

Vollversammlung

Folien zum mitschauen gibt's auf nawi.at

Übersicht

- Wer sind wir?
- Umfrageauswertung
- Eure Vorschläge
- Unsere Ideen
- Q&A

Wer sind wir?

- Roter Vektor, Basisgruppe Physik



Wer sitzt in der CurrAG?

- Fix
Lana, Zissi, Michi, Fabian
- Ersatz
Manu, Manu, Morris, Tanja

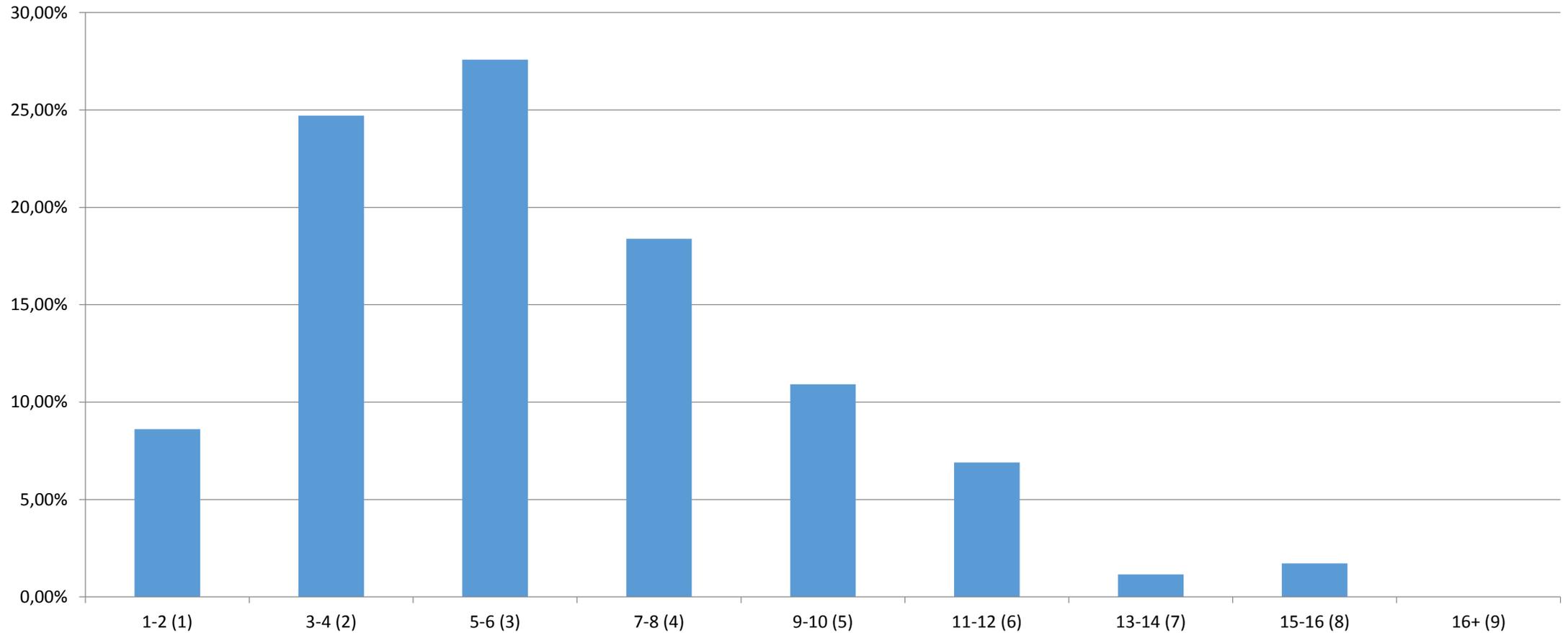
Wer hat bei der Umfrage mitgemacht

- 428 Teilgenommen
- 174 Abgeschlossen

- Von den Abgeschlossenen
 - 110 Männer, 55 Frauen, 9 Andere
 - 129 Bachelor, 37 Master, 10 Bachelor Lehramt, 2 Diplom Lehramt

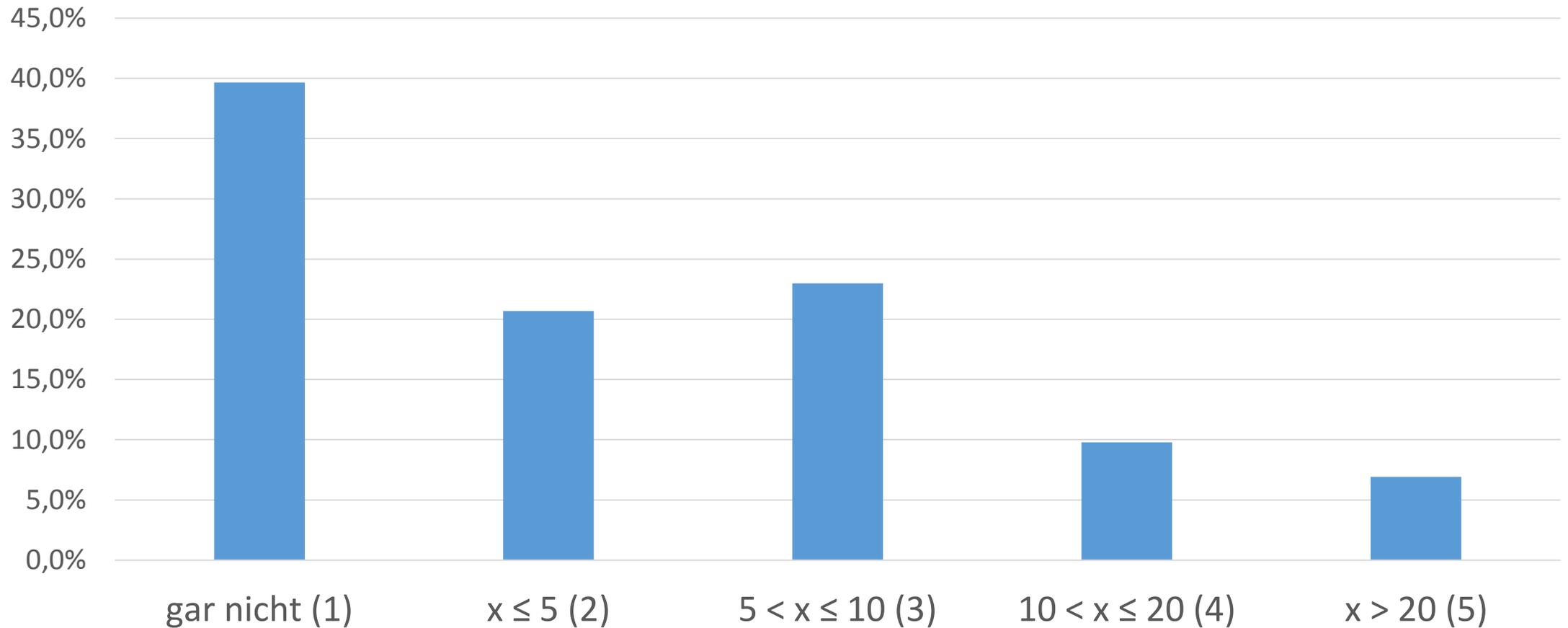
- Zur Auswertung haben wir ausschließlich die abgeschlossenen Umfragebögen verwendet

Semesterverteilung



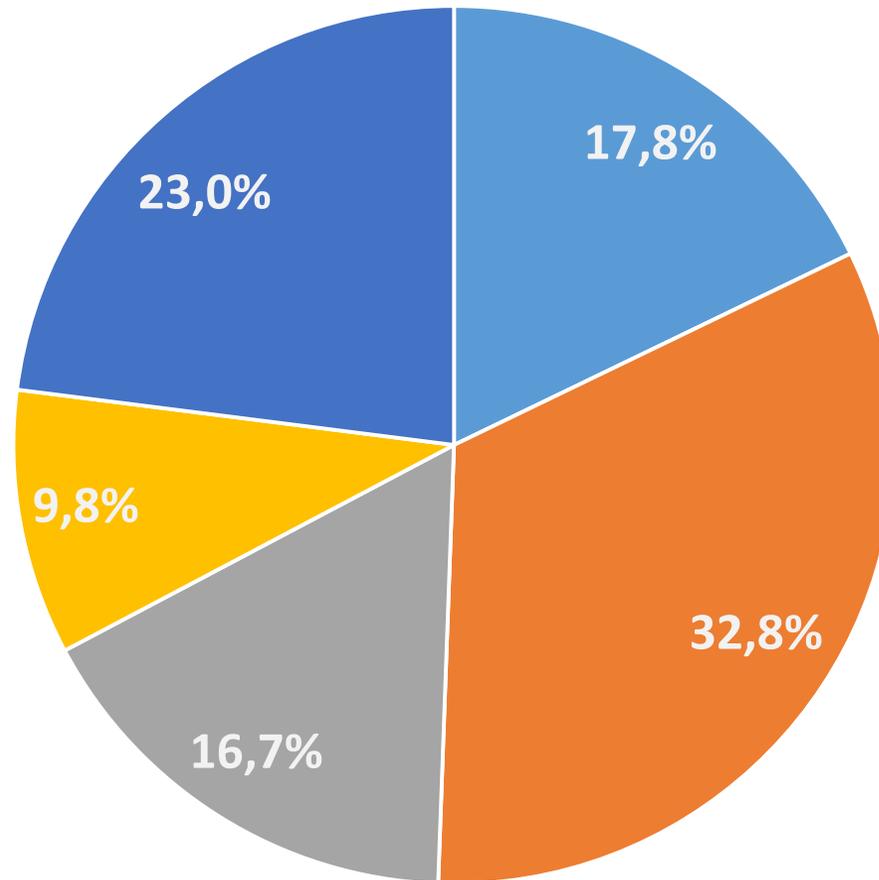
Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Arbeit bzw. Betreuungspflicht pro Woche



Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

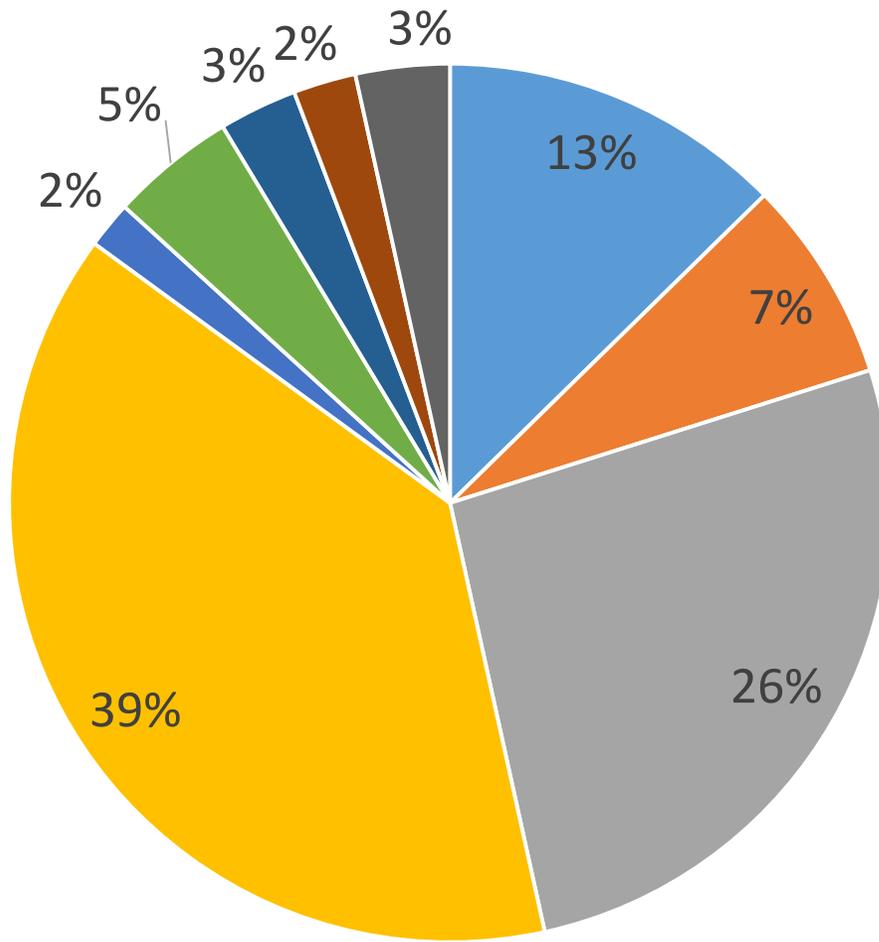
Familiärer Hintergrund



- ich stamme aus einer AkademikerInnenfamilie - bis auf wenige Ausnahmen haben bei uns alle studiert (4)
- meine Eltern / eins meiner Elternteile ist AkademikerIn (2)
- es gibt in meiner näheren Verwandtschaft Menschen mit akademischem Abschluss (5)
- Ich habe keine AkademikerInnen in der näheren Verwandtschaft, aber im weiteren Umfeld (3)
- Ich wäre der/die Erste AkademikerIn in meiner Familie (1)

Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Wo kommen die Studis her?

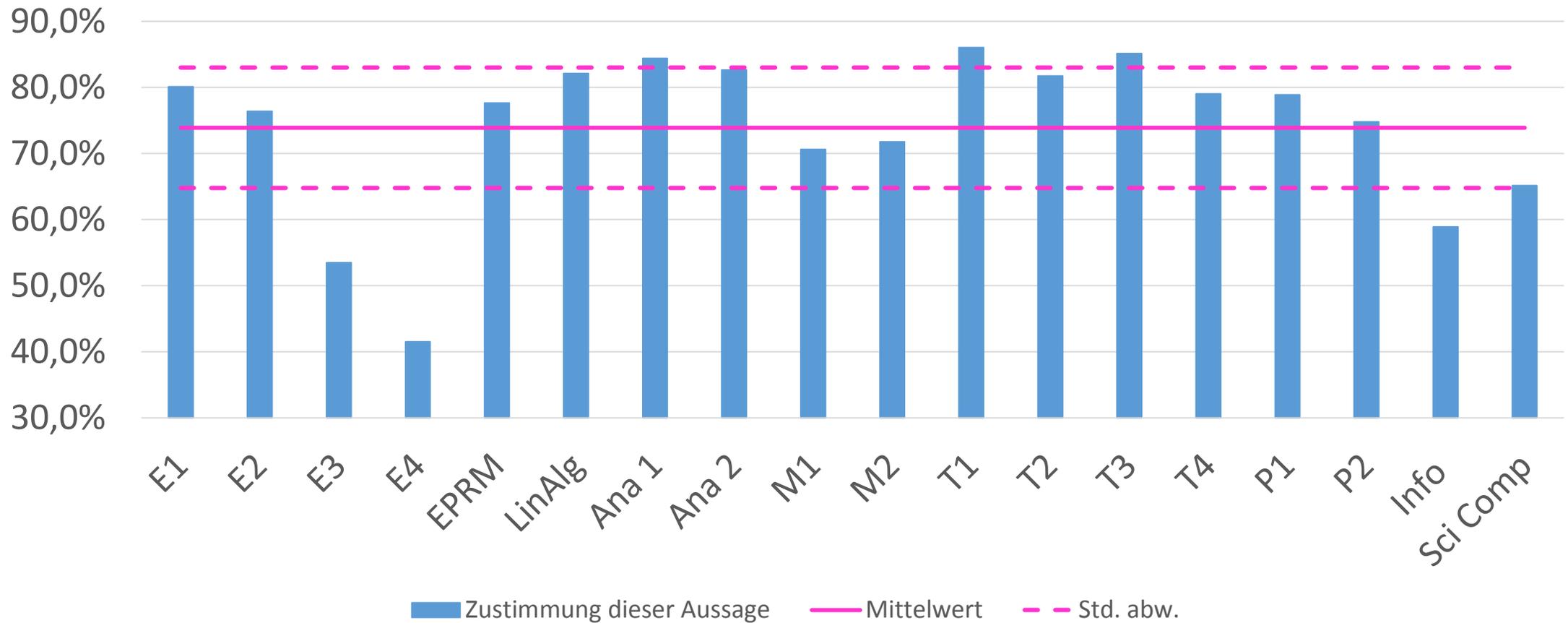


- HTL
- EU-'Matura' (Nawi Schwerpunkt)
- AHS (Nawi Zweig)
- AHS (anderer Zweig)
- Studienberechtigungsprüfung
- BHS (nicht HTL)
- Matura per Abendschule
- EU-'Matura' (nicht-NaWi)
- Sonstiges

Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Jetziges Curriculum, LV-Bewertung

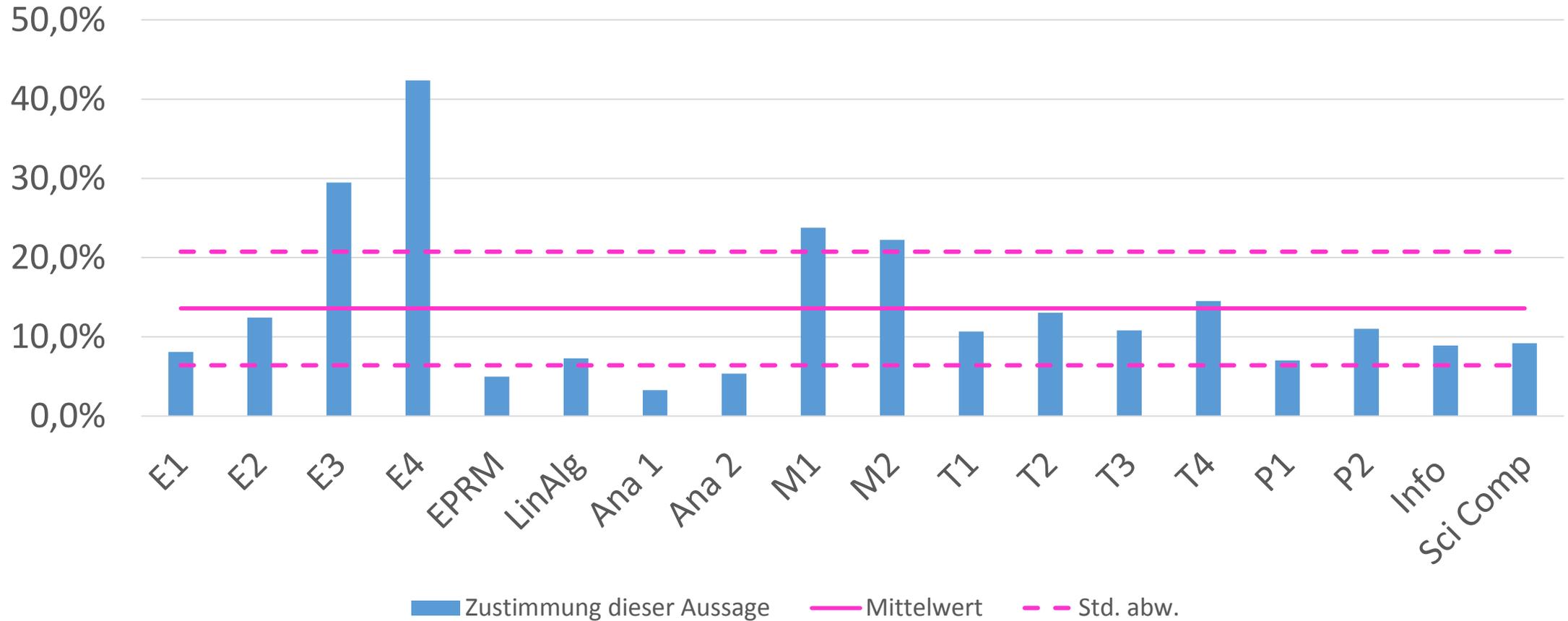
Die Lehrveranstaltung ist inhaltlich sinnvoll, wie sie ist



