



## Kontakt und Service

**School of Education TU Berlin (SETUB)**  
Marchstraße 23, 10587 Berlin

**Service & Beratung zum Lehramtsstudium**  
[tu.berlin/setub](https://tu.berlin/setub)

**Studentische Studienfachberatung Lehramt**  
Telefon: 030-314 73153  
Mail: [studienfachberatung@setub.tu-berlin.de](mailto:studienfachberatung@setub.tu-berlin.de)

**Bewerbung und Zulassung**  
[tu.berlin/studierendensekretariat](https://tu.berlin/studierendensekretariat)

**Allgemeine Studienberatung**  
[tu.berlin/studienberatung](https://tu.berlin/studienberatung)

## Q-Master (M.Ed.)

Weitere Lehramtsmasterstudiengänge für  
Ingenieur\*innen, mit erstem fachlich nahestehendem  
Hochschulabschluss

- ✓ Bautechnik/Mathematik
- ✓ Elektrotechnik/Mathematik
- ✓ Informationstechnik/Mathematik
- ✓ Metalltechnik/Mathematik

[tu.berlin/setub](https://tu.berlin/setub)

**SETUB**  
School of Education  
TU Berlin

Technische  
Universität  
Berlin

## Berufliches Lehramt an der TU Berlin



- ✓ Bautechnik
- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Ernährung/Lebensmittelwissenschaft
- ✓ Fahrzeugtechnik
- ✓ Informationstechnik
- ✓ Land- und Gartenbauwissenschaft/  
Landschaftsgestaltung
- ✓ Medientechnik
- ✓ Metalltechnik

# Aufbau der Lehramtsausbildung

## Bachelor of Science

Fachwissenschaft,  
Fachdidaktik, Erziehungswissenschaft, Sprachbildung

Dauer: 6 Semester

Berufsfelder-  
schließendes Praktikum

## Master of Education

Fachwissenschaft,  
Fachdidaktik, Erziehungswissenschaft, Sprachbildung

Dauer: 4 Semester

Praxissemester

## Vorbereitungsdienst

Dauer: 18 Monate

# Zweifach

Es besteht die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Zweifächern an der Freien Universität Berlin, der Humboldt Universität zu Berlin und der Universität der Künste auszuwählen. Des Weiteren ist es möglich, zwei berufliche Fachrichtungen an der TU Berlin zu kombinieren.



**Weitere Infos**  
auf [tu.berlin/setub](https://tu.berlin/setub)

# Studienfächer & Inhalte

## Bautechnik

mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen, Tragwerkslehre, Entwerfen und Konstruieren, Vermessungskunde, Bauwirtschaft u.v.m.

## Elektrotechnik

mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen, Grundlagen der Elektrotechnik, Informationstechnik, Energietechnik, Werkstoffe, Messtechnik, Halbleiterbauelemente u.v.m.

## Ernährung/ Lebensmittelwissenschaft

mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen, Ernährungslehre, Lebensmitteltechnologie, Mikrobiologie, Qualitätsmanagement u.v.m.

## Fahrzeugtechnik

mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen, Mechanik, Konstruktion, Kraft- und Schienenfahrzeugtechnik, Fahrzeugantriebe u.v.m.

## Informationstechnik

mathematische Grundlagen, Programmierung, Rechnerorganisation, Netzwerkarchitektur, Algorithmen und Datenstrukturen, Digitale Systeme u.v.m.

## Land- und Gartenbauwissenschaft/ Landschaftsgestaltung

mathematisch-naturwissenschaftliche und technisch-konstruktive Grundlagen, ökologische Aspekte, Vermessungskunde, Agrarökonomie u.v.m.

## Medientechnik

mathematische Grundlagen, Medieninformatik, Einführung ins Programmieren, Medienerstellung u.v.m.

## Metalltechnik

mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen, Mechanik, konstruktive Grundlagen, Produktions- und Fertigungstechnik, Werkstoffkunde u.v.m.