

# REISEZIEL TELEMATIK BACHELOR

**Einführung in die Telematik!**  
Mit Algorithmen & Datenstrukturen, Nachrichtentechnik, Betriebssysteme & Co werden die Grundbausteine vervollständigt. Im Modul Telematiksysteme lernt man, Zusammenhänge zu verstehen.

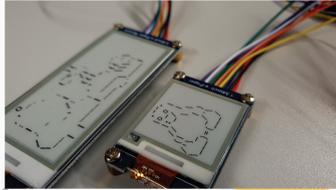


Pepper-Quartett

## 2. Sem

**Grundlagen II und das erste Praktikum**

**Praktikum**



Ab dem 3. Sem. Bachelor bietet es sich an, neben dem Studium fachbezogen als Werkstudent:in zu arbeiten. Die notwendigen Grundlagen sind bereits vorhanden.

## 1. Sem

**Grundlagen I**

**Grundlagen der Informatik, Mathe, Elektrotechnik:**  
Hier wird jeder abgeholt. Sowohl Nicht-Mehr-Anfänger:innen als auch Neulinge sind in der Telematik gut aufgehoben und lernen viel dazu.



Kurzvorstellung Studiengang

„Auch wenn Du denkst, Du kannst Mathe -- lerne vor der Prüfung.“



Im Sommer wartet das erste Praktikum. Die insgesamt 4 Praktika bieten viele Vorteile:

- Gelerntes direkt anwenden
- Erfahrungen sammeln
- Kontakte knüpfen und netzwerken
- Unternehmen kennenlernen und ggf. Werkstudent:in werden



**Weihnachtsfeiern und Sommerfeste:**  
Ab und an wird auch zusammen gefeiert. In gemütlichem Ambiente andere Studierende und das Telematik-Team besser kennenlernen. Es lohnt sich auf jeden Fall.

## 3. Sem

**Vertiefung I**

**Praktikum**

**Datenbanken, Software-Engineering, Stochastik und Mobilkommunikation** kommen als Themen dazu. Zusammenhänge können immer besser verstanden werden!

Zeit zum Arbeiten neben dem Studium gibt es auf jeden Fall. Die Stundenpläne sind hierfür gut konzipiert. Dennoch gilt: Das Studium muss vorgehen, was Unternehmen nach meiner Erfahrung aber auch unterstützen.



**Praktikum**

## 4. Sem

**Vertiefung II**

Weiter geht es mit **Projektmanagement, Virtual Reality & Simulation, Internetprogrammierung, Telekommunikationsnetze & -dienste und Kryptologie**. Es bleibt spannend!

Mit dem **BA-Abschluss** kannst du ins Arbeitsleben starten. Interessante Jobaussichten warten. Unternehmen werben für sich.

Entweder zunächst das 6. Semester studieren und danach die Bachelorarbeit anfangen oder im laufenden Semester schon beginnen. Beides ist möglich und mit guter Vorbereitung ist diese „halb so schlimm“

Der erste richtige Job oder weiter mit dem Master?

**Du hast die Wahl!**

Interesse an einer Führungsposition und dem Erlernen weiterer wichtiger Skills? Dann geht die Lernreise am Studiengang Telematik weiter..



Projekte und Preise

## 5. Sem

**Softwareprojekt und Spezialisierungen**

**Praktikum**

Projektmanagement und Software-Engineering direkt anwenden und im Team eine komplexe **Projektaufgabe** managen und umsetzen: Du bist dafür bereit! Jeder schlüpft in eine Rolle - ob Projektleiter:in oder Entwickler:in, wichtig ist Kommunikation !!

In den **Wahlpflichtmodulen** hast Du die Möglichkeit, Deine persönlichen Interessen zu vertiefen. Hier wartet eine interessante Auswahl an Projekten und Ausflügen auf Dich!

Robotik, Gebäudeautomation und Verkehrstelematik waren unsere Favoriten.



Die Erkenntnis in diesem Semester: Zwar können die Tage auch einmal lang und intensiv werden, gerade dann, wenn die Projekte fertig werden müssen. Der Italiener um die Ecke kennt einen dann schon. Aber gerade das schafft Zusammenhalt und macht die Studienzeit aus.

Auf der Zielgeraden mit weiteren **Wahlpflichtmodulen, Recht für Telematiker:innen und Telematik & Gesellschaft**. Nun steht auch die **Abschlussarbeit** auf dem Programm.

## 6. Sem Bachelor

**Neue Perspektiven**



Technische Hochschule Wildau  
Technical University of Applied Sciences