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Jetziges Curriculum, LV-Bewertung

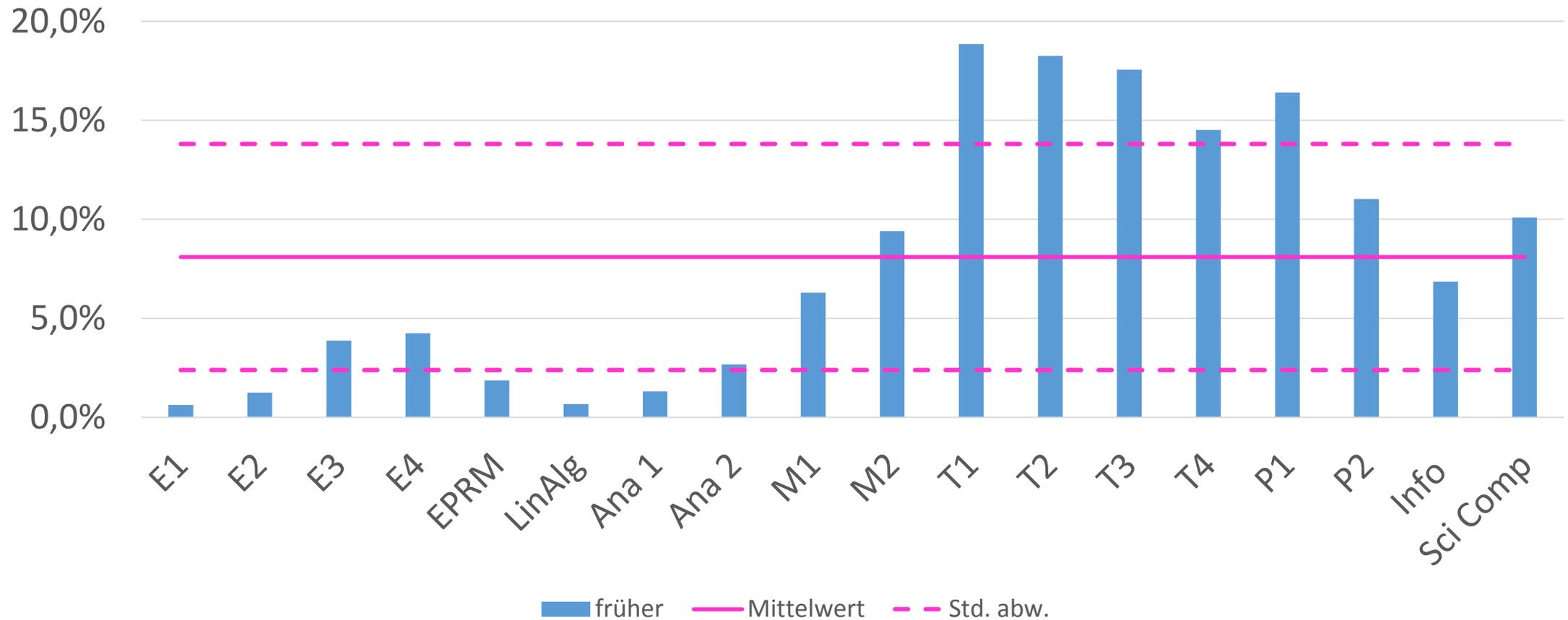
Die Lehrveranstaltung ist zu umfangreich ...



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Jetziges Curriculum, LV-Bewertung

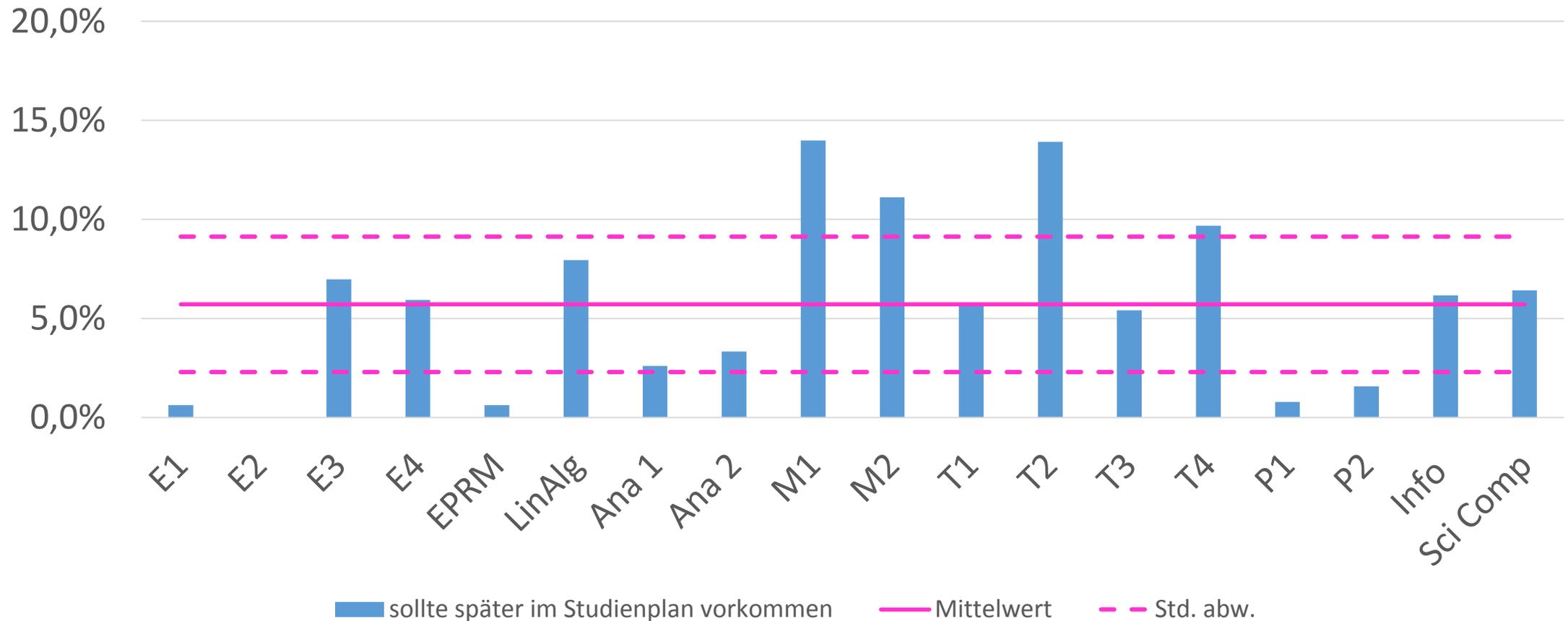
Die Lehrveranstaltung sollte früher im Studienplan vorkommen



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Jetziges Curriculum, LV-Bewertung

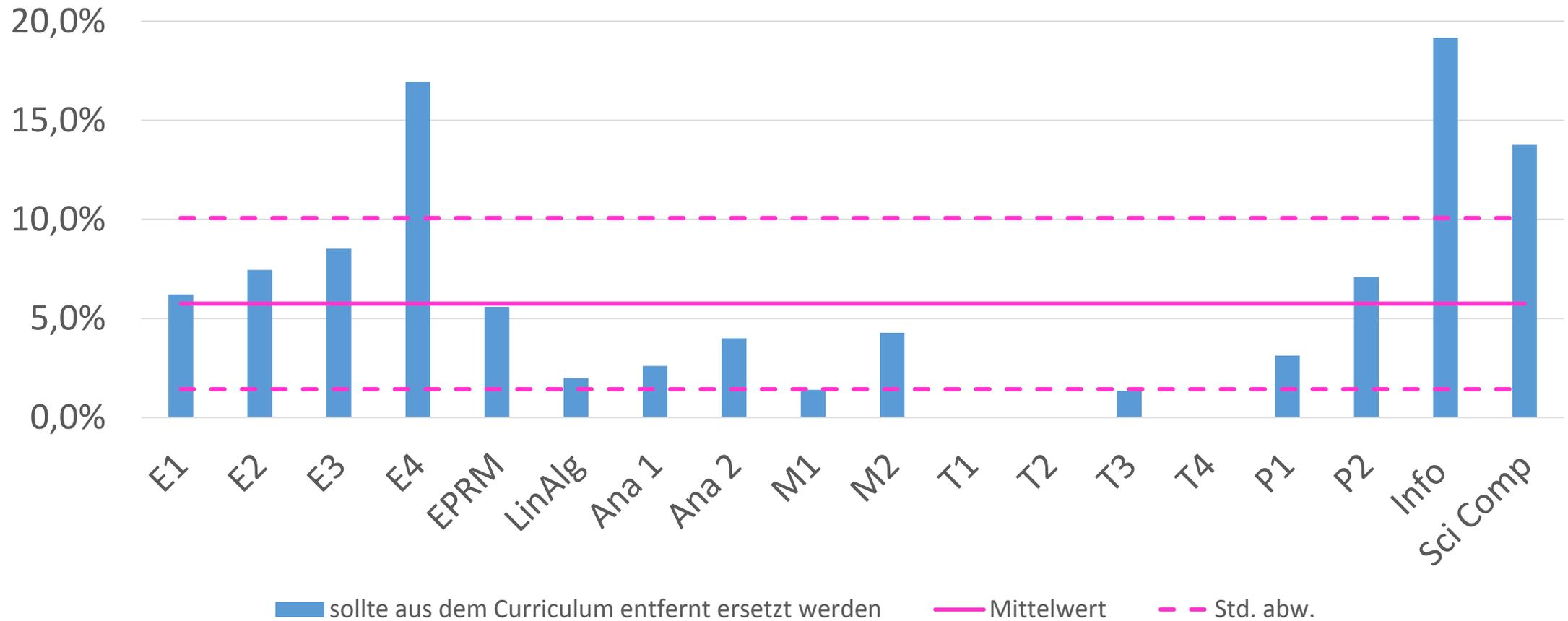
Die Lehrveranstaltung sollte später im Studienplan vorkommen



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Jetziges Curriculum, LV-Bewertung

