

Anmeldung der Vertiefungsrichtung für den Studiengang CAE

Name:	Jahrgang:
Vorname:	Matrikelnummer:

Ich wähle folgende Vertiefung sowie die entsprechenden Module:

RPE

Rechnergestützte Produktentstehung
(kombinierbar mit CE, SV, AIS)

Pflichtmodule

- 1422 CAx-Technologien

Aufbaumodule

- 1423 Methoden in der Produktentwicklung
- 3489 Entwicklungsmanagement

EDA

Electronic Design Automation
(kombinierbar mit COM, AIS, SV)

Pflichtmodule

- 3658 Electronic Design Automation I
- 3659 Electronic Design Automation II

Aufbaumodule

- 6059 Integrierte Schaltungen
- 5536 System in Chip Entwurf

CE

Computational Engineering
(kombinierbar mit RPE, AIS, SV)

Pflichtmodule

- 1426 Strukturberechnung I
- 3692 Numerische Strömungsberechnung

Aufbaumodule

- 1425 Materialmodelle und Numerik
- 1427 Strukturberechnung II

COM

Wireless Communications
(kombinierbar mit EDA, AIS, SV)

Pflichtmodule

- 1438 Kanal- und Quellencodierung
- 3660 Funkübertragungssysteme

Aufbaumodule (Bitte aus 2 Aufbaumodulen wählen)

- 1436 Transmission Techniques for Wireless Channels
- 3916 Adaptive Übertragung u. Signalverarbeitung
- 4218 Sicherheit in der Kommunikation

SV

Simulations- und Versuchstechnik
(kombinierbar mit RPE, CE, EDA, COM)

Pflichtmodule

- 1429 Experimentaltechnik
- 1432 Prozesssimulation

Aufbaumodule

- 1431 Fahrzeugdynamik
- 1430 Digitale Signalverarbeitung

AIS

Autonome Intelligente Systeme
(kombinierbar mit EDA, COM, RPE, CE)

Pflichtmodule

- 3661 Kognitive Systeme
- 3662 Robotersysteme

Aufbaumodule

- 3694 Algorithmische Geometrie
- 3693 Robotik-Praxis (*gerade Jahrgänge*)
- 3696 Deep Learning (*ungerade Jahrgänge*)

Neubiberg, den

Unterschrift der/des Studierenden