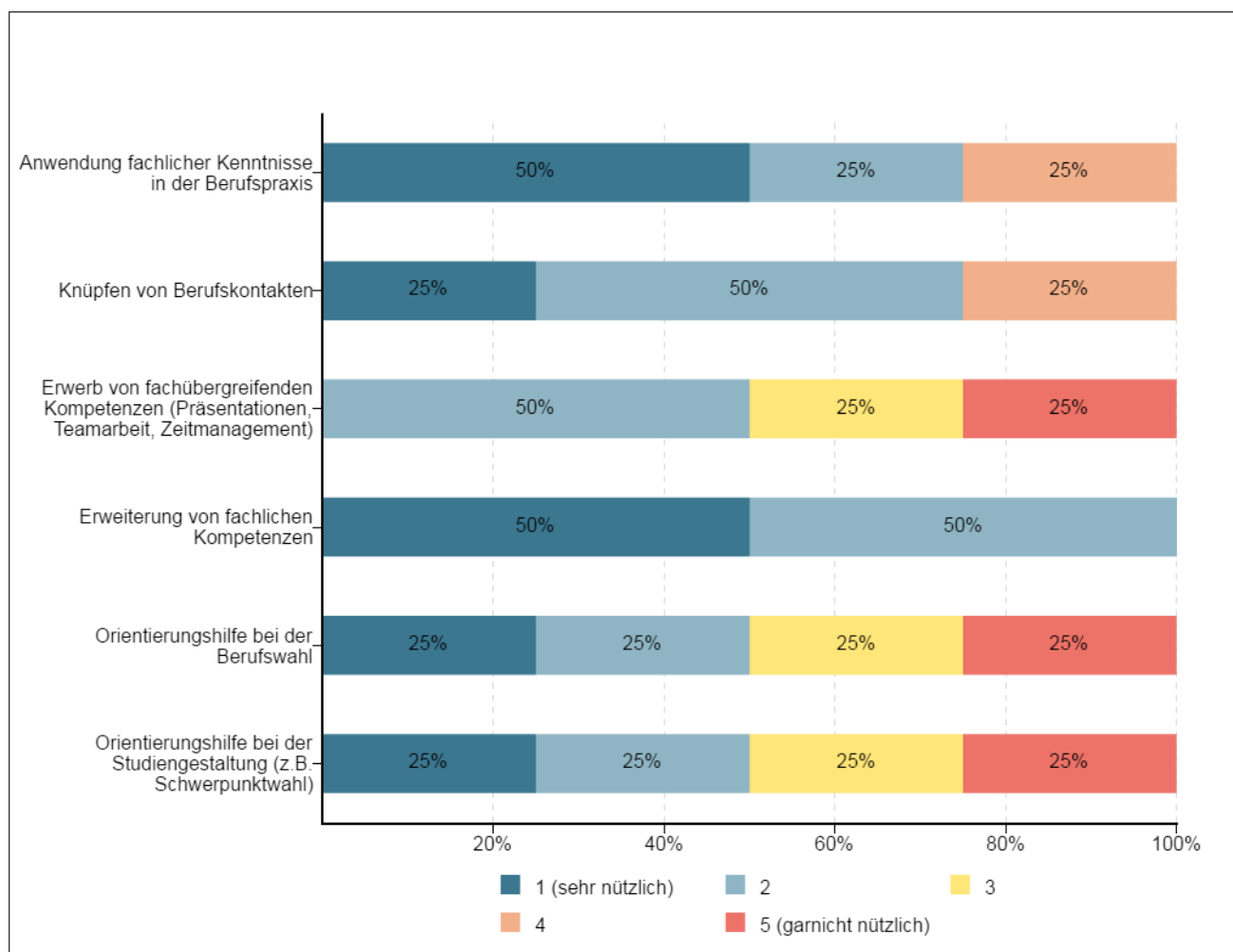


Abbildung 21 – Nützlichkeit

8 Studienende und Berufsorientierung

8.1 Vorhaben nach Beendigung des Studiums

Im Fragebogen: Was werden Sie voraussichtlich nach Beendigung Ihres derzeitigen Studiums unternehmen?