Die Lehrveranstaltung sollte entfernt/ersetzt werden

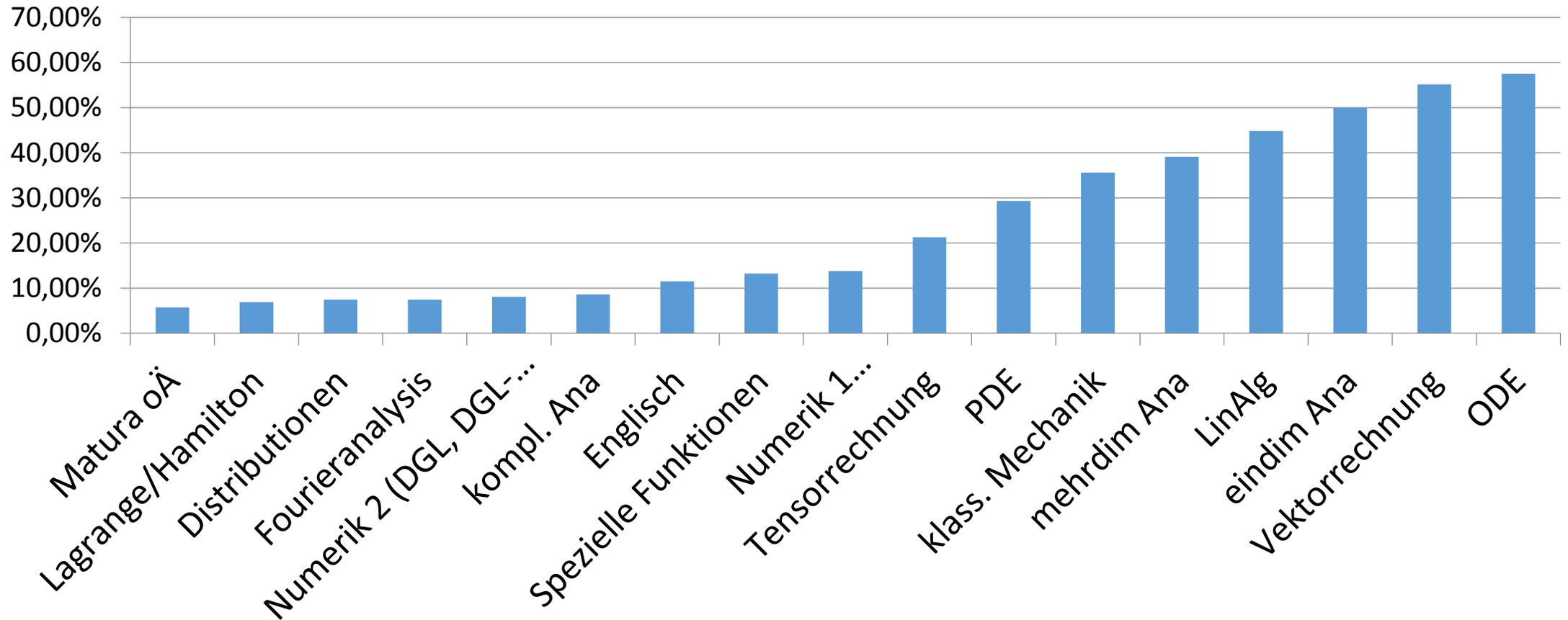


Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Welche der folgenden
Kenntnisse sollten vor ... schon
bekannt sein, um ihr problemlos
folgen zu können?

T1

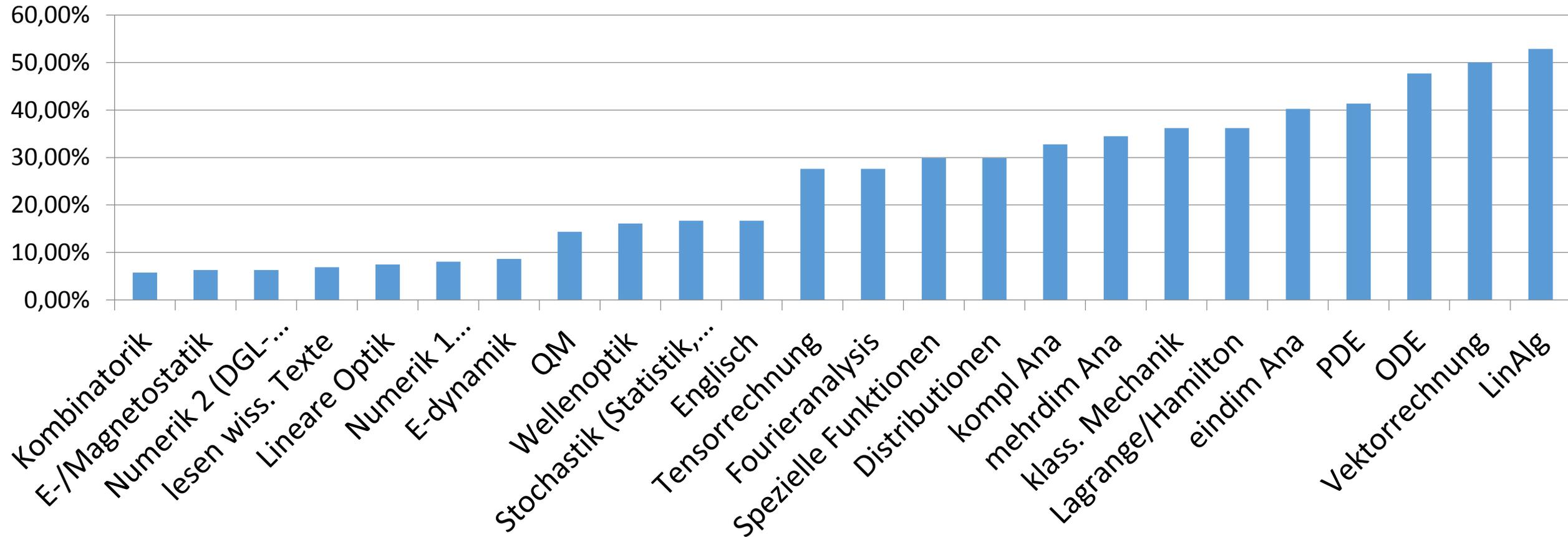
Alle Kenntnisse unter 5 % wurden weggelassen



Alle fertig ausgefüllten Fragebögen, Frage wurde nur Personen die T1 besucht haben angezeigt

T2

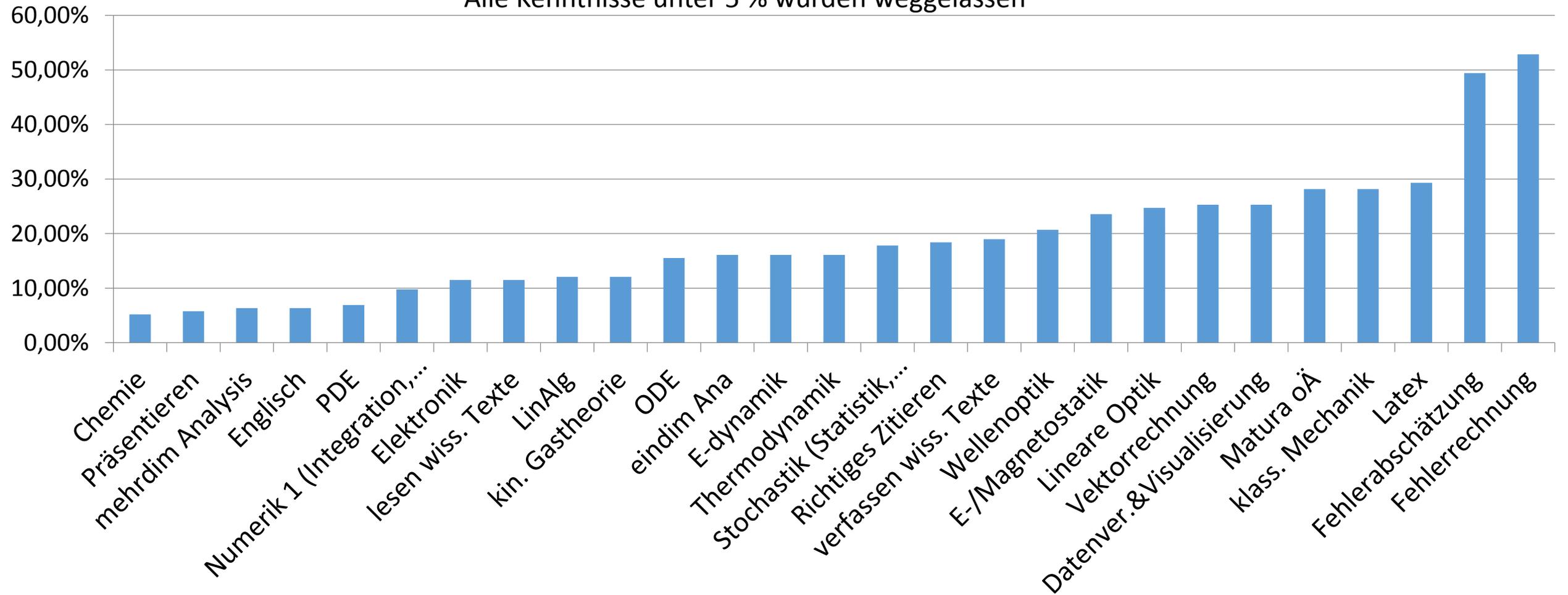
Alle Kenntnisse unter 5 % wurden weggelassen



Alle fertig ausgefüllten Fragebögen, Frage wurde nur Personen die T2 besucht haben angezeigt

