

**Interessensbekundung für eine
Abschlussarbeit/Projektarbeit/Praxisprojekt
im Fachgebiet
Systeme der Medizintechnik**

Name: _____
Vorname: _____
Matrikelnummer: _____
Email: _____
Bitte nur E-Mails mit uni-due.de account

Infos zum Studium

B.Sc. Studiengang: _____
M.Sc. bisher erworbene Kreditpunkte: _____
bisherige Durchschnittsnote: _____

Infos zur Arbeit

Ich interessiere mich für

- eine Projektarbeit/ Praxisprojekt
- Bachelorarbeit
- Masterarbeit

Im Falle einer Bachelor-/Masterarbeit

Ich erfülle die Voraussetzungen zur Anmeldung der Abschlussarbeit laut beigefügtem Transkript

Ich möchte die Arbeit anmelden ca.: _____
Tag/Monat/Jahr

*Falls Sie die Voraussetzungen für eine Anmeldung noch nicht erfüllen
welche/wieviel Leistungen sind
noch offen?*

Wann planen sie die Voraussetzungen zu erfüllen? _____
Tag/Monat/Jahr

Ich interessiere mich für folgende Themengebiete

Bitte nennen Sie maximal zwei Gebiete

- Multimodale (EEG/EKG/Eyetracking) Workloaderkennung beim Menschen
- Robotischer KI-Assistent (nur mit Vorkenntnissen in ROS)
- Interaktionsverbesserung für robotische Assistenzsysteme in der Rehabilitation (nur auf Englisch möglich)
- Gesundheitsapps
- Global Engineering (nur Masterstudenten)
- Emotionserkennung für empathischen KI-Assistenten
- Verarbeitung und Analyse von Muskelaktivität (EMG)
- EEG-Signalverarbeitung im Anwendungsgebiet Brain-Computer-Interfacing
- Biosignalbasierte Bewegungsvorhersage (EEG/EMG)

Nachfolgend können Sie ein eigenes Thema vorschlagen

Vorkenntnisse

Bitte geben Sie Infos zu Ihren Vorkenntnissen. Sollten Sie in einem oder mehreren Fällen keine Vorkenntnisse haben, kreuzen Sie bitte nichts an.

	beginner	medium	advanced	Comment:	
Software Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
UML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Database Design	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
HTML/ CSS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
php	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Java	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
JavaScript	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
C++	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
C#	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
SQL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Python	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Visual Basic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Android Studio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Visual Studio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
App Development with					
...Xamarin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
...Android Studio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
...others	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Hardware developments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Signalverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Maschinelles Lernen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
SciKit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
TensorFlow	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
MNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
PyTorch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
SciPy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Julia Physics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Unity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
Unreal Engine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
weitere eigene Vorkenntnisse					
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____
_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comment:	_____

Bitte schicken Sie uns dieses Formular mit einem aktuellen Transkript zurück