



Willkommen zu unserer Umfrage zum Physikstudium! Diese Umfrage wird gemeinsam im ganzen deutschsprachigen Raum durchgeführt von der Zusammenkunft aller Physik-Fachschaften (ZaPF) und der jungen Deutschen Physikalischen Gesellschaft (jDPG). Durch Deine Teilnahme hilfst Du mit, ein breites Bild der Zufriedenheit der Studierenden in ihren Physik-Studiengängen zu erhalten. Die Ergebnisse werden nach der Umfrage von den Fachschaften, der ZAPF und der jDPG für Diskussionen und die Weiterentwicklung des Physikstudiums verwendet. Mehr Informationen und die Ergebnisse (sobald vorhanden) findest Du hier.

Abschnitt A: Angaben zum Studium

In dieser Kategorie haben wir ein paar Fragen zu Deinem Studiengang.

A1. An welcher Hochschule studierst Du aktuell?

Wenn Deine Hochschule nicht in der Liste vorkommt, trage sie bitte unter "Sonstiges" ein.

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen ☐

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Ansbach ☐

Universität Augsburg ☐

Universität Bayreuth ☐

Freie Universität Berlin ☐

Humboldt-Universität zu Berlin ☐

Technische Universität Berlin ☐

Universität Bielefeld ☐

Technische Hochschule Bingen ☐

Ruhr-Universität Bochum ☐

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ☐

Technische Universität Braunschweig ☐

Universität Bremen ☐

Technische Universität Chemnitz ☐

Technische Universität Clausthal ☐

Fachhochschule Coburg ☐

Brandenburgische Technische Universität Cottbus ☐

Technische Universität Darmstadt ☐





Fachhochschule Deggendorf	☐
Technische Universität Dortmund	☐
Technische Universität Dresden	☐
Heinrich Heine Universität Düsseldorf	☐
Hochschule Emden-Leer	☐
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	☐
Universität Duisburg-Essen	☐
Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main	☐
Technische Universität Bergakademie Freiberg	☐
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	☐
Technische Hochschule Mittelhessen	☐
Uni Flensburg	☐
Justus-Liebig-Universität Gießen	☐
Georg-August-Universität Göttingen	☐
Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald	☐
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	☐
Universität Hamburg	☐
Leibniz Universität Hannover	☐
Universität Heidelberg	☐
HAWK Hildesheim/Holzminde/Göttingen	☐
Stifteruniversität Hildesheim	☐
Technische Universität Ilmenau	☐
Fachhochschule Isny	☐
Fachhochschule Jena	☐
Friedrich-Schiller-Universität Jena	☐
Technische Universität Kaiserslautern	☐
Karlsruher Institut für Technologie	☐
Universität Kassel	☐
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	☐





Uni Koblenz Landau	☐
Fachhochschule Lübeck	☐
Universität zu Köln	☐
Fachhochschule Koblenz/Remagen	☐
Universität Konstanz	☐
Universität Leipzig	☐
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	☐
Johannes Gutenberg Universität Mainz	☐
Philipps-Universität Marburg	☐
Hochschule Merseburg	☐
Technische Hochschule Mittelhessen	☐
Hochschule München	☐
Ludwig-Maximilians-Universität München	☐
Technische Universität München	☐
Fachhochschule Münster	☐
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	☐
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	☐
Universität Osnabrück	☐
Universität Paderborn	☐
Universität Potsdam	☐
Universität Regensburg	☐
Hochschule RheinMain/Rüsselsheim	☐
Universität Rostock	☐
Universität des Saarlandes	☐
Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd	☐
Universität Siegen	☐
Universität Stuttgart	☐
Eberhard Karls Universität Tübingen	☐
Universität Ulm	☐





- Technische Hochschule Wildau ☐
- Bergische Universität Wuppertal ☐
- Julius-Maximilians-Universität Würzburg ☐
- Fachhochschule Zwickau ☐
- Karl-Franzens-Universität Graz ☐
- Technische Universität Graz ☐
- Universität Innsbruck ☐
- Johannes Kepler Universität Linz ☐
- Technische Universität Wien ☐
- Universität Wien ☐
- Universität Basel ☐
- Universität Bern ☐
- Universität Fribourg ☐
- Eidgenössische Technische Hochschule Zürich ☐
- Universität Zürich ☐
- Sonstiges ☐

Sonstiges

A2. Bitte wähle Zutreffendes aus:

- Ich studiere Physik als Hauptfach (Grundständig). ☐
- Ich studiere einen interdisziplinären Studiengang mit Physikanteil (z.B. Geophysik, etc.). ☐
- Ich studiere Physik als Nebenfach. ☐
- Ich studiere Physik auf Lehramt. ☐
- Sonstiges ☐

Sonstiges



A3. Bitte nenne den nächsten Abschluss, auf den Du in Deinem Studium hinarbeitest.

