



Markieren Sie so: Bitte verwenden Sie einen Kugelschreiber oder nicht zu starken Filzstift. Dieser Fragebogen wird maschinell erfasst.
Korrektur: Bitte beachten Sie im Interesse einer optimalen Datenerfassung die links gegebenen Hinweise beim Ausfüllen.

Große Umfrage zur Ausgestaltung von Physik Bachelorstudiengängen

Besten Dank, dass Ihr diese bundesweite Bachelor-Master-Umfrage ermöglicht!
Sie wird gemeinsam durchgeführt von der Zusammenkunft aller Physik-Fachschaften (ZaPF) und der jungen Deutschen Physikalischen Gesellschaft (jDPG).



Eure Antworten auf diesem Hochschulfragen sind absolut zentral für die spätere Auswertung, da für viele Fragen der Ist-Zustand, den die Studierenden an ihrer Hochschule erleben, wichtig ist. Viele Korrelationen, die hinterher die Analyse der Daten erst interessant machen, werden nur so sichtbar.



Das Zusammenführen dieser Daten ermöglicht uns zudem, einen Überblick über die verschiedenen Ausgestaltungen von Physik-Studiengängen in Deutschland zu erhalten.

Hochschule:

Allgemeines zum Bachelorstudium

Welche Angebote gibt es in der Studieneingangsphase zum Erlernen der für die Physikveranstaltungen notwendigen Rechenmethoden? (Mehrfachnennung möglich)

- Vorkurse Übergangskurse/Brückenkurse Zusatztutorien/ Lernzentren
 Vorlesungen Andere

Wenn andere, dann:

Werden während des Bachelorstudiums Veranstaltungen auf Englisch angeboten?

- Ja, auch im Pflichtbereich Ja, nur im Wahl-(Pflicht)-Bereich Ja, bei Bedarf (englischsprachige, DozentInnen, Erasmus-StudentInnen, ...)

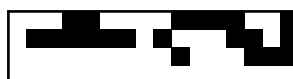
Nein

Ist es möglich ein Auslandsstudium (spezifizieren Semester, Abschlussarbeit, Forschungspraktikum) ohne Zeitverlust in ein Bachelorstudium zu integrieren?

	Auslands-semester	Abschluss-arbeit	Forschungs-praktikum
Ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den meisten Fällen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nur selten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wird E-Learning (Online-Vorlesungen, Online-Tutorien - mehr als nur online gestellte Übungszettel!) eingesetzt?

- Großflächig Viel, hängt vom Dozenten / von der Dozentin ab Wenig, hängt vom Dozenten / von der Dozentin ab
 Kaum



Allgemeines zum Bachelorstudium [Fortsetzung]

Welche Varianten des E-Learnings werden eingesetzt?

Wie viel Zeit ist (laut Prüfungs- oder Studienordnung) für die Bachelorarbeit veranschlagt?

Wie viele Credit Points sind für die Bachelorarbeit vorgesehen?

Wie lange braucht der Großteil der Studierenden tatsächlich zur Bearbeitung der Bachelorarbeit?

Prüfungen

Wie viele Prüfungen (Klausuren, mündliche Prüfungen und Seminarvorträge) sind in den ersten vier Bachelorsemestern ca.(im Durchschnitt) pro Semester vorgesehen?

 1-2 3-4 5-6 7-8 >8

Wie viele mündliche Prüfungen sind regulär während des Bachelorstudiums vorgesehen?

 Keine 1-2 3-4 >4

Falls vorhanden: Sind diese mündlichen Prüfungen veranstaltungsübergreifend (z.B.: mehrere Theorie-Fächer zusammen)?

 Alle Manche Keine

Wie viele veranstaltungsübergreifende Prüfungen, die mehr als eine Vorlesung+Übung umfassen, sind im Bachelorstudium vorgesehen?

 Keine 1-2 3-5 >5

Falls vorhanden: Wie viele der veranstaltungsübergreifenden Prüfungen ersetzen die Einzelprüfungen über einzelne Veranstaltungen?

 Alle Manche Keine

Werden alle Module in die Endnote eingebracht?

 Ja Nein, ca _____ %

Wenn nicht alle Noten eingebracht werden, welche der folgenden Regelungen trifft / treffen zu? (Mehrfachnennungen möglich)

 Laborpraktika werden gar nicht oder nur zum Teil eingebracht. Es gibt Regelungen, dass die schlechteste(n) Note(n) nicht einfließt(en). Nichtphysikalische Nebenfächer werden nicht eingebracht. Das erste Studienjahr fließt gar nicht oder nur teilweise ein. Andere

Wenn andere, dann:



Prüfungen [Fortsetzung]

Wie viele Module (außer der Bachelorarbeit) werden mit einer Prüfung abgeschlossen, die keine Klausur oder mündliche Prüfung ist?

