

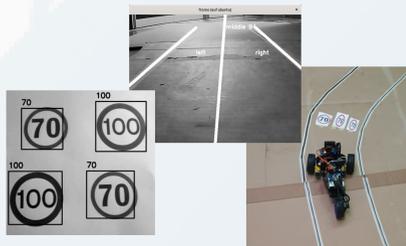
REISEZIEL

TELEMATIK

MASTER



Jährlich zum Hochschulinformationstag, kurz HIT, werden der Studiengang Telematik & seine Projekte vorgestellt. Zeit, um unsere Ergebnisse zu präsentieren und Erfahrungen auszutauschen. Hier sind wir gern dabei!



Unser Bildverarbeitungsprojekt: Warum haben wir noch keine autonom fahrenden Autos überall auf den Straßen? Hier haben wir es selbst ausprobiert und sind auf diverse Hindernisse gestoßen.

2. Sem

Telematikprojekt

Prüfungen möglichst nicht schieben. Man kann schnell den Überblick verlieren und irgendwann muss man sie sowieso schreiben.

Erweiterung der (Projekt-) Management- und Planungsfähigkeiten, sowie Persönlichkeitsqualitäten schaffen ein selbstbewussteres Auftreten und sind gute Vorbereitungen für spätere Führungsrollen.



Prüfungsvorbereitung: Ob allein oder mit den Kommilitonen. Die Labore der Telematik in Halle 14 eignen sich auch hierfür.

1. Sem

Herzlich willkommen im Telematik-Kosmos unseres Masterstudiengangs

Ob nun mit BA Eng. in der Telematik oder einem anderen IT-nahen Bachelorabschluss - bei Interesse am Thema immer eine gute Wahl! In vier Semestern geht es zum Ziel: dem MA Eng. in Telematik.



Einblick in das Telematiklabor

3. Sem

Telematikprojekt

Das Telematikprojekt:

An einem Thema wird über zwei Semester gearbeitet (2. & 3. Semester). Vom Konzept über die Materialbeschaffung, bis zur Umsetzung und Abnahme. Ein Projekt wird wie in der Realität durchgeführt.

Unsere großen Erkenntnisse sind: Kein Projekt kann am Anfang bis ins kleinste geplant werden - Planung ist dafür da, sie anzupassen. Es gibt immer wieder Änderungswünsche seitens der Auftraggeber. Beschränkte Ressourcen (z.B. Arbeitszeit und Material) sind ausschlaggebende Faktoren

Lasst euch ein wenig Zeit mit dem Beginn der Masterarbeit. Das Thema muss zu euch passen. Nach den letzten drei Semestern kann man sich auch eine kurze Verschnaufpause gönnen.

4. Sem Master

Am Ende der Reise haben wir Freunde fürs Leben gefunden, viele lustige, aber auch stressige Situationen erlebt. Wir sind froh, uns für Telematik entschieden zu haben.

Unsere Schwerpunkte - eine Auswahl

Fachspezifische Themen:

Informatik für Telematiker:innen, Theoretische Informatik, Bildverarbeitung, Netzwerkmanagement, IT-Security, Ortung & Navigation in Telematikdiensten, Maschinelles Lernen, Verteilte Systeme, Wissenschaftliches Rechnen

Allgemeine Grundlagen:

Personalführung, Unternehmensgründung/StartUp, Datenschutz, Systemdenken & Gestaltungsmethodik, Telematik & Ethik



Technische Hochschule Wildau
Technical University of Applied Sciences