

# Selbst wachsen. Wissen weitergeben.

#### Junge Menschen in die Zukunft begleiten

Heute noch Schüler\*in – morgen Nobelpreisträger\*in? Alles ist möglich. Lehrerinnen und Lehrer begleiten junge Menschen und fördern ihre Potentiale.

### Freiheit und Verantwortung leben

Andere haben einen Chef. Du nicht: Du entscheidest selbst, was in deinem Unterricht passiert. Das bringt viel Freiheit, aber auch viel Verantwortung. Verantwortung für die Zukunftsfähigkeit der nächsten Generation. Die Arbeit als Lehrer\*in ist nicht einfach nur ein "Job", sondern eine Berufung.

# Wir fördern angehende Lehrkräte

Neben intensiver persönlicher Betreuung bieten wir Lehramtsstudierenden auch finanzielle Unterstützung. Besonders motivierte und engagierte Studierende können **300 Euro monatlich** bekommen, finanziert durch das "Deutschlandstipendium".

# Veranstaltungen

Es gibt viele Möglichkeiten, uns kennenzulernen: www.physik.fu-berlin.de/ueberall

inFUtage Mai / Juni

Studieninformationstage der Freien Universität Berlin www.physik.fu-berlin.de/infutage

#### Campustage & Exkursionen wechselnde Termine

- Zukunftscampus "Neue Lehrkräfte": Workshops und Informationen für Studieninteressierte www.zukunftscampus-berlin.de
- Einen Tag auf Lehramt: Lehramtsstudierende durch den Studienalltag begleiten www.physik.fu-berlin.de/einen-tag-auf-lehramt
- Campustage für Physikinteressierte inkl.
  Workshops und Laborführungen
  www.physik.fu-berlin.de/campustag
- Exkursionen für Oberstufenkurse inkl. Besuch einer Vorlesung und Laborführungen (Buchung durch die Lehrkraft)

www.physik.fu-berlin.de/exkursion

#### Lange Nacht der Wissenschaften Juni

Vorträge, Laborführungen, Experimente und ein Grillfest für ein breites Publikum

www.physik.fu-berlin.de/langenacht

# O BHYSIK FU BERLIN

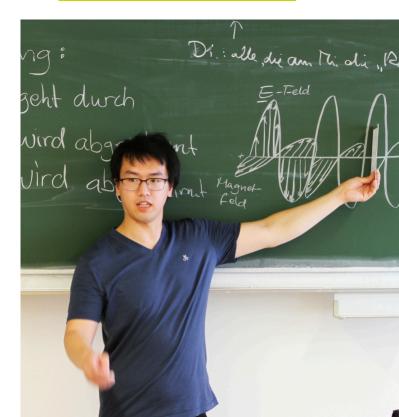
# www.physik.fu-berlin.de

Freie Universität Berlin, Fachbereich Physik, Arnimallee 14, 14195 Berlin



# Physik Lehramt

**Bachelor of Science** 



# Physik für das Lehramt (B. Sc.)

- keine Zulassungsbeschränkung (kein NC)
- · Regelstudienzeit: 6 Semester
- · Sprache: Deutsch
- Studienbeginn zum Wintersemester
- breite Grundausbildung in Physik und einem zweiten Fach

#### **Exzellentes Studium**

- · Physikstudium am Puls aktueller Forschung
- alle Lehrveranstaltungen auf einem Campus

#### Überall gebraucht. Überall gesucht.

Regenerative Energien, medizinische Anwendungen, Quantencomputer: Physik ist ein Schlüssel zum Verständnis der Welt und die Basis für technische Innovationen. Dieses Wissen ist für die Gesellschaft extrem wichtig. Kompetente Lehrkräfte werden in Deutschland händeringend gesucht und zu Recht sehr gut bezahlt.

# Beruf mit Herz und Zukunft - viele Perspektiven offen

- für alle, die Wissen teilen möchten
- für alle, die gerne mit anderen Menschen arbeiten
- für alle, die unterschiedliche Interessen miteinander verbinden möchten

Studienberatung am Fachbereich Physik: studienberatung@physik.fu-berlin.de

Zentrale Studienberatung: info-service@fu-berlin.de



#### Studienaufbau

Physik kann als Kernfach oder Zweitfach studiert werden.

Ziel: 180 Leistungspunkte, etwa 30 LP pro Semester

#### Variante 1



#### Variante 2



#### Unterschiedliche Interessen kombinieren

Die Kombination "Physik und Mathematik" ist ein Klassiker. Aber warum Physik nicht mit Informatik, Politikwissenschaft oder Englisch verbinden? Selbst Chinesisch ist möglich!

Alle Kombinationen: www.bit.ly/physikkombi

#### **Praxis im Fokus**

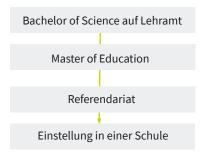
Ein praxisnahes Studium wird bei uns großgeschrieben. Im Schulfach Physik kann man nämlich vielfältige Experimente durchführen und Kinder und Jugendliche so zum Staunen bringen.

Fast alle Lehrveranstaltungen in der Physik sind speziell auf das Lehramt ausgerichtet, damit künftige Lehrkräfte genau das lernen, was sie später im Beruf brauchen. Und in speziellen Praxisseminaren kannst du mit echten Schulklassen in unserem Schülerlabor "PhysLab" arbeiten.

Ich will ein Lehrer werden, bei dem Kinder sagen "Jetzt habe ich's endlich verstanden." oder "Es macht mir Spaß!"

Vincent, Lehramtsstudent, Physik & Politikwissenschaft

# Der klassische Lehramtsweg



# www.physik.fu-berlin.de/lehramt