

## Verzahnung der Lernorte Hochschule und Praxispartner

für die Bachelorstudiengänge Fahrzeugtechnik und Mobilität (FMB), Luft- und Raumfahrttechnik (LRB) und Maschinenbau (MBB) an der FK03

### Vertragliche Verzahnung

1. Für die