

Studiendekan

Hochschule Ostfalia  
Campus Wolfsburg



**Zielvereinbarung über die Modulbelegung  
im Brückensemester –**

zum Erwerb der Zulassungsvoraussetzung für den  
konsekutiven Masterstudiengang Fahrzeugtechnik

**Fakultät  
Fahrzeugtechnik**

**Studierende / Studierender:**

Datum

Nachname

Vorname

Matrikelnummer

E-Mail-Adresse

---

**Modulbelegung:**

Im Brückensemester werde ich die folgenden Module belegen (mindestens 6 Module mit je 5 ECTS / 4 SWS):

<b>Modul 1</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Modul 2</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Modul 3</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Modul 4</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Modul 5</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Modul 6</b>	<b>Note</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Unterschrift</b>

Bitte beachten Sie die Hinweise auf der folgenden Seite!

---

## Hinweise:

Bei der Auswahl der Module ist zu beachten, dass diese zu Ihrem bisherigen Studienverlauf konform sind und Sie die Inhalte der jeweiligen Lehrveranstaltungen für Ihren weiteren angestrebten Werdegang qualifizieren. Belegen Sie keine Module, bei denen Sie bereits im Bachelorstudium Vorlesungen besucht haben, sodass eine Doppelbelegung und damit eventuell einhergehende Vorteilmahme von vorneherein ausgeschlossen wird. Weiterhin bedeutet dies, dass die Module so zu belegen sind, dass diese auf Ihren Vorkenntnissen aufbauen und auf Ihren weiteren Studienverlauf im angestrebten Masterstudiengang Fahrzeugtechnik ausgerichtet sind. Bei den möglichen belegbaren Modulen können Sie aus dem Angebot des Bachelorstudienganges Fahrzeugtechnik wählen (Modulkatalog BPO 2011, nur Module aus dem 6. Semester!). Eine entsprechende Auflistung finden Sie am Ende dieses Formulars.

Die verbindliche Entscheidung über die Auswahl wird dabei in Abstimmung mit der zuständigen Studiendekanin/ dem zuständigen Studiendekan getroffen.

---

**Wichtig:** Mit dieser Zielvereinbarung zwischen Ihnen als Studentin beziehungsweise Student und der zuständigen Studiendekanin/ dem zuständigen Studiendekan verpflichten Sie sich verbindlich die genannten Module zu belegen (um somit 30 ECTS zu erwerben). Mit der Absolvierung des Brückensemesters erreichen Sie jedoch *keinen Studienabschluss*. Das Brückensemester dient lediglich dem Zweck fehlende ECTS zur Aufnahme in das Auswahlverfahren für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik nachzuholen.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich in Kenntnisnahme der Hinweise die Richtigkeit meiner Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift Studierende/r

Ort, Datum

Unterschrift Studiendekan/in

## **Modulkatalog für Brückensemester**

(Bachelormodule des 4. und 6.Semesters):

- **Thermodynamik und Strömungslehre**
- **Fahrdynamik**
- **Grundlagen Fahrzeugantriebe**
- **Grundlagen NVH**
- **Fertigungstechnik**
- **Regelungstechnik**
- **Fahrzeugelektronik**
- **Grundlagen Fahrzeugdiagnose**
- **Qualitätsmanagement im Service**
- **Grundlagen Aftersales**
- **Fahrzeugsicherheit**
- **Fahrzeugauslegung**
- **Fahrzeug-Interieur**
- **Arbeitsorganisation**
- **Antriebe und Steuerung**
- **Polymerwerkstoffe**
- **Konstruieren mit Kunststoffen**
- **Simulation**
- **Objektorientierte Programmierung**
- **Softwareentwurfstechniken**
- **Sensorik und Aktorik**
- **Systems Engineering**
- **Embedded Systems**
- **Bussysteme**
- **Automotive Softwaretechnik**
- **Bordnetze und Signalübertragung**
- **Produktionstechnik**
- **Fahrzeugkonzeptentwicklung**
- **Verbundwerkstoffe**
- **Fahrwerktechnik**
- **Alternative Antriebe**
- **Nebenaggregate und Klimatisierung**
- **Fahrzeugversuch**
- **Angewandte Fahrzeugdiagnose**
- **Service im Produktlebenszyklus**
- **Service-Marketing und Service-Qualität**
- **Fahrzeugaerodynamik**
- **CAD-Methoden**
- **Industrial Engineering**
- **Werkzeugmaschinen**
- **Automatisierung**
- **Fahrzeug-Exterieur**
- **Fahrzeug-Recycling**
- **FEM**
- **Vernetzte Polymere**
- **Kunststoff-Recycling**
- **Simulation in der Kunststoffverarbeitung**
- **Kunststoffverarbeitung**
- **Elektrische Fahrzeugantriebe**
- **Assistenz-, Sicherheits- und Infotainmentsysteme**
- **Fahrwerks- und Antriebsregelung**

Detaillierte Modulbeschreibungen können Sie dem Modulhandbuch der Bachelorstudiengänge (BPO 2011) entnehmen.