Die angegebenen Prozentzahlen beziehen sich auf die Anzahl der Personen, die diese Frage gesehen haben. Mehrfachantworten waren möglich.

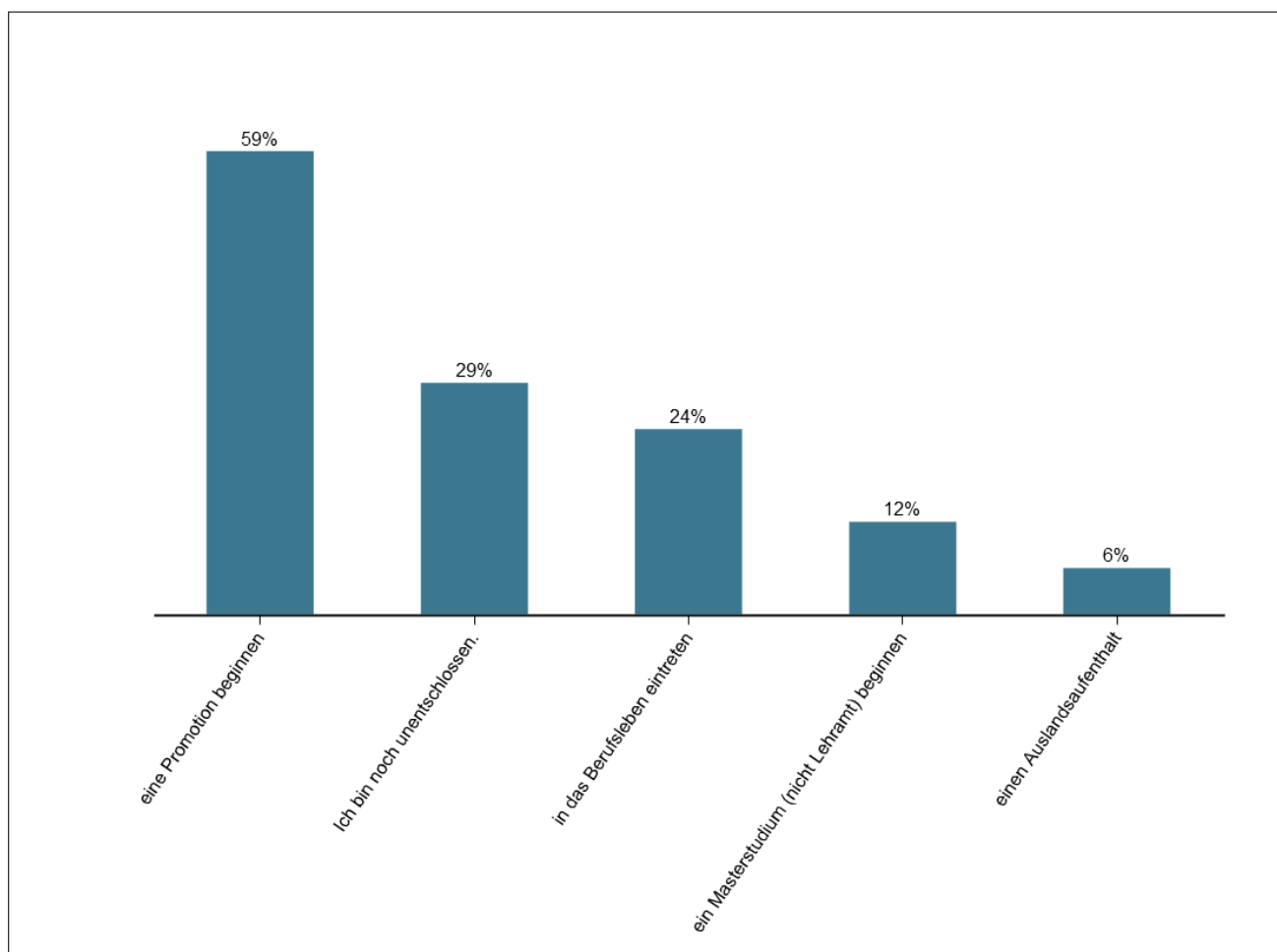


Abbildung 22 – Vorhaben nach Beendigung des Studiums

8.2 Berufsplanung

Im Fragebogen: Wissen Sie schon, welchen Beruf Sie nach dem Studium ergreifen wollen?