- Bachelor ☐
- Master ☐
- Diplom ☐
- Staatsexamen ☐
- Promotion ☐
- Keinen (Gasthörer o.Ä.) ☐
- Sonstiges ☐

Sonstiges

A4. Bitte nenne Dein Fachsemester (ohne evtl. vorheriges Studium, etc.) in Deinem aktuellen Studiengang zum Stichtag 01.07.2018.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Abschnitt B: Studieneinstieg

Nun ein paar Fragen zu Deinem Studieneinstieg.

B1. Ich wurde in der Schule bezüglich meiner physikalischen Kenntnisse gut auf mein jetziges Studium vorbereitet.

- Trifft voll zu ☐
- Trifft zu ☐
- Trifft eher zu ☐
- Trifft eher nicht zu ☐
- Trifft nicht zu ☐
- Trifft überhaupt nicht zu ☐



B2. Ich wurde in meinem vorherigen Studium bezüglich meiner physikalischen Kenntnisse gut auf mein jetziges Studium vorbereitet.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

B3. Weshalb hast Du das Gefühl nicht gut vorbereitet worden zu sein?

B4. Weshalb hast Du das Gefühl nicht gut vorbereitet worden zu sein?

B5. In der Schule wurde ich bezüglich meiner mathematischen Kenntnisse gut auf mein jetziges Studium vorbereitet.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

Eigene Präsentationen und Vorträge



Abschnitt C: Während des Studiums

Nun ein paar Fragen zu Dingen, die Dich während des Studiums beschäftigen.

C1. Sollten in Deinem Studiengang Veranstaltungen auf Englisch gehalten werden?

Ja, auch im Pflichtbereich	☐
Ja, nur im Wahl-(Pflicht)-Bereich	☐
Ja, nach Notwendigkeit (nicht deutschsprachige Dozierende oder Studierende, ...)	☐
Egal	☐
Nein	☐

C2. Die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse wurden in meinem aktuellen Studiengang bisher zufriedenstellend vermittelt:

	Trifft voll zu	Trifft zu	Trifft eher zu	Trifft eher nicht zu	Trifft nicht zu	Trifft überhaupt nicht zu
Programmierkenntnisse	☐	☐	☐	☐	☐	☐
LaTeX-Kenntnisse	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Schreiben wissenschaftlicher Texte	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Englische Fachsprache	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Präsentations- und Visualisierungstechniken	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Zeit-/Projektplanung	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Wissenschaftliches Arbeiten und gute wissenschaftliche Praxis	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ethik und Moral in der Wissenschaft	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Vernetztes Denken und Interdisziplinarität durch fachfremde Angebote	☐	☐	☐	☐	☐	☐

C3. Die Verknüpfung von Wissen zwischen verschiedenen Teilgebieten und Modulen wird in meinem Studium zufriedenstellend gefördert.

Trifft voll zu	☐
Trifft zu	☐
Trifft eher zu	☐
Trifft eher nicht zu	☐
Trifft nicht zu	☐
Trifft überhaupt nicht zu	☐



C4. Welche der folgenden Fächer würdest Du gerne umfangreicher / zusätzlich zum bereits bestehenden Angebot in Dein Studium einbringen?

Spezialisierte Physikveranstaltungen ☐

Chemie ☐

Biologie ☐

Mathematik ☐

Informatik ☐

Medizin ☐

Geographie ☐

Geowissenschaften ☐

Maschinenbau ☐

Elektrotechnik ☐

Politik ☐

Philosophie ☐

(Wissenschafts-)Geschichte ☐

Rechtswissenschaften ☐

Sozialwissenschaften ☐

Wirtschaftswissenschaften ☐

Sprachkurse ☐

Sprachwissenschaften ☐

"Soft Skill" Kurse ☐

Sonstiges ☐

Sonstiges

C5. Wie beurteilst Du die Anzahl der folgenden Prüfungsformen in Deinem Studiengang?

viel zu wenig zu wenig etwas zu wenig etwas zu viel zu viel viel zu viel

Klausuren und Tests ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



	viel zu wenig	zu wenig	etwas zu wenig	etwas zu viel	zu viel	viel zu viel
Mündliche Prüfungen	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Präsentationen	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Praktikum mit Protokollen	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Übungsaufgaben	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hausarbeiten	☐	☐	☐	☐	☐	☐

C6. Hast Du in deiner bisherigen Laufbahn einen studienbezogenen Auslandsaufenthalt absolviert?