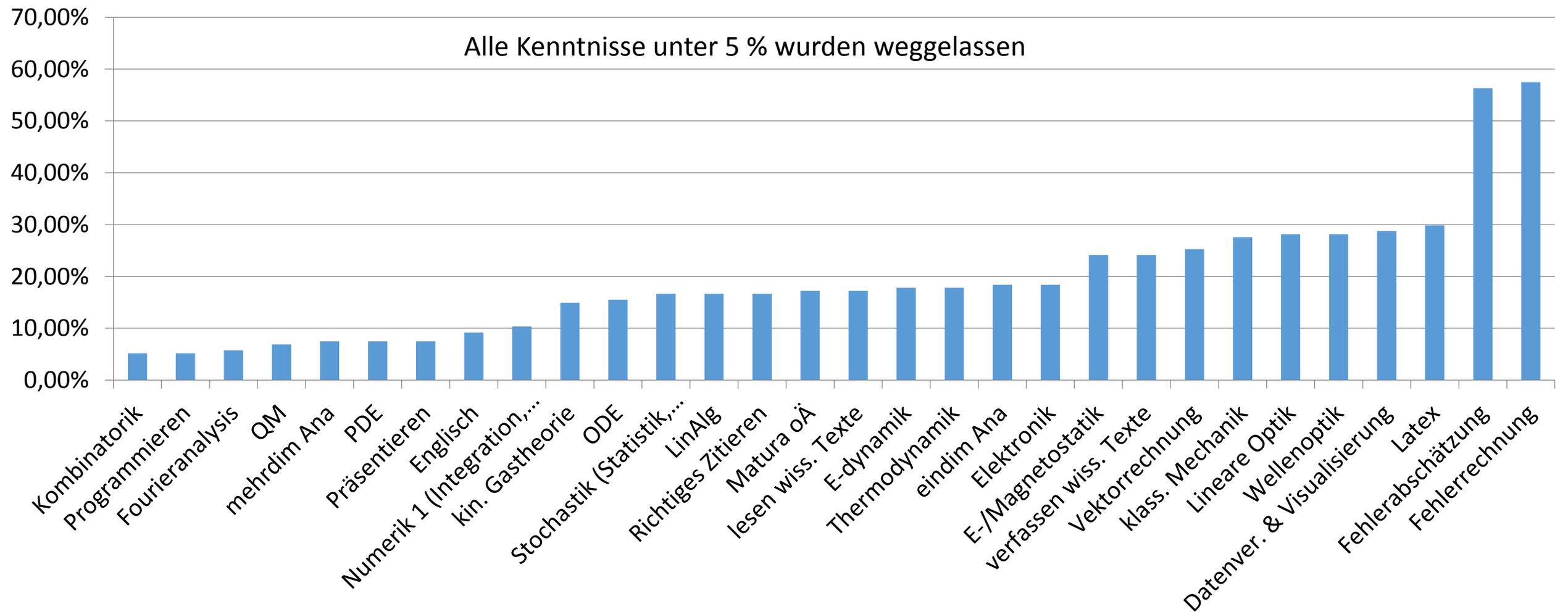
P1

Alle Kenntnisse unter 5 % wurden weggelassen



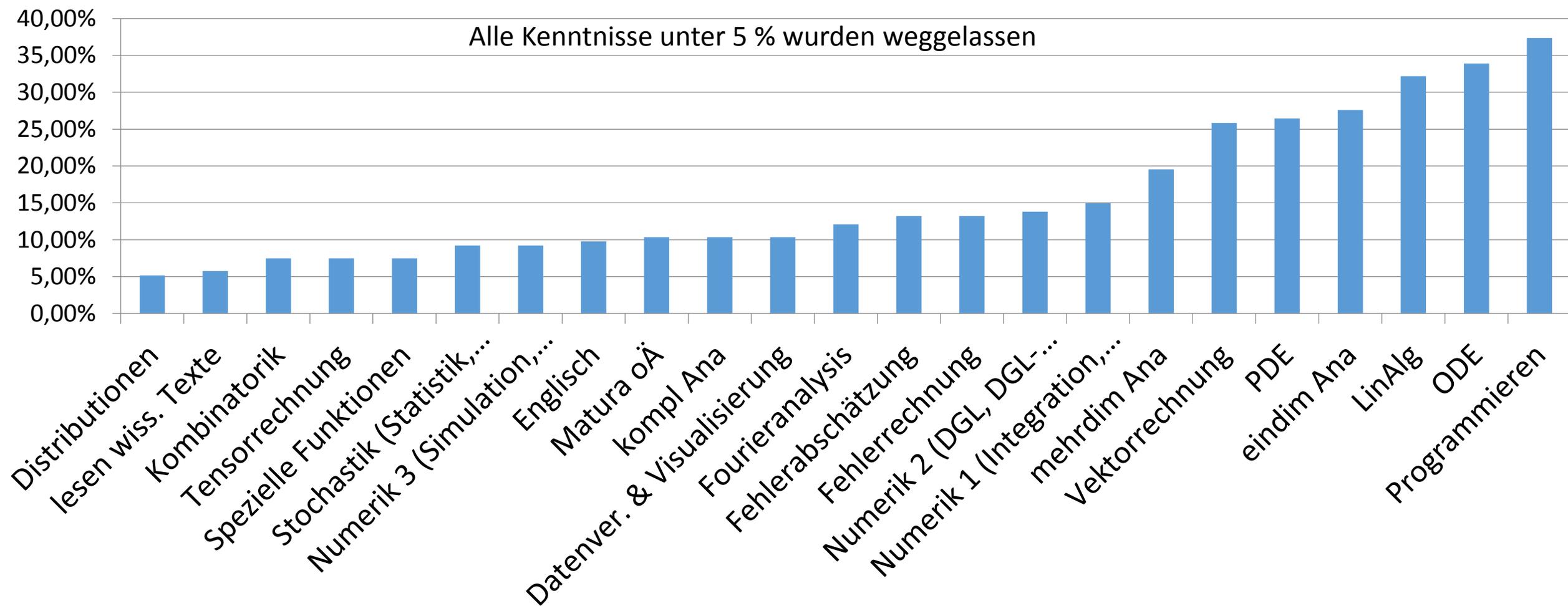
Alle fertig ausgefüllten Fragebögen, Frage wurde nur Personen die P1 besucht haben angezeigt

P2



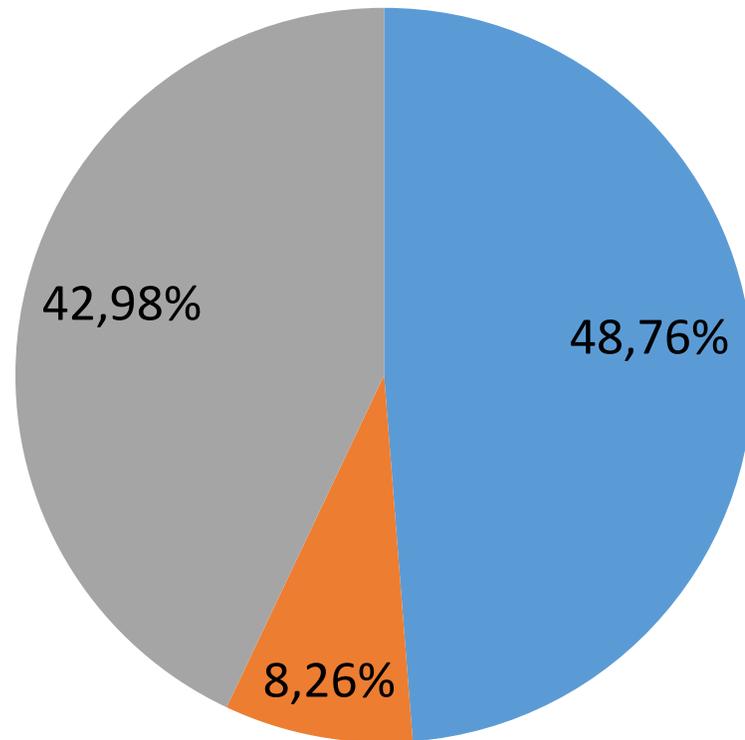
Alle fertig ausgefüllten Fragebögen, Frage wurde nur Personen die P2 besucht haben angezeigt

SC



Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Verhältnis Pflicht- und Wahl-LVs

