

## Dein Studium. Deine Vorlesungen. Deine Wahl.

### Studienschwerpunkte

Zur Ergänzung Deines persönlichen Profils lassen wird Dir Freiheit bei der thematischen Gestaltung Deines Auslandsaufenthalts. Da die Vorlesungen an der UTBM einen Umfang von 6 ECTS besitzen, kannst Du Dich pro UTBM-Modul für ein Studienfach entscheiden.

Die Vorlesungen finden in den Sprachen Englisch oder Französisch statt (siehe: Kennzeichnung in der Tabelle).

Studienfächer zur Auswahl <i>pro Modul ist je ein Studienfach wählbar</i>	
<b>UTBM-Modul 1</b> <small>entspr. EMFM210</small>	<b>SM58: Elektro- und Hybridfahrzeuge</b> 
<b>UTBM-Modul 2</b> <small>entspr. EMFM220</small>	<b>MC43: Sensor- messtechnik und Bus- Kommunikation</b>  <b>SM57: Bussysteme und Embedded Systems</b> 
<b>UTBM-Modul 3</b> <small>entspr. EMFM230</small>	<b>MI44: Sicherheit in IT-Systemen</b>  <b>MI52: Embedded Systems Informatik</b>  <b>TR52: Embedded Echtzeit Anwendungen</b> 
<b>UTBM-Modul 4</b> <small>entspr. EMFM240</small>	<b>EL48: Elektrische Maschinen</b>  <b>ER63: Energiespeicherungstechnologien</b> 
<b>F+E-Projekt 2</b> <small>entspr. EMFM250</small>	<i>Die Wahl des Themas erfolgt in Abstimmung mit einem Betreuer der UTBM im Themenschwerpunkt: Energieeffiziente Mobilität.</i>

Welche Inhalte Dich in den Vorlesungen erwarten, erfährst Du im Vorlesungsverzeichnis der UTBM.

### Weitere Informationen

#### Bewerbungsformular

> <http://www.home.hs-karlsruhe.de/~krre0001/Internationales>

#### Vorlesungsverzeichnis der UTBM

> <https://guideuv.utbm.fr/GuideUv/Consultation/Accueil.aspx>

#### Weitere Links

- UTBM > [www.utbm.fr](http://www.utbm.fr)
- Stadt Belfort > [www.ville-belfort.fr](http://www.ville-belfort.fr)
- Auslands-BAföG  
> [www.mainz-bingen.de/deutsch/verwaltung/GB\\_III/BAfoeG/](http://www.mainz-bingen.de/deutsch/verwaltung/GB_III/BAfoeG/)

## Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe  
Telefon: +49 (0)721-925-0  
Telefax: +49 (0)721-925-2000

E-Mail: [mailbox@hs-karlsruhe.de](mailto:mailbox@hs-karlsruhe.de)  
Internet: [www.hs-karlsruhe.de](http://www.hs-karlsruhe.de)

### Fragen? Deine Ansprechpartner.

**Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik.**  
Gebäude F, Raum 107.

**Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Reiner Kriesten**  
Themen: Bewerbung, Studienablauf, Unterkunft, Anerkennung von Studienfächern. Promotion.

Telefon: +49 (0)721 925 1747  
Telefax: +49 (0)721 925 1707  
E-Mail: [reiner.kriesten@hs-karlsruhe.de](mailto:reiner.kriesten@hs-karlsruhe.de)

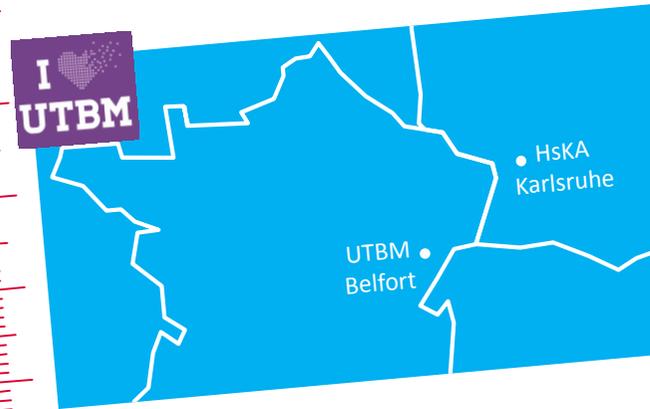
**Ansprechpartner: Prof. Dr. Ottmar Beucher**  
Themen: Sprachkurse. Promotion.