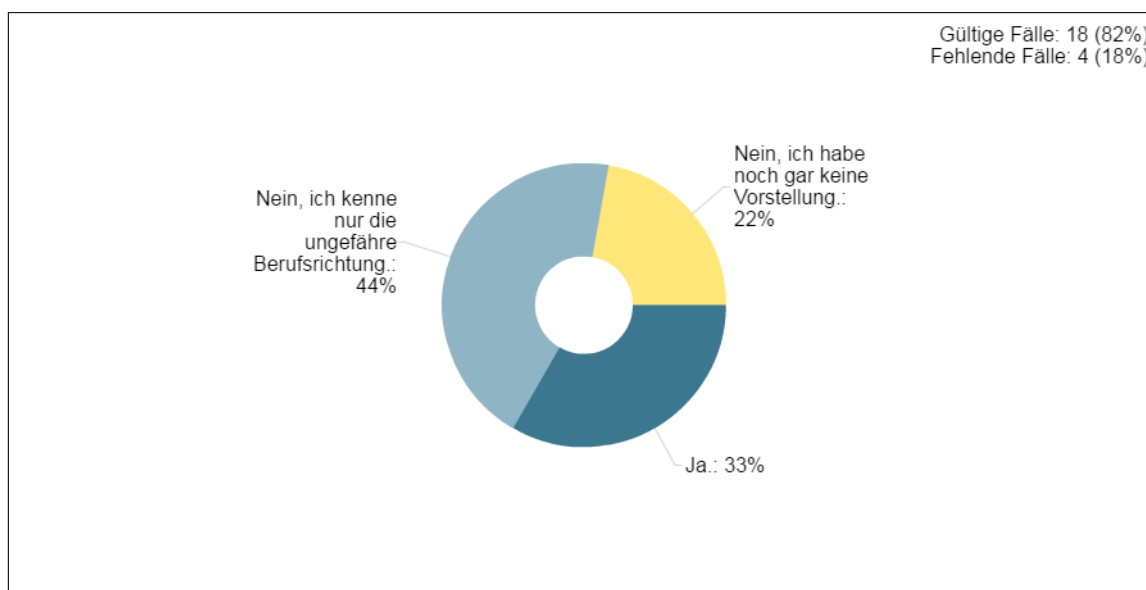


Abbildung 23 – Berufsplanung

8.3 Berufswunsch

Im Fragebogen: Bitte geben Sie hier Ihren Wunschberuf an.

- Astrophysik
- Forscherin
- Physik
- Astrophysiker
- Klimawissenschaftler
- Promotion

9 Kommentare

Im Fragebogen: Haben Sie Anregungen, Kommentare oder Kritik zu Ihrem Studiengang an der Universität Potsdam oder zu dieser Befragung?

- Bei vielen Fragen ist nicht klar, ob sie das vorher absolvierte Bachelorstudium mit einbeziehen oder nicht (z.B. Auslandsaufenthalt während des Studiums)
- Eine einheitliche Leistungserfassung im Modul des Masters Physik: Forschungspraktikum und Einführungsprojekt sollten eingeführt werden. Studierende sollten mehr Möglichkeiten geboten werden das Programmieren zu lernen. Studierende sollten die Chance erhalten Stressbewältigung zu lernen. Die Uni sollte Nature Materials abonnieren als e-Journal. Dieser Umfragebogen ist extrem lang. Kann man da nicht kürzen?

A Anhang

Die folgenden Angaben beziehen sich auf alle befragten Masterstudierenden der Befragungen zum Studienverlauf auf Universitätsebene.

A.1 Angaben zur Soziodemographie und zum Studium der Befragten

Das mittlere Alter der befragten Studierenden liegt zum Zeitpunkt der Befragung bei 28 Jahren. Die meisten Befragten (90,6%) sind ledig, aufgeteilt in 54,8% mit PartnerIn und 35,8% ohne PartnerIn. 10,7% der Befragten haben ein oder mehrere Kinder.

