

## Bewerbung

### An wen richtet sich das studium MINT?

Das studium MINT richtet sich an Schulabsolventinnen und -absolventen sowie an qualifizierte Berufstätige, die

- an Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften und Technik interessiert sind, sich aber noch nicht auf einen Studiengang festlegen können,
- MINT-relevante Kenntnisse auffrischen, vertiefen und sich optimal auf ein ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium vorbereiten möchten,
- die Leistungsanforderungen und den universitären Alltag an einer technischen Universität kennenlernen oder
- einen Ausblick auf Berufs- und Forschungsfelder in den Ingenieur-, Natur- und Technikwissenschaften erhalten wollen.

### Wer wird zugelassen?

Alle Bewerberinnen und Bewerber mit einer anerkannten Hochschulzugangsberechtigung erhalten eine Zulassung, sofern sie zwei Voraussetzungen erfüllen: Sie haben sich frist- und formgerecht beworben und waren zum Zeitpunkt der Aufnahme des studium MINT nicht bereits länger als zwei Semester an einer Hochschule immatrikuliert.

### Wie bewerbe ich mich?

Du bewirbst dich online über das Campus-Management-System TUMonline ([www.tum.de/studium/bewerbung/onlinebewerbung/](http://www.tum.de/studium/bewerbung/onlinebewerbung/)). Eine genaue Anleitung zur Bewerbung für das studium MINT findest du auf der Homepage der MSE.

### Wann muss ich mich bewerben?

Du kannst dich jedes Jahr ab dem 15. November und bis zum 15. Januar für das folgende Sommersemester (April – September) bewerben.

### Munich School of Engineering (MSE)

Technische Universität München  
Lichtenbergstr. 4a  
85748 Garching

### Studienbüro MSE

Tel.: +49.89.289.52704 Studienberatung  
+49.89.289.52702 Sekretariat

E-Mail: [info.studiummint@mse.tum.de](mailto:info.studiummint@mse.tum.de)

<http://www.mse.tum.de/studieninteressierte/studium-mint/>



## Orientierungssemester studium MINT



Vorbereitet in das Studium,  
das zu Dir passt!

## Worum geht es im studium MINT?

Im studium MINT schnupperst du Uniluft und bekommst eine konkrete Vorstellung davon, was die einzelnen MINT-Fächer ausmacht. Am Ende des Orientierungssemesters, das in Anforderungen und Aufwand einem Bachelorsemester entspricht, wirst du wissen,

- ob ein (MINT-)Studium mit seinen Lehrformen und Leistungsanforderungen das Richtige für dich ist,
- welches MINT-Fach dich am meisten interessiert und damit, für welchen Bachelorstudiengang du dich bewerben möchtest, und
- was du mit dem Studium eines MINT-Faches später machen kannst.
- Der Start in dein Bachelorstudium wird dir leichter fallen, da du dir bereits fachliche Basics erarbeitet und dich sozial sowie im Uni-Alltag orientiert hast.

## Wie sieht das studium MINT aus?

Das studium MINT setzt sich aus fünf Bausteinen zusammen:

1. **MINT Grundlagen:** Du erwirbst, erweiterst oder wiederholst fachliche Grundlagen, die für alle MINT-Studiengänge wichtig sind (z.B. aus den Bereichen Mathematik, Physik, Chemie, Informatik).
2. **MINT Orientierung:** Du besuchst frei wählbare Veranstaltungen regulärer Bachelorstudiengänge. So lernst du das Profil, aber auch die Fakultäten, Professoren und Studierenden jener Studiengänge kennen, für die du dich am meisten interessierst.
3. **MINT und Gesellschaft:** Du wirst an hochaktuelle und zukunftsrelevante gesellschaftspolitische Fragestellungen herangeführt, die die Wechselwirkungen zwischen technischem Fortschritt und sozialem Wandel zum Inhalt haben.
4. **MINT Projekt:** In einem kleinen Team entwickelst und konstruierst du auf interdisziplinärer Basis aus einem Mikrokontroller einen Prototypen.
5. **MINT Perspektiven:** Fachleute aus Industrie und Wissenschaft geben dir einen Einblick in ihren Berufsalltag.

## Führt das studium MINT zu einem Abschluss?

Das studium MINT ist kein Studiengang, d. h., es wird nicht mit einem berufsqualifizierenden Studienabschluss beendet.

Du legst jedoch Prüfungen ab und erwirbst Credits. Deshalb bekommst du ein **Abschlusszertifikat**, sofern du alle Pflicht- und Wahlpflichtmodule erfolgreich absolviert hast. Im Eignungsverfahren einiger Bachelorstudiengänge erhältst du einen Bonus, wenn du dieses Zertifikat vorweist.

Alle Teilnehmer erhalten zudem einen sogenannten **Leistungsnachweis** (Transcript of Records), auf dem alle erfolgreich absolvierten Leistungen verzeichnet sind. Je nachdem, für welchen Bachelorstudiengang du dich im Anschluss entscheidest, kannst du dir einzelne Leistungen anrechnen lassen.

## Welche Fakultäten und Einrichtungen beteiligen sich am studium MINT?

### Mathematik

Fakultät für Mathematik

### Informatik

Fakultät für Informatik

### Naturwissenschaften

Fakultät für Chemie

Fakultät für Physik

### Technik

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik

Fakultät für Maschinenwesen

Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt

### MINT

Munich Center for Technology in Society (MCTS)

Munich School of Engineering (MSE)

## Eckdaten: Alles Wichtige auf einen Blick

**Programmdauer:** 1 Semester (Sommersemester, April – September)

**Studienart:** Modulstudium (Vollzeit)

**Abschluss:** Zertifikat (mind. 21 Credits)

**Zulassungsvoraussetzungen:** gültige Hochschulzugangsberechtigung, frist- und formgerechte Bewerbung, StudienanfängerIn (max. zwei Semester an einer Hochschule immatrikuliert)

**Zulassungsbeschränkung (NC etc.):** keine

**Bewerbungszeitraum:** 15.11. – 15.01.

**Immatrikulation:** ja

**Unterrichtssprache:** deutsch

**Veranstaltungsorte:** Campus Garching, Innenstadt-Campus

**Dachorganisation:** Munich School of Engineering (MSE)

**Weitere Informationen:**

<http://www.mse.tum.de/studieninteressierte/studium-mint/>

<http://www.mse.tum.de/studierende/studium-mint/>