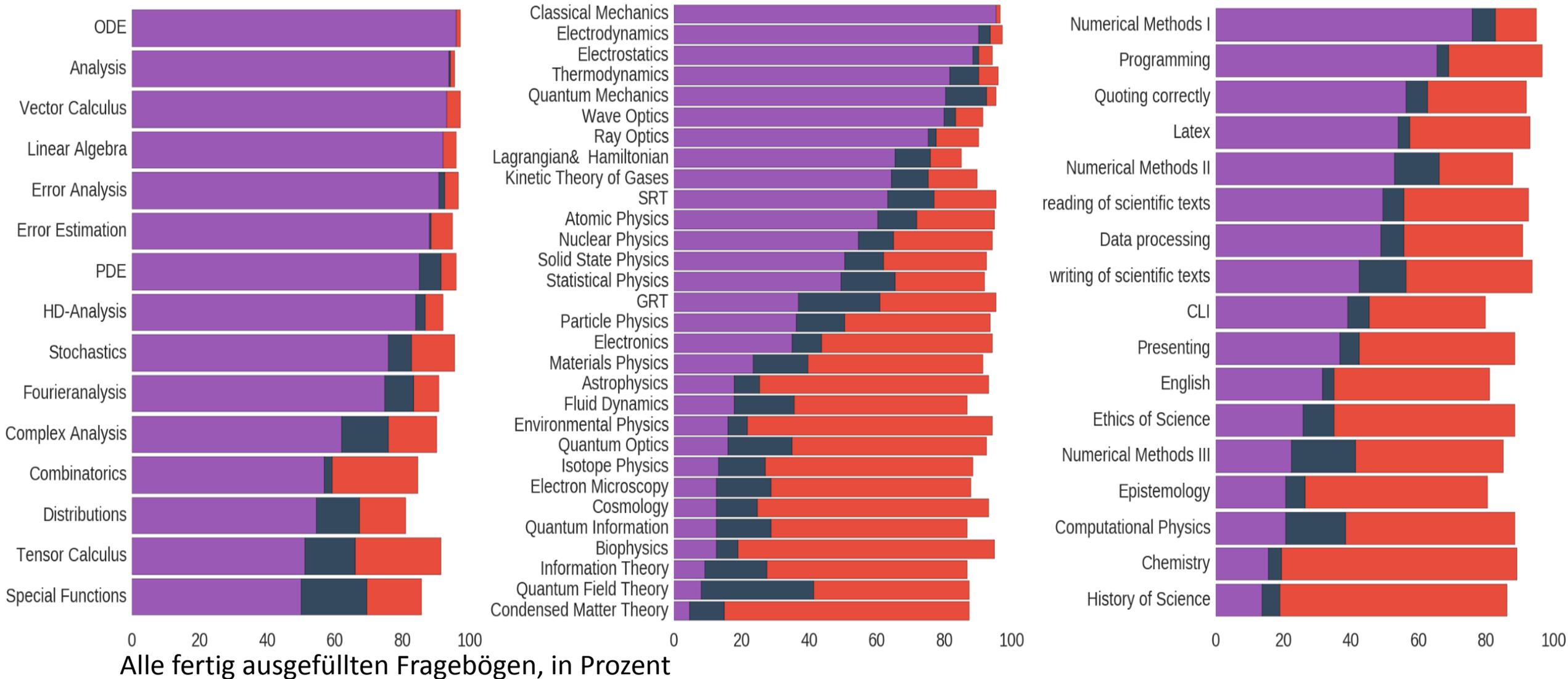


- gibt es zu viele Pflichtlehrveranstaltungen.
- gibt es zu wenige Pflichtlehrveranstaltungen.
- ist das Verhältnis zwischen Pflicht- und Wahllehrveranstaltungen gut ausgeglichen.

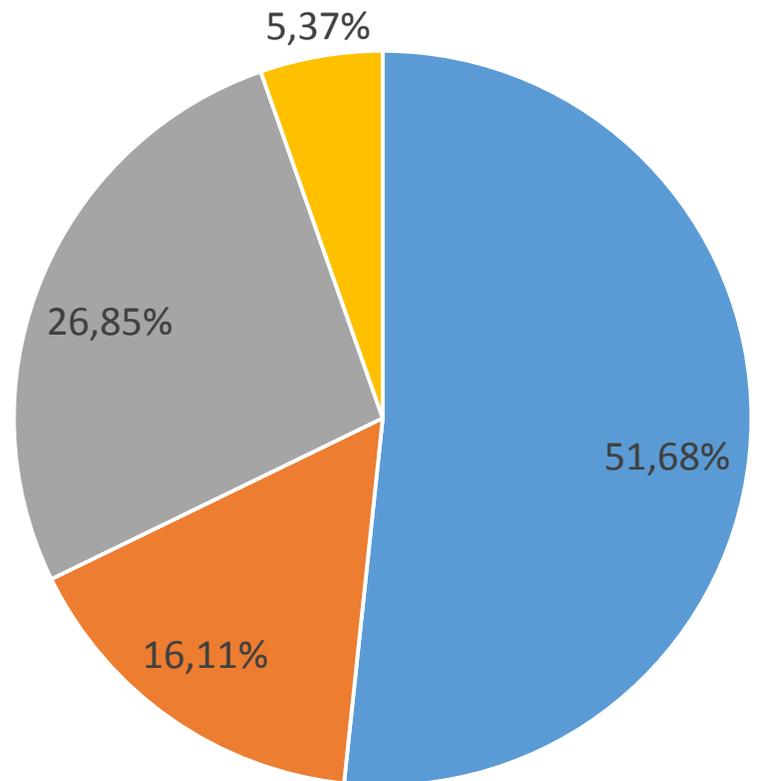
Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Wann sind folgende Kenntnisse deiner Meinung nach relevant?

Muss im Bachelor vorkommen
Muss im Master vorkommen
Optional



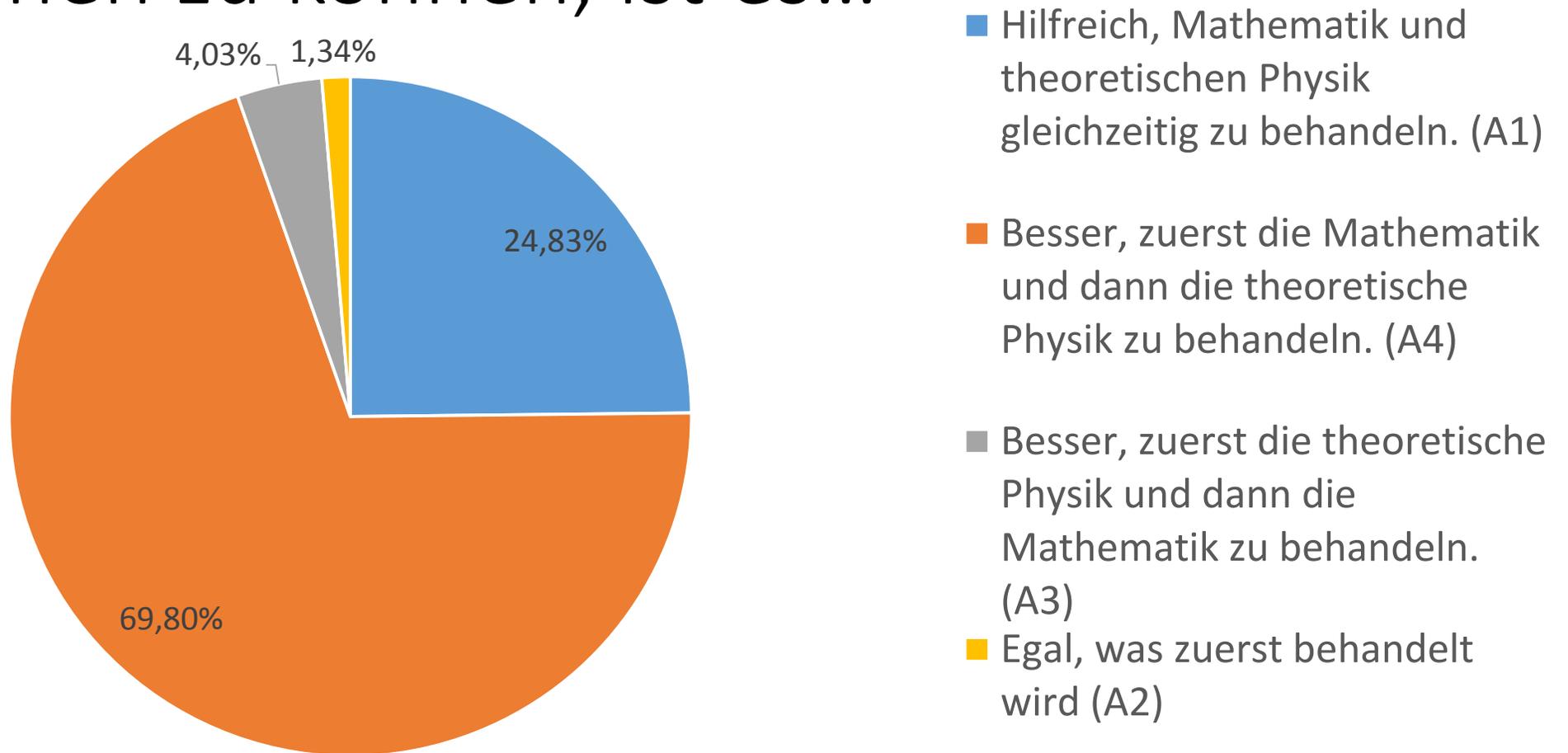
Um den Stoff eines Themengebietes besser verstehen zu können, ist es...



- Sinnvoll, Experimentalphysik und theoretischen Physik gleichzeitig zu behandeln, (A1)
- Sinnvoll, zuerst die Experimentalphysik und dann die theoretische Physik zu behandeln, (A4)
- Sinnvoll, zuerst die theoretische Physik und dann die Experimentalphysik zu behandeln, (A3)

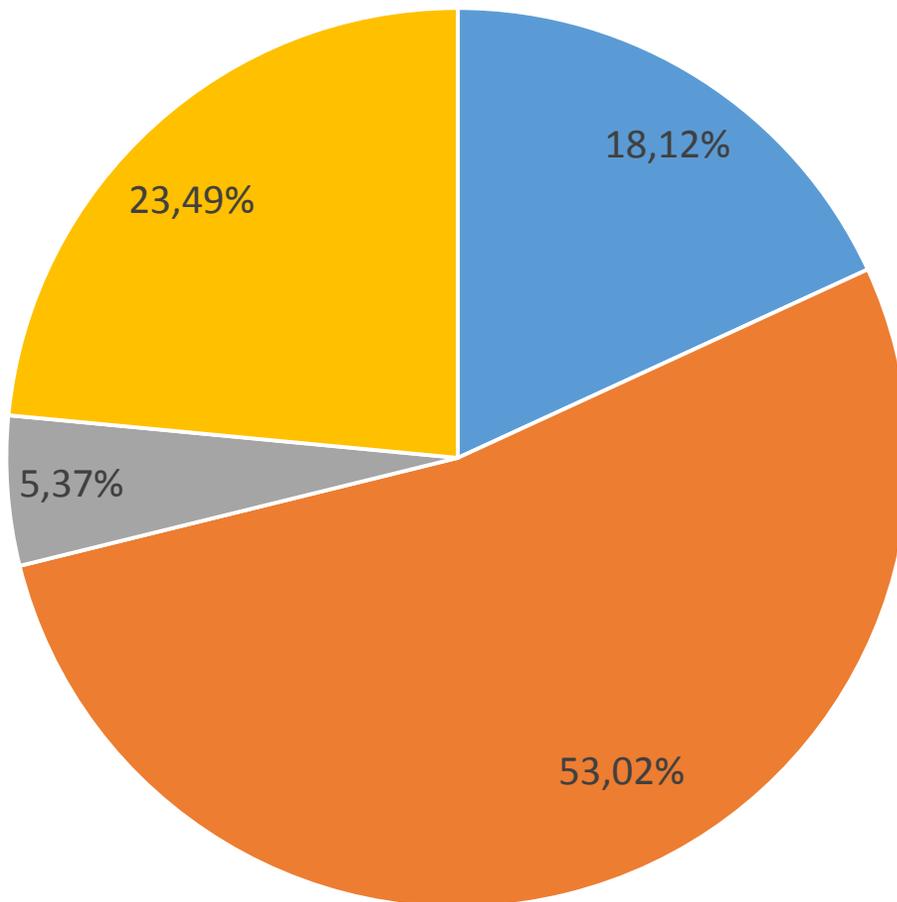
Alle fertig ausgefüllten Fragebögen

Um den Stoff eines Themengebietes besser verstehen zu können, ist es...