91,1% der Studierenden besitzen die deutsche Staatsbürgerschaft. Mit 91,0% ist die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) der häufigste Weg zum Hochschulstudium. 29,7% der Studierenden mit in Deutschland erworbener Hochschulzugangsberechtigung (HZB) erhielten diese in Brandenburg und 30,6% in Berlin. 7,6% der Studierenden erwarben ihre Hochschulzugangsberechtigung im Ausland.

A.2 Vergleich zwischen Grundgesamtheit und Befragten

Um einen Überblick darüber zu geben, inwieweit die Gruppe der Befragten mit der Grundgesamtheit der Masterstudierenden zum Studienverlauf in den Wintersemestern 2014/15 und 2015/16 übereinstimmt, werden diese Populationen in Bezug auf die Verteilung der Studienabschlüsse, der Fakultäten, des Geschlechts und nach dem Land der HZB betrachtet.

		Verteilung		Differenz*
		UP Statistik ^{1*}	TeilnehmerInnen ²	
Studienabschluss	Master Lehramt	23%	23%	1%
	Master ohne Lehramt	77%	77%	0%
	Magister Legum	1%	0%	0%
	Gesamt	100%	100%	
Fakultät	Juristische Fakultät	5%	1%	-4%
	Philosophische Fakultät	31%	31%	1%
	Humanwissenschaftliche Fakultät	13%	15%	1%
	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät	24%	24%	-1%
	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät	27%	29%	3%
	Gesamt	100%	100%	
Geschlecht	männlich	38%	33%	-5%
	weiblich	62%	67%	5%
	Gesamt	100%	100%	
Land der HZB	Deutschland	88%	92%	4%
	Ausland	12%	8%	-4%
	Gesamt	100%	100%	

¹ Alle Studierenden der Universität Potsdam, mit Abschluss Master und Magister Legum, die sich zum Wintersemester 2014/15 und 2015/16 im höheren Semester (>2) befanden.

² Anteil der Studierenden, die an der Befragung teilgenommen haben.

*Es sind mathematische Rundungsabweichungen möglich.

Tabelle: Vergleich der Grundgesamtheit mit der Gruppe der Befragten

Der Vergleich der Merkmale zwischen der Grundgesamtheit und den TeilnehmerInnen der Befragung zeigt, dass die Grundgesamtheit mit ihren Merkmalseigenschaften mit Schwankungen von maximal 5% wiedergegeben wird.

A.3 Angaben zum Rücklauf der Befragung

Auf Basis der Grundgesamtheit der Studienjahrgänge 2014/15 und 2015/16 haben 19% aller Masterstudierenden an der Befragung zum Studienverlauf teilgenommen (vgl. Tabelle: Rücklauf nach Fach und Abschluss). Betrachtet nach Fächern und Abschlüssen variiert der Rücklauf zwischen 0% und 75%.

