



Wahl eines Themenblocks für die Studiengänge  
Smart Vehicle Systems (SVS) und  
Smart Vehicle Systems im Praxisverbund (SVSiP)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_ E-Mail-Adresse \_\_\_\_\_

Studiengang \_\_\_\_\_

Bitte den gewünschten Themenblock ankreuzen!

Ich wähle den . . .

**Themenblock „Intelligente autonome Systeme“ (IAS):**

Vertiefung im Bereich Fahrerassistenzsysteme/Automatisiertem Fahren, beinhaltet Themen wie maschinelle Wahrnehmung und digitaler Fahrfunktionen. Der Themenblock umfasst folgende Module:

1. Automatisiertes und Vernetztes Fahren
2. Grundlagen „Autonomer Mobiler Systeme
3. Grundlagen der Maschinellen Wahrnehmung
4. Grundlagen des Maschinellen Lernens
5. Systems Engineering

**Themenblock „Mechatronische Systeme“ (MSY):**

Vertiefung im Bereich moderner mechatronischer Fahrzeugsysteme, wie Powertrain, digitale Fahrzeugregelsysteme und Fahrzeugsicherheit. Der Themenblock umfasst folgende Module:

1. Digitale Regelungen in Fahrwerk und Antrieb
2. Fahrdynamik
3. Fahrzeugsicherheit
4. Powertrain
5. Systems Engineering

**Themenblock „Mobilitätskonzepte im Aftersales“ (MKA):**

Vertiefung im Bereich der Mobilitätskonzepte im Aftersales, beinhaltet Qualitätsmanagement, betriebswirtschaftliche Element und Sachverständigenwesen. Der Themenblock umfasst folgende Module:

1. Engineering and Maintenance im Product Lifecycle
2. KFZ-Sachverständigenwesen
3. Qualitätsmanagement im Product Lifecycle
4. Retail Management im Wandel
5. Systems Engineering

**Themenblock „Elektromobilität“ (EMO):**

Vertiefung im Bereich der Elektromobilität, beinhaltet Themen wie elektrische Fahrzeugantriebe und elektrische Energiespeicherung. Der Themenblock umfasst folgende Module:

1. Batterie-/Brennstoffzellentechnik
2. Digitale Regelungen in Fahrwerk und Antrieb
3. Elektrische Fahrzeugantriebe
4. Elektrische Maschinen und Getriebe
5. Elektromotorentechnik

**Achtung:**

Dieses Formular muss spätestens eine Woche nach der Informationsveranstaltung zur Themenblockwahl bei Frau Kindermann ([b.kindermann@ostfalia.de](mailto:b.kindermann@ostfalia.de)) vorliegen.