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

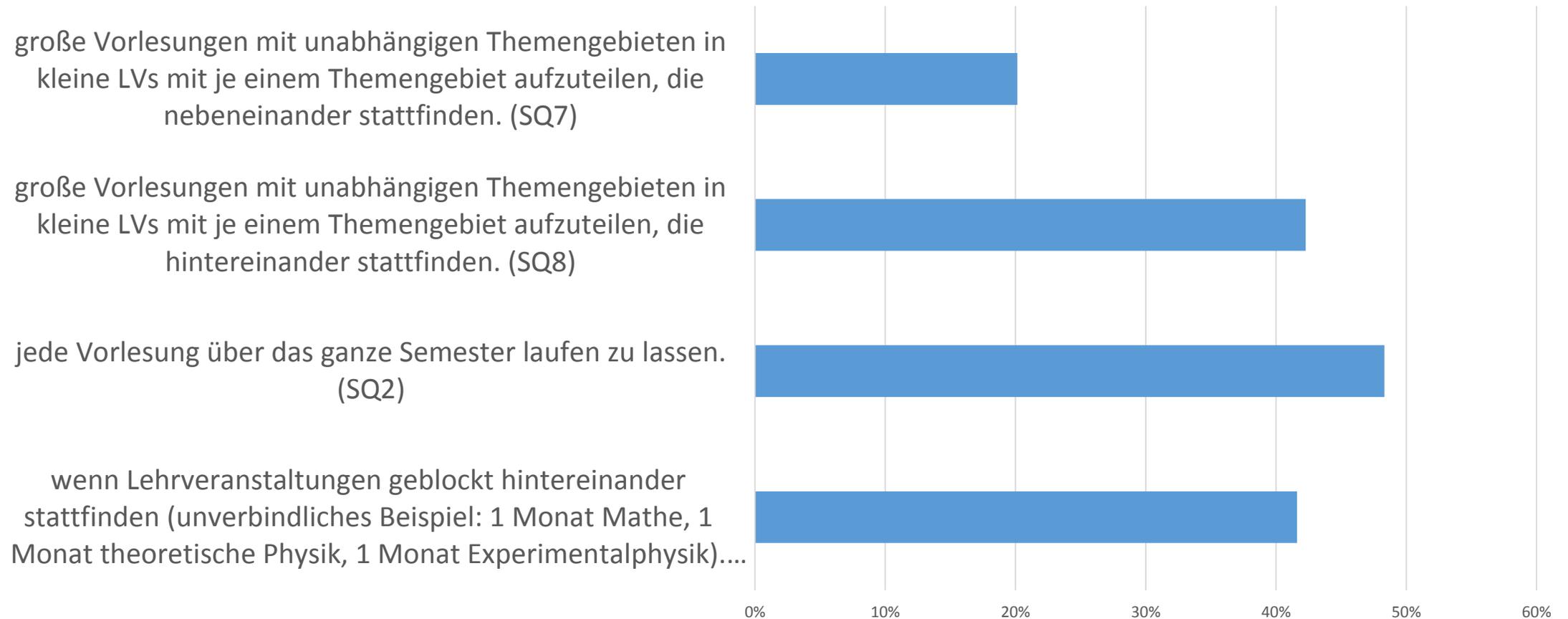
Die Mathematik, die in einer theoretischen Vorlesung gebraucht wird, soll...



- ausschließlich in einer extra Mathevorlesung behandelt werden. (A1)
- in einer extra Mathevorlesung behandelt werden und in der theoretischen Vorlesung wiederholt werden. (A4)
- ausschließlich im Rahmen der theoretischen Vorlesung behandelt werden. (A3)
- sowohl in einer extra Mathevorlesung als auch in der theoretischen Vorlesung behandelt werden. (A2)

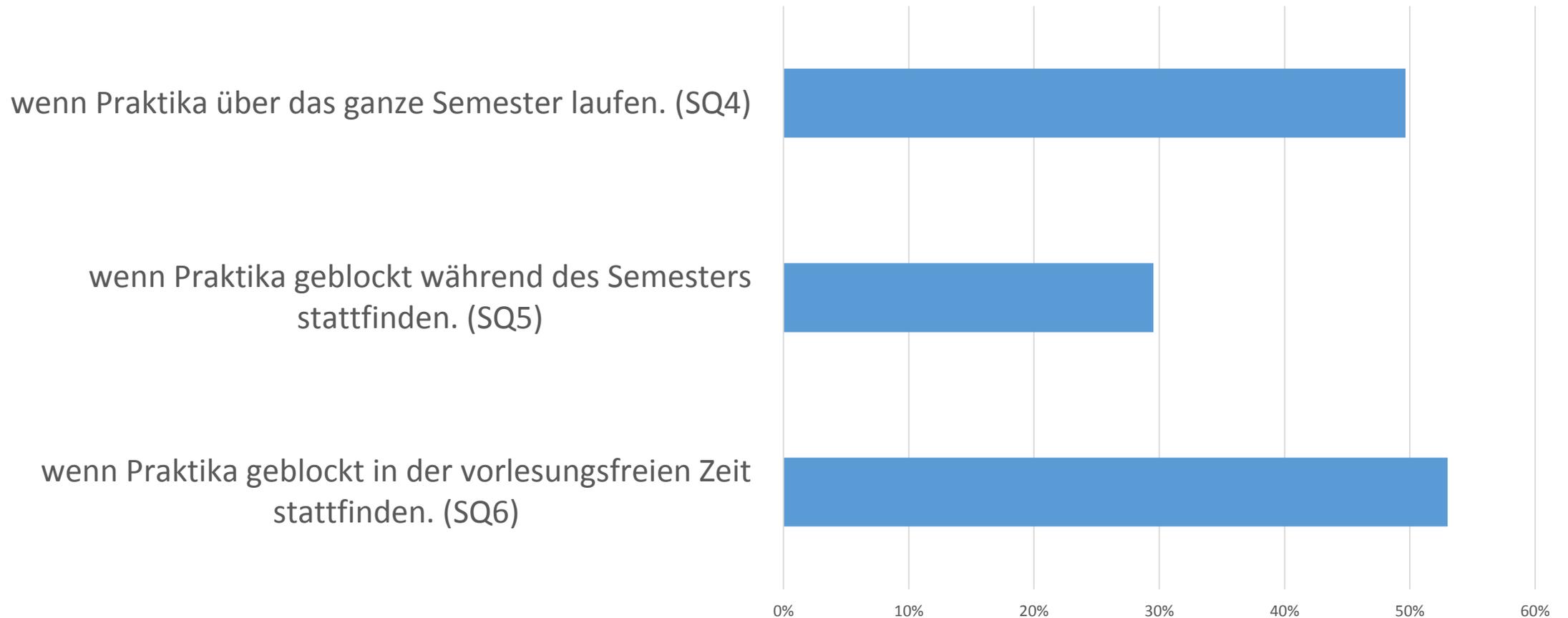
Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Große VOs: Ich finde es sinnvoll,...



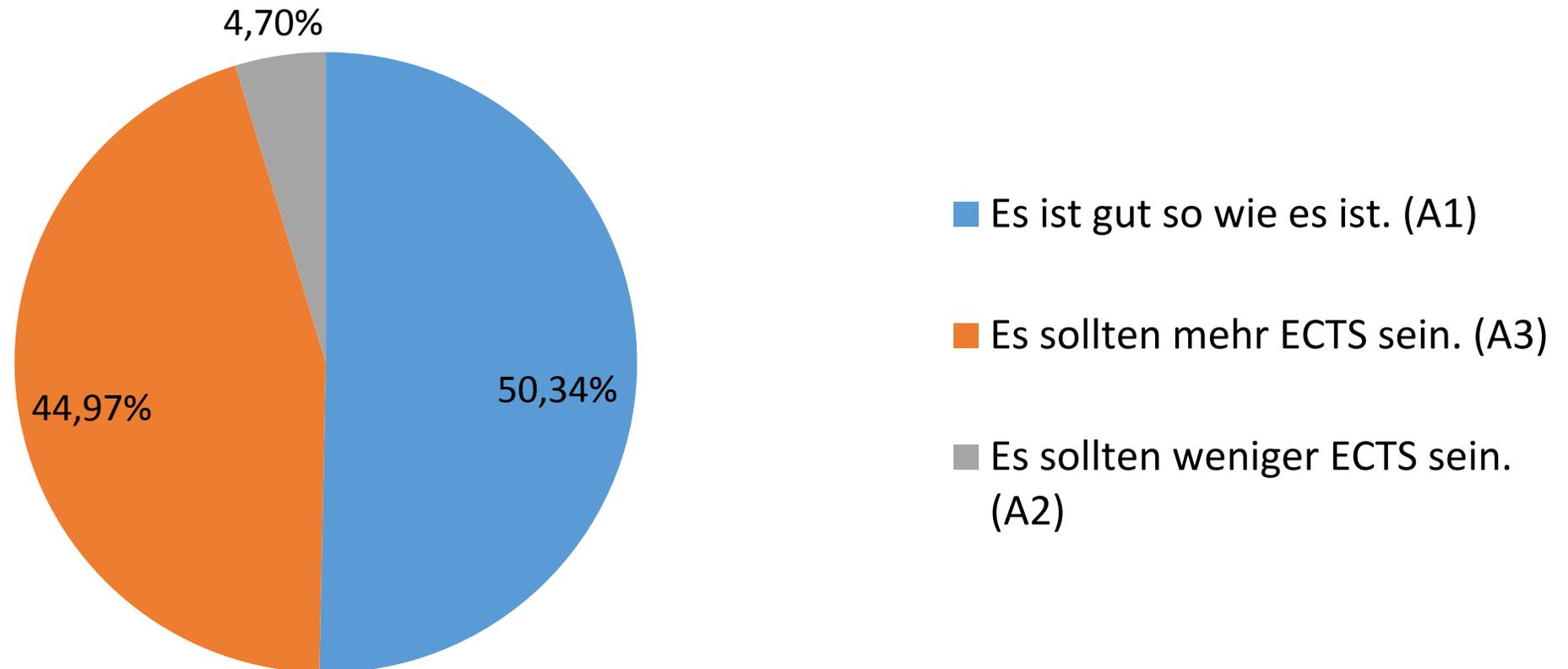
Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Praktika: Ich finde es sinnvoll,...