A.4 Rücklauf nach Fach und Abschluss

Rücklauf auf der Basis der Grundgesamtheit ¹				
Fach	Anteil der TeilnehmerInnen in Prozent (Absolut)			
	Master Lehramt	Master	Master Legum	Alle Abschlüsse
Angewandte Romanische Literaturwissenschaft				0% (0)
Anglophone Literaturen und Kulturen		55% (12)		55% (12)
Anglophone Modernities in Literature and Culture		12% (13)		12% (13)
Arbeitslehre				0% (0)
Arbeitslehre/Technik	29% (2)			29% (2)
Betriebswirtschaftslehre		17% (87)		17% (87)
Biochemie und Molekularbiologie		21% (41)		21% (41)
Bioinformatik		29% (18)		29% (18)
Biologie	19% (20)			19% (20)
Chemie	28% (8)	27% (26)		27% (34)
Clinical Exercise Science		7% (3)		7% (3)
Cognitive Systems: Language, Learning and Reasoning		33% (4)		33% (4)
Computational Science		20% (9)		20% (9)
Deutsch	23% (52)			23% (52)
Deutsch-russischer Master Verwaltungswissenschaft		50% (1)		50% (1)
Economics		16% (3)		16% (3)
Economics and Business				0% (0)
Englisch	21% (56)			21% (56)
Ernährungswissenschaft		20% (17)		20% (17)
Erziehungswissenschaft		30% (54)		30% (54)
Europäische Medienwissenschaft		7% (9)		7% (9)
European Masters in Clinical Linguistics				0% (0)
Experimental Clinical Linguistics		15% (3)		15% (3)
Französisch	22% (13)			22% (13)
Fremdsprachenlinguistik		16% (45)		16% (45)
Geographie	19% (19)			19% (19)
Geoinformation und Visualisierung		25% (29)		25% (29)
Geoökologie		21% (27)		21% (27)
Geowissenschaften		23% (37)		23% (37)
Germanistik		23% (32)		23% (32)
Geschichte	16% (29)			16% (29)
Informatik	25% (1)	12% (8)		13% (9)
Internationale Beziehungen		2% (4)		2% (4)
IT-Systems Engineering		11% (31)		11% (31)
Italienisch				0% (0)
Judentum und Christentum im Vergleich		75% (3)		75% (3)
Jüdische Religion, Geschichte, Kultur				0% (0)
Jüdische Studien		6% (3)		6% (3)
Jüdische Theologie				0% (0)
Kommunikationslinguistik		18% (2)		18% (2)
Kulturelle Begegnungsräume der Frühen Neuzeit		28% (11)		28% (11)
Kunst	14% (2)			14% (2)
Latein	27% (4)			27% (4)
Lebensgestaltung-Ethik-Religionskunde	19% (11)			19% (11)
Linguistik		43% (16)		43% (16)
Linguistik: Kommunikation-Variation-Mehrsprachigkeit		22% (20)		22% (20)
Master of Business Administration		5% (4)		5% (4)
Mathematik	20% (22)	38% (9)		23% (31)

Rücklauf auf der Basis der Grundgesamtheit ¹				
Fach	Anteil der TeilnehmerInnen in Prozent (Absolut)			
	Master Lehramt	Master	Master Legum	Alle Abschlüsse
Militärsgeschichte/Militärsoziologie – Military Studies		18% (25)		18% (25)
Musik	19% (25)			19% (25)
Ökologie/Evolution/Naturschutz		22% (59)		22% (59)
Osteuropäische Kulturstudien		23% (8)		23% (8)
Philosophie		23% (18)		23% (18)
Physik	32% (7)	24% (22)		25% (29)
Politikwissenschaft		19% (41)		19% (41)
Politische Bildung	18% (9)			18% (9)
Polnisch	33% (3)			33% (3)
Polymer Science				0% (0)
Psychologie		22% (68)		22% (68)
Public Management				0% (0)
Rechtswissenschaft			5% (2)	5% (2)
Romanische Literaturen der Welt				0% (0)
Romanische Philologie		30% (15)		30% (15)
Romanistische Linguistik				0% (0)
Russisch	32% (6)			32% (6)
Soziologie		29% (71)		29% (71)
Spanisch	14% (6)			14% (6)
Sport	14% (27)			14% (27)
Sportwissenschaft, Leistungssport		23% (5)		23% (5)
Unternehmens- und Steuerrecht		4% (13)		4% (13)
Vergleichende Literatur- und Kunstwissenschaft		25% (28)		25% (28)
Verwaltungswissenschaft		23% (63)		23% (63)
Volkswirtschaftslehre		16% (26)		16% (26)
Wirtschaft-Arbeit-Technik	10% (3)			10% (3)
Wirtschaftsinformatik und Electronic Government		36% (17)		36% (17)
Zeitgeschichte		18% (17)		18% (17)
Gesamt	19% (325)	19% (1077)	5% (2)	19% (1404)

¹ Alle Studierenden der Universität Potsdam, mit Abschluss Master, Master Lehramt und Magister Legum, die sich zum Wintersemester 2014/15 und 2015/16 im höheren Semester (>2) befanden. Zahlen aus der Hochschulstatistik der Universität Potsdam, Stand 26.01.2016.