Telefon: +49 (0)721 925 1746  
Telefax: +49 (0)721 925 1707  
E-Mail: [ottmar.beucher@hs-karlsruhe.de](mailto:ottmar.beucher@hs-karlsruhe.de)

**Akademisches Auslandsamt.**  
Gebäude R, Raum 115.

**Ansprechpartner: Herr Hannes Schwarz**  
Themen: Erasmus-Stipendium. Baden-Württemberg-Stipendium. Auslands-BAföG.

Telefon: +49 (0)721 925 1085  
Telefax: +49 (0)721 925 1089  
E-Mail: [hannes.schwarz@hs-karlsruhe.de](mailto:hannes.schwarz@hs-karlsruhe.de)



Auslandsstudium an der  
**Université de Technologie de  
Belfort-Montbéliard  
(UTBM)**

Studienangebot für Studierende im  
Masterstudiengang:

*Effiziente Mobilität in der  
Fahrzeugtechnologie*

an der

Fakultät für Maschinenbau und  
Mechatronik

## Die Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)

### Hard Facts

- Anzahl der Studenten: ca. 2700 (im Jahr 2013)
- Internationalität: ca. 20% internationale Studenten
- Spezialgebiete: Elektrotechnik, Maschinenbau, Steuerungssysteme, Informatik, Verfahrenstechnik

Die Fakultäten der UTBM sind auf die Studienorte Belfort, Sévenans und Montbéliard verteilt. Die Vorlesungen im Rahmen des Austauschprogramms finden zu großen Teilen an den Fakultäten „Energie et Environnement“ und „Informatique“ in Belfort statt.

### Studentenleben

Die Studenten vereint ein hohes Zugehörigkeitsgefühl zur Universität. Neben dem Studium steht daher eine Vielzahl von Aktivitäten (Ausflüge, Sportveranstaltungen, etc.) auf dem Programm, die regelmäßig vom AE (Association des étudiants) bzw. dem BDS (Bureau de sport) organisiert werden. Weitere Infos unter: [ae.utbm.fr](http://ae.utbm.fr)



**E-SPHYRA**  
electric supercar  
concept, realized  
by UTBM students

## Belfort - Zentrum für Energie- und Automobiltechnik im Osten Frankreichs

Belfort liegt ca. 2 Autobahnstunden von Karlsruhe entfernt. Neben den ansässigen Großkonzernen *General Electric* und *Alstom* befinden sich diverse Produktions- und Entwicklungszentren der *Peugeot Citroen SA (PSA)* in unmittelbarer Nähe.

Belfort ist zudem Veranstaltungsort eines von Frankreichs größten Musikfestivals, dem „Eurockéennes“, welches jährlich Anfang Juli an einem See nordöstlich der Stadt stattfindet (ca.130.000 Besucher, 2013).

## Was solltest Du mitbringen?

- Motivation
- Grundkenntnisse der französischen Sprache
- Interesse und Offenheit gegenüber internationalen Kulturen

## Wie unterstützen wir Dich?

### Unterkunft

In Kooperation mit dem CROUS bieten wir Dir einen Wohnheimplatz in der Nähe des Campus Belfort. Mieten je nach Ausstattung und Größe zwischen 234 und 350 €/Monat.