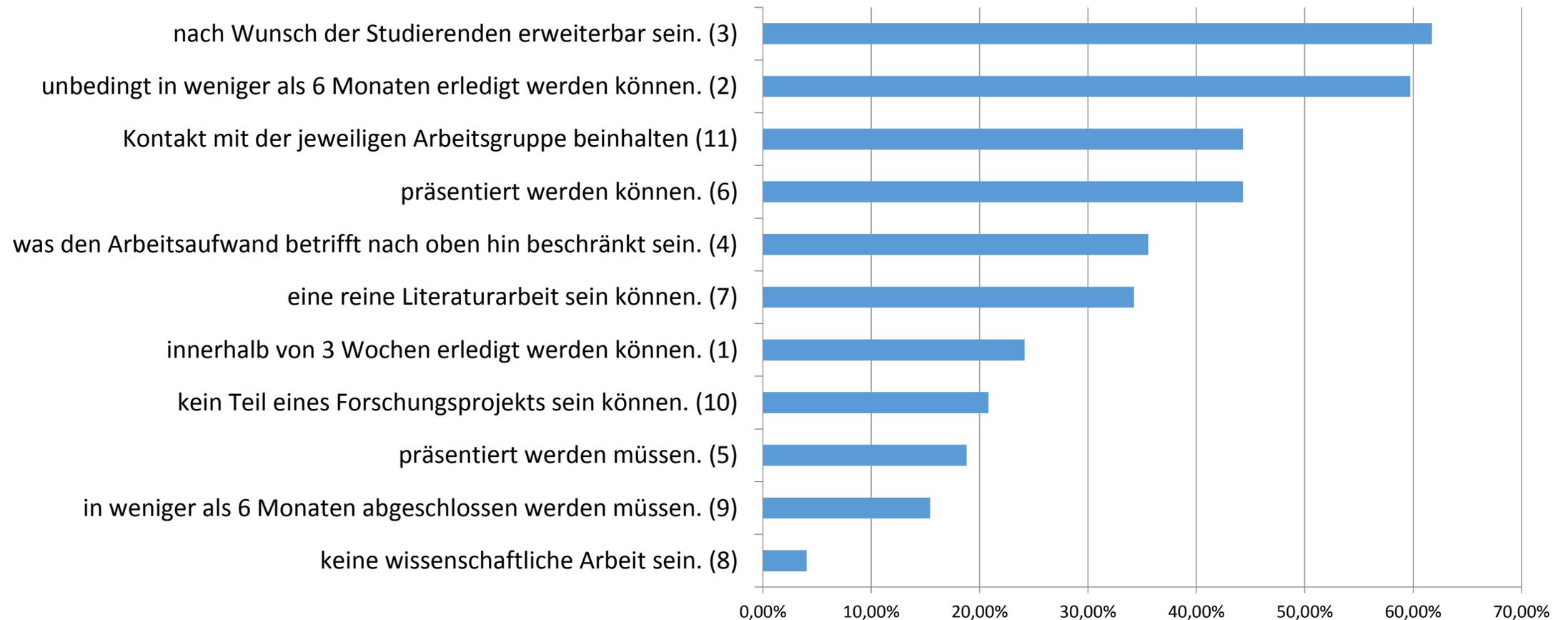
Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Momentan beträgt der geplante Aufwand für die Bachelorarbeit 125-150 Arbeitsstunden (entspricht 5 ECTS). Wie soll das deiner Meinung nach zukünftig sein?



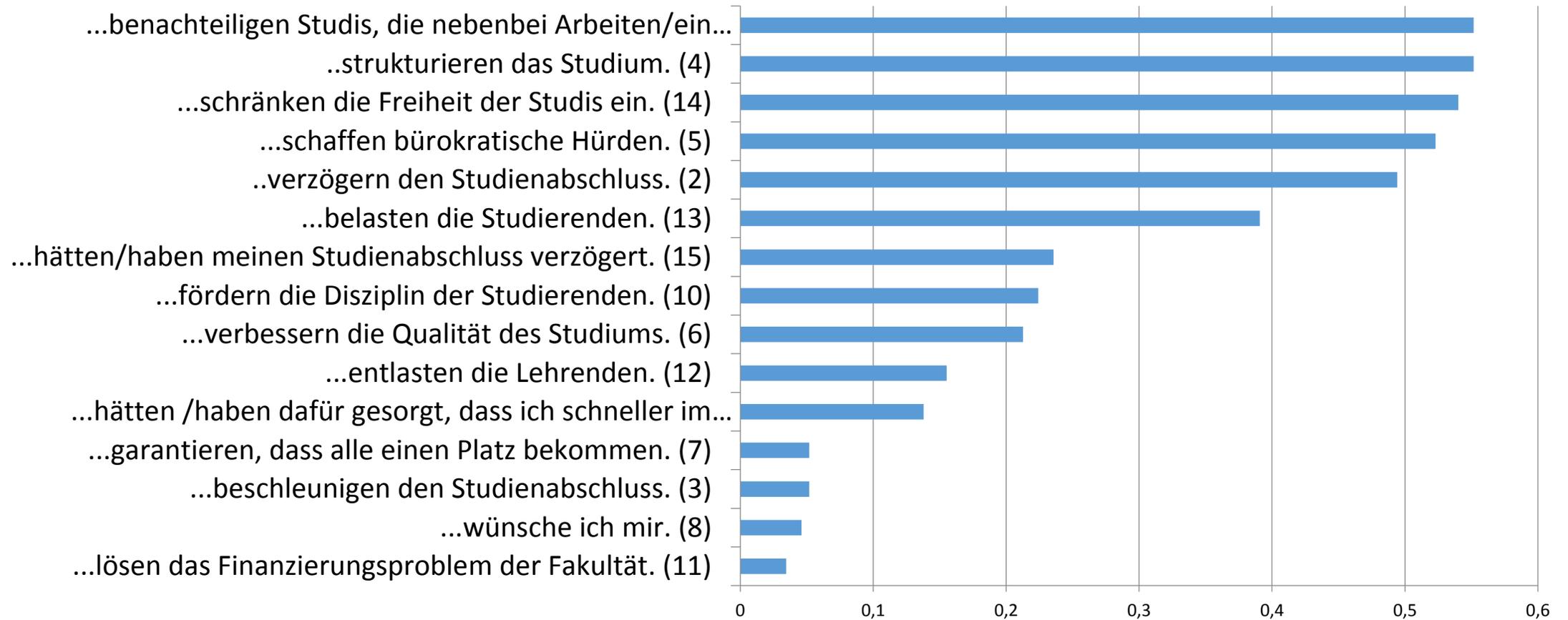
Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Die Bachelorarbeit soll...



Fertig ausgefüllte Fragebögen, gefiltert ohne 1./2. Semester, nur Bachelor und Master Studierende

Voraussetzungsketten



Fertig ausgefüllte Fragebögen

Eure Ideen – Feedback

- M1 und M2 auf M1, M2 und M3 aufteilen, teil von M1 in Ana3 auslagern, komplexe Analysis
- In den Ms soll Anwendung der Ms vorkommen
- Mathe in Theorievorlesungen integrieren
- P2 kürzen, QM und Statistik aus E2 nehmen und dafür M1, M2 mehr Zeit und ECTS geben
- Bachelorarbeit ab 3.-4. Semester schreiben können
- Bachelorarbeit unabhängig von Materie und Felder
- Mehr und früher Programmieren
- Kein Fortran mehr unterrichten
- Bachelor auf 240 ECTS aufstocken (8 Semester)

Eure Ideen – Feedback

- E1-E4 mit P1 und P2 zusammenlegen
- Weniger Einführungsvorlesungen, dafür Experimentalphysik Vorlesungen
- Mehr Stoff, dafür oberflächlicher behandeln
- T3 und Rela sollen verpflichtend sein
- T3 und T4 sollen verpflichtend sein
- Verpflichtende Wissenschaftsethik im Master
- Erkenntnistheorie im Bachelor
- Wissenschaftliches Arbeiten im Bachelor
- Management LV als Softskill anbieten

Unsere Ideen

- Bachelorseminar
- Informatik reformieren
- Keine Voraussetzungsketten
- E3 und E4 ersetzen bzw umstrukturieren
- Experimental- und Theorievorlesungen zu einem Thema sollen im selben Semester stattfinden
- Experimentelle Methoden streichen, Praktikum I früher, Praktikum II kürzer, mehr Fokus auf experimentelles Arbeiten/Datenauswertung
- Theorie ab dem zweiten Semester?
- T3 und T4 verpflichtend?
- STEOP auf 16 ECTS?

Einladung zu einer offenen Arbeitsgruppe

- Dienstag 18.10.2016 16:00
- Wo?

- Alle sind eingeladen, alle können mitdiskutieren
- E-Mail Verteiler für Treffen und Infos
 - currag@nawi.at
 - <http://lists.nawi.at/listinfo/currag> <- hier eintragen

Gibt's Fragen?

Q&A