- Keins 1-2 3-4
 5-6 >6

Welche Prüfungsformen gibt es noch? (Mehrfachnennung möglich)

- Hausarbeit / Projektarbeit (Seminar-)Vortrag Protokolle
 Andere

Wenn andere, dann:

Ist es möglich an Nachklausuren zur Notenverbesserung teilzunehmen?

- Ja Eingeschränkt Nein

Gibt es feste Prüfungszeiträume für Klausuren?

- Ja Nein

Falls ja, wie lange sind diese?

- Ca. 1 Woche Ca. 2 Wochen Ca. 3 Wochen
 Ca. 4 Wochen Länger als 4 Wochen

Studienstruktur und -inhalte

Werden im Pflichtbereich Experimental- und Theoretische Physik in gemeinsamen Lehrveranstaltungen (z.B. in "Integrierten Kursen") unterrichtet?

- Ja Nein

Wie teilt sich die Mathematikausbildung im Bachelorstudium auf?

- ___ CP: Mathematikveranstaltungen für Mathematiker
___ CP: Spezielle Mathematikveranstaltungen für Physiker

Mit wie viel CP sind folgende Gebiete in das Pflichtcurriculum im Bachelor integriert?

- ___ CP: Festkörperphysik
___ CP: Atom- und Molekülphysik
___ CP: Kern- und Teilchenphysik
___ CP: Quantenmechanik (Theorieveranstaltung)
___ CP: Statistische Mechanik (Theorieveranstaltung)

Welche Komponenten sind Bestandteil von Übungsstunden zu Vorlesungen? (Mehrfachnennung möglich)

- Präsenzübungen Hausübungen mit schriftlicher Korrektur Hausübungen ohne schriftliche Korrektur
 Vorrechnen von Übungsaufgaben durch Teilnehmende Vorrechnen von Übungsaufgaben durch Lehrende Diskussion über Vorlesungsinhalte
 Kurzvorträge durch Teilnehmende Andere: _____

Geht die Bewertung der Übungsaufgaben zu den Pflichtvorlesungen in die Prüfungsleistung ein? (Mehrfachnennung möglich)

- Ja, in die Zulassung zur Modulprüfung Ja, als Bestandteil (z.B. durch Bonuspunkte) der Modulprüfung Nein

Kann ein Berufspraktikum im Bachelor eingebracht (d.h. mit CP angerechnet) werden?

- Ja Nein



Studienstruktur und -inhalte [Fortsetzung]

Wenn ja: Sind die Berufspraktika im Bachelorstudium verpflichtend?

- Ja Nein

Gibt es einen Wahlbereich im Bachelor?

- Ja Nein

Wenn ja, was zählt zu diesem Wahlbereich und wie viele Credit Points sind dafür vorgesehen?

- ___ CP: Physik-Wahlbereich
___ CP: nicht-physikalischer Wahlbereich (eingeschränkte Auswahl)
___ CP: nicht-physikalischer Wahlbereich (beliebig)
___ CP: Sprachkurse
___ CP: "Soft Skill" Kurse
___ CP: Andere

Wenn andere, dann:

Wenn es einen nichtphysikalischen Wahlbereich gibt, welche Fächer kann man einbringen?

- Eingeschränkte Auswahl innerhalb der naturwissenschaftlichen (MINT) Fächer
 Freie Auswahl innerhalb der naturwissenschaftlichen (MINT) Fächer
 Freie Auswahl innerhalb der naturwissenschaftlich (MINT) und einzelner weiterer physiknaher Fächer
 Freie Auswahl aus dem gesamten Lehrangebot der Hochschule

Wenn die Auswahl eingeschränkt ist, auf welche Fächer ist sie beschränkt?

Welche dieser Zusatzqualifikationen sind verpflichtend im Bachelor integriert? (Mehrfachnennung möglich)

- Programmierkenntnisse LaTeX-Kenntnisse Schreiben wissenschaftlicher Texte
 Englische Fachsprache Präsentations- und Visualisierungstechniken

Welche dieser Zusatzqualifikationen können in einem Wahlbereich im Bachelor eingebracht werden? (Mehrfachnennung möglich)

- Programmierkenntnisse LaTeX-Kenntnisse Schreiben wissenschaftlicher Texte
 Englische Fachsprache Präsentations- und Visualisierungstechniken

Weitere Kommentare sind ausdrücklich erwünscht und können auf einem zusätzlichen Blatt eingebracht werden!