Tabelle: Rücklauf nach Fach und Abschluss

A.5 Fächergruppen des Statistischen Bundesamtes

Zuordnung der Masterfächer der Universität Potsdam zu den Fächergruppen des Statistischen Bundesamtes.	
Aufschlüsselung der Fächergruppen des Statistischen Bundesamtes bezogen auf die (Erst-)Fächer der Universität Potsdam.	
<u>AgrFoErn</u> <u>Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften</u> Ernährungswissenschaft Ökologie/Evolution/Naturschutz	<u>Kunst</u> <u>Kunst, Kunstwissenschaft</u> Kunst Musik
<u>Geistwiss</u> <u>Geisteswissenschaften</u> Angewandte Romanische Literaturwissenschaft Anglophone Modernities in Literature and Culture Cognitive Systems: Language, Learning and Reasoning Deutsch Englisch Europäische Medienwissenschaft European Masters in Clinical Linguistics Experimental Clinical Linguistics Französisch Fremdsprachenlinguistik Germanistik Geschichte Italienisch Judentum und Christentum im Vergleich Jüdische Studien / Jewish Studies Jüdische Theologie Kommunikationslinguistik Kulturelle Begegnungsräume der Frühen Neuzeit Latein Lebensgestaltung-Ethik-Religionskunde Linguistik Linguistik: Kommunikation-Variation-Mehrsprachigkeit Militärgeschichte/Militärsoziologie - Military Studies Osteuropäische Kulturstudien Philosophie Polnisch Romanische Literaturen der Welt Romanische Philologie Romanistische Linguistik Russisch Spanisch Vergleichende Literatur- und Kunstwissenschaft Zeitgeschichte	<u>MathNat</u> <u>Mathematik, Naturwissenschaften</u> Biochemie Biochemie und Molekularbiologie Biologie Chemie Geographie Geoökologie Geowissenschaften Mathematik Physik Polymer Science Zelluläre und molekulare Biologie
<u>Ingwiss</u> <u>Ingenieurwissenschaften</u> Bioinformatik Computational Science Geoinformation und Visualisierung Informatik IT-Systems Engineering Wirtschaftsinformatik und E-Government	<u>ReWiSo</u> <u>Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</u> Arbeitslehre/Technik Betriebswirtschaftslehre Deutsch-russischer Master Verwaltungswissenschaft Economics Economics and Business Erziehungswissenschaft European Governance and Administration Executive Master of Public Management Internationale Beziehungen Master of Business Administration Politikwissenschaft Politische Bildung Psychologie Public Management Rechtswissenschaft Regionalwissenschaften Soziologie Unternehmens- und Steuerrecht Verwaltungswissenschaft Volkswirtschaftslehre Wirtschaft-Arbeit-Technik
	<u>Spo</u> <u>Sport</u> Clinical Exercise Science Integrative Sport-, Bewegungs- u. Gesundheitswissenschaft Sport Sportwissenschaft

Tabelle: Zuordnung der Fächer zu den Fächergruppen des Statistischen Bundesamts

A.6 Zusammensetzung der Vergleichsgruppen

Bei der Zusammensetzung aller Vergleichsgruppen wurde nach der Abschlussart des ausgewerteten Studienganges, wie Ein–Fach–, Zwei–Fach–Bachelor, Master, Bachelor Lehramt, Master Lehramt, Staatsexamen Lehramt, Diplom, Magister oder Staatsexamen Rechtswissenschaften gefiltert.

Folgende Vergleichsgruppen werden in diesem Bericht unterschieden:

Studiengang: alle TeilnehmerInnen des ausgewerteten Faches

Fächergruppe (FG): alle TeilnehmerInnen aus allen Fächern der Fächergruppe des ausgewerteten Faches, gemäß der Klassifikation des Statistischen Bundesamtes (aktuelle Klassifikation aus 2015)³

Für die ReWiSo–Fächergruppe werden die Unterkategorien Wiwi–Institut und Sowi–Institut (nicht lehramtsbezogene Studiengänge) gebildet.

Fakultät: alle TeilnehmerInnen der Fakultät an der Universität Potsdam, der das ausgewertete Fach angehört

Universität: alle TeilnehmerInnen der Universität Potsdam

³siehe <https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/BildungKultur/StudentenPruefungsstatistik.pdf>