Infos unter: <http://www.utbm.fr/vie-etudiante/logement.html>  
> [Télécharger la fiche logement](#)

### Finanzierung

- Erasmus-Stipendium  
> mind. 170€/Monat
- Baden-Württemberg-Stipendium  
> mind. 600€/Monat
- Auslands BAföG  
> max. 585€/Monat (Grundbedarf) + X
- Aide personnalisée au logement APL (französisches Wohngeld)  
> Ansprechpartner: CAF (Caisse d'Allocation Familiales) Belfort  
> ca. 30-50% der Mietkosten ab dem 2.Monat der Miete
- Lebenshaltungskosten vergleichbar zu Karlsruhe

### Sprachkurse

Vor dem Beginn und während Deines Auslandsstudiums an der UTBM bieten wir Dir die Möglichkeit, Dein Französisch mit kostenlosen Sprachkursen in Straßburg oder Belfort aufzubessern. Informiere Dich bei Prof. Beucher.

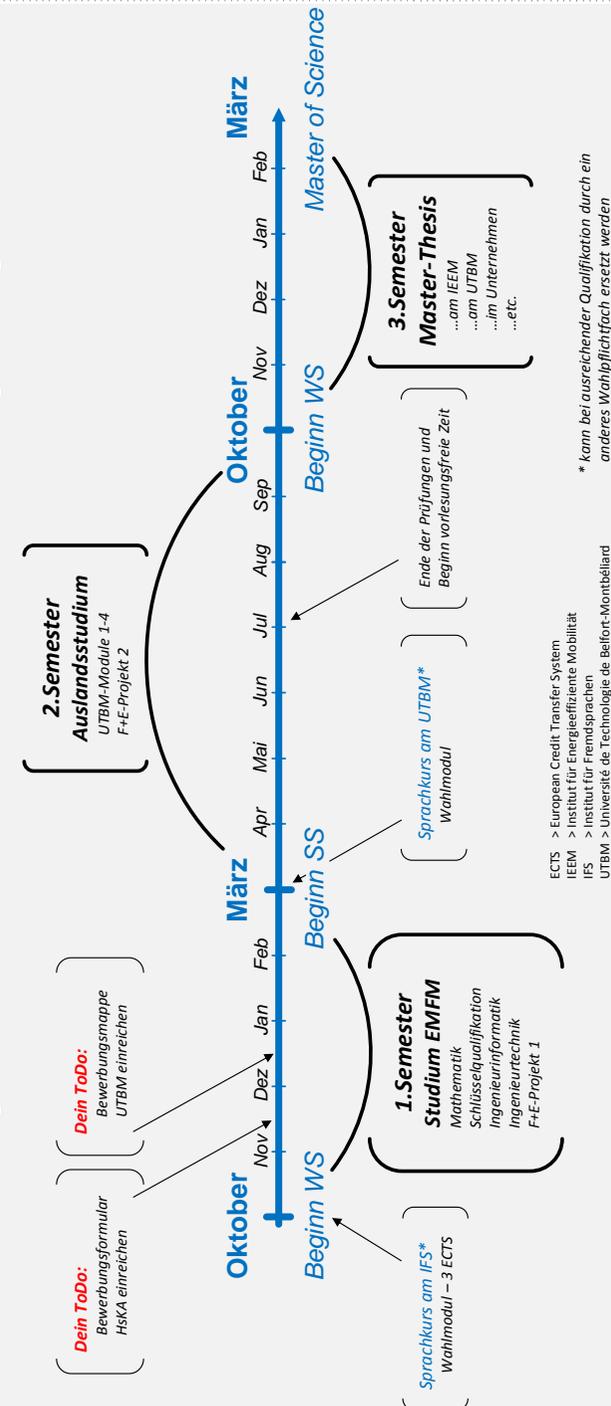
## Was kommt nach dem Master?

Die Hochschule Karlsruhe bietet Dir in Kooperation mit der Fakultät „Energie et Environnement“ des UTBM prinzipiell die **Möglichkeit einer Promotion** im Themenschwerpunkt energieeffiziente Mobilität.

Überzeuge uns von Deinen Fähigkeiten bereits durch eine Teilnahme am deutsch-französischen Austauschprogramm mit der UTBM.

Weitere Informationen erhältst Du bei Prof. Kriesten.

## Dein Weg zum Master of Science mit Auslandsferfahrung - in Regelstudienzeit.



\* kann bei ausreichender Qualifikation durch ein anderes Wahlpflichtfach ersetzt werden