Ja, ein (oder mehrere) Auslandssemester (Studium)	☐
Ja, für eine Abschlussarbeit	☐
Ja, für einen Forschungsaufenthalt	☐
Ja, für ein (Berufs-) Praktikum	☐
Ja, für eine Summer / Winter School	☐
Nein	☐

C7. Planst Du einen (weiteren) studienbezogenen Auslandsaufenthalt?

Ja, ein (oder mehrere) Auslandssemester (Studium)	☐
Ja, für eine Abschlussarbeit	☐
Ja, für einen Forschungsaufenthalt	☐
Ja, für ein (Berufs-) Praktikum	☐
Ja, für eine Summer / Winter School	☐
Noch nicht sicher	☐
Nein	☐

C8. Hast Du in Deiner bisherigen Laufbahn ein studienbezogenes Berufspraktikum absolviert?

Ja	☐
Nein	☐



C9. Planst Du in Deinem Studium ein (weiteres) Berufspraktikum zu absolvieren?

Ja ☐

Nein ☐

Noch nicht sicher ☐

Ich würde gerne, kann es aber im Studium nicht einbringen ☐

Abschnitt D: Ethik und Wissenschaftstheorie im Physikstudium

Nun haben wir ein paar Fragen zum Thema *Ethik und Wissenschaftstheorie im Physikstudium*. Bitte beachtet dazu folgende Begriffsklärungen:

Ethik ist die Anwendung philosophischer Ueberlegungen, um konkrete Handlungsanweisungen herzuleiten. Diese sind bspw. bei der Durchfuehrung von Forschungsprojekten oder Abschlussarbeiten relevant. Im Gegensatz dazu hinterfragt die Wissenschaftstheorie Methoden, mit denen Wissenschaft betrieben wird und somit die Grundlagen des physikalischen Weltbilds. Im Folgenden wird explizit zwischen ethischen und wissenschaftstheoretischen Inhalten unterschieden.

D1. Wissenschaftstheoretische Fragestellungen werden in meinem Studium zufriedenstellend thematisiert.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

D2. Ethische Fragestellungen werden in meinem Studium zufriedenstellend thematisiert.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐



D3. In welcher Form sollten Fragestellungen der Ethik in das Studium eingebunden werden?

als eigenständige Pflichtveranstaltung ☐

als Teil von Veranstaltungen im Pflichtbereich ☐

als Wahlpflichtveranstaltung ☐

als freiwillige Veranstaltung ☐

gar nicht ☐

D4. In welcher Form sollten Fragestellungen der Wissenschaftstheorie in das Studium eingebunden werden?

als eigenständige Pflichtveranstaltung ☐

als Teil von Veranstaltungen im Pflichtbereich ☐

als Wahlpflichtveranstaltung ☐

als freiwillige Veranstaltung ☐

gar nicht ☐

D5. Bewusster Umgang mit wissenschaftstheoretischen Fragestellungen findet in einer Mehrzahl meiner Veranstaltungen statt.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

D6. Wissenschaftstheoretische Fragestellungen finden in der Forschung meiner Universität ausreichend Berücksichtigung. Ein offener Diskurs über konkurrierende Theorien wird gefördert (z.B. verschiedene Interpretationen der Quantenmechanik, Determinismus)

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐



D7. Ethische Fragestellungen finden in der Forschung Deiner Universität ausreichend Berücksichtigung. Studierende werden in Forschungspraktika/Abschlussarbeiten fuer ethische Problematiken sensibilisiert, z.B. in der medizinischen Physik, Erneuerbare Energien, Technikfolgenabschaetzung.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

Abschnitt E: Arbeitsbelastung

Jetzt haben wir ein paar Fragen zur Arbeitsbelastung im Studium.

E1. Ich empfinde einen starken Druck gute Noten erzielen zu müssen.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

E2. Ich empfinde einen starken Druck, mein Studium in Regelstudienzeit abschließen zu müssen.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐



E3. Empfindest Du den (von Dir verlangten) Arbeitsaufwand in Deinem Studium als angemessen?

- Deutlich zu hoch ☐
- zu hoch ☐
- Ein wenig zu hoch ☐
- Etwas zu wenig ☐
- Zu wenig ☐
- Deutlich zu wenig ☐

E4. Der Notendruck in meinem Studium sollte reduziert werden.

- Trifft voll zu ☐
- Trifft zu ☐
- Trifft eher zu ☐
- Trifft eher nicht zu ☐
- Trifft nicht zu ☐
- Trifft überhaupt nicht zu ☐

E5. Wie verteilt sich die Arbeitsbelastung auf den Verlauf eines Semesters?

- Gleichmäßig ☐
- Wesentlich mehr in der Vorlesungszeit ☐
- Wesentlich mehr in der vorlesungsfreien Zeit ☐
- Einzelne Belastungsspitzen ☐
- Nicht einschätzbar ☐

E6. Bist Du zufrieden mit der Verteilung der Arbeitsbelastung?

- Ja ☐
- Nein, sie sollte mehr in der Vorlesungszeit sein ☐
- Nein, sie sollte weniger in der Vorlesungszeit sein ☐



E7. Der für meine letzte Abschlussarbeit bemessene Zeitrahmen war ausreichend, um das gegebene Thema zufriedenstellend zu bearbeiten.

Trifft voll zu ☐

Trifft zu ☐

Trifft eher zu ☐

Trifft eher nicht zu ☐

Trifft nicht zu ☐

Trifft überhaupt nicht zu ☐

Abschnitt F: Nach dem Studium

Nun ein paar Fragen zu Deiner Planung nach dem Studium.

F1. Planst Du, ein Masterstudium aufzunehmen?

Ja, ein Physik-Masterstudium ☐

Ja, ein physiknahes (z.B. interdisziplinäres) Masterstudium ☐

Ja, ein Masterstudium ohne Physik-Anteile (fachfremd) ☐

Noch nicht sicher ☐

Nein, Berufseinstieg mit Bachelorabschluss ☐

Nein, andere Gründe ☐

F2. Strebst Du nach Deinem Studium eine Promotion an?

Ja ☐

Noch nicht sicher ☐

Nein ☐

F3. Möchtest Du für Deine weiterführende Hochschulzeit die Hochschule wechseln?

Ja ☐

Vielleicht, noch nicht sicher ☐

Nein, ich möchte an meiner aktuellen Hochschule bleiben ☐

Nein, ich verlasse Hochschulen nach meinem Studium ☐



Abschnitt G: Zusätzliche Informationen

Fast geschafft! Zum Abschluss haben wir noch ein paar Fragen zum "drumherum".

G1. Wie bekannt sind Dir die Angebote Deiner Studierendenvertretung auf Fachebene (z.B. Fachschaftsrat etc.)?

- Ich bin aktives Mitglied meiner Fachschaft. ☐
- Ich kenne die Angebote meiner Fachschaft und nehme sie regelmäßig wahr. ☐
- Ich kenne die Angebote meiner Fachschaft und nehme sie gelegentlich wahr. ☐
- Ich kenne die Angebote meiner Fachschaft, nehme sie jedoch nicht wahr. ☐
- Ich weiß, was die Fachschaft ist, ihre Angebote sind mir jedoch unbekannt. ☐
- Ich weiß nicht, was die Fachschaft ist. ☐

G2. Wie bekannt sind Dir Angebote der DPG / ÖPG / SPG (Deutsche / Österreichische / Schweizerische Physikalische Gesellschaft) und anderer Fachgesellschaften?

- Ich bin Mitglied in mindestens einer Fachgesellschaft und gestalte das Programm mit. ☐
- Ich bin Mitglied in mindestens einer Fachgesellschaft und nehme das Angebot wahr. ☐
- Ich bin Mitglied in mindestens einer Fachgesellschaft, nehme das Angebot aber nicht wahr. ☐
- Ich bin in keiner Fachgesellschaft Mitglied, kenne jedoch mindestens eine. ☐
- Ich kenne keine Fachgesellschaften. ☐

G3. Wie bekannt sind Dir Angebote der regionalen Vertretungen von jDPG (junge DPG) / ÖPG YM (ÖPG Young Minds) / SPS YPF (SPS Young Physicist Forum)?

- Ich bin Mitglied der Regionalgruppe ☐
- Ich kenne die Angebote und nutze sie regelmäßig ☐
- Ich kenne die Angebote und nutze sie gelegentlich ☐
- Ich kenne die Angebote, nutze sie aber nicht ☐
- Ich kenne die jDPG / ÖPG YM / SPS YPF, es gibt bei mir vor Ort jedoch keine Regionalgruppe ☐
- Ich weiß nicht, was die jDPG / ÖPG YM / SPS YPF ist ☐

G4. Hier kannst du weitere Anmerkungen zu deinem Studium loswerden.



Vielen Dank für deine Teilnahme an dieser Umfrage! Du hast damit geholfen, die Physikstudiengänge im deutschsprachigen Raum zu verbessern!