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)

☐ Application of robotics and BCI using EMG signals (nur auf Englisch möglich)

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

Bitte schicken Sie uns dieses Formular mit einem aktuellen Transkript zurück