

## 3.06 Praktika

### Grundpraktikum

Das Grundpraktikum kannst du entweder vor dem Studium oder in den Semesterferien absolvieren. In einem Zeitraum von mindestens **6 Wochen** sollst du dabei die Arbeitsverfahren und die organisatorischen und sozialen Abläufe in Betrieben kennenlernen. Eine Aufteilung des Grundpraktikums auf zwei verschiedene Betriebe mit einer Dauer von jeweils 3 Wochen ist auch möglich.

Durch das Praktikum erhältst du idealerweise Einblicke in die grundlegenden Arbeitsverfahren, Herstellung von Verbindungen, Oberflächenbehandlung und Fertigung von Bauteilen oder Baugruppen. Wenn du Biomedizinische Technik studierst, kannst du im Rahmen des Grundpraktikums auch grundlegende Kenntnisse über die Tätigkeiten und Funktionen des Gesundheitswesens sowie medizintechnischer Abteilungen in Kliniken sammeln.

Damit dir dein Praktikum angerechnet werden kann, musst du am Ende des Praktikums einen kurzen Bericht (eine Seite pro Woche) verfassen und diesen zusammen mit deinem Praktikumszeugnis beim Prüfungsamt abgeben.

[Informationen zum Grundpraktikum Praktikantenzeugnis \(Muster\)](#)

### Fachpraktikum

Das Fachpraktikum absolvierst du in der Regel im letzten Bachelor-Semester (BMT, TKS) oder wahlweise im Master (IN, II). Durch das Fachpraktikum sollen die Student:innen an die beruflichen Tätigkeiten in den Themengebieten ihrer jeweiligen Studienrichtung herangeführt werden.

[Handreichungen und Formulare](#)

### Elektronik

[Moodle](#)

### AET

Die Elektrotechnik-Praktika finden planmäßig im 2. und 3. Semester statt. Ein Versuch dauert jeweils circa 3 Stunden (zzgl. Vor- und Nachbereitung).

[Website Versuchsanleitungen Deckblatt und Testatkarte Einschreibung](#)

#### Hinweis:

Du benötigst für die Praktika eine Testatkarte, welche du nach der Teilnahme an einer

Einführungsveranstaltung zum AET-Praktikum erhältst. Die Einführungsveranstaltung findet im Rahmen der AET-1-Vorlesung im ersten Semester statt.

Auf der Testatkarte werden deine Noten eingetragen. Aus diesem Grunde solltest du sie nicht verlieren, da du ansonsten deine Noten nachtragen lassen musst, was mit viel Aufwand verbunden sein kann.

## NI

Das Praktikum Neuroinformatik besteht aus mehreren Teilaufgaben in Form von Python-Applets.

[Informationen zum Praktikum im Moodle-Kurs](#)

## Physik

Die Physik-Praktika finden planmäßig im 2. und 3. Semester statt. Ein Versuch dauert jeweils circa 3 Stunden (zzgl. Vor- und Nachbereitung).

[Website Einschreibung](#)

## TI (RO, RA)

Das Praktikum Technische Informatik setzt sich für IN und II aus den Praktika der Module Rechnerorganisation (RO) und Rechnerarchitekturen (RA) zusammen. Für BMT gibt es ein etwas anders zugeschnittenes Praktikum Technische Informatik.

[Rechnerorganisation Rechnerarchitekturen Technische Informatik](#)

From:

<https://www.erstigui.de/> - **ErstiWiki**

Permanent link:

<https://www.erstigui.de/studium/praktika?rev=1746394350>

Last update: **04.05.2025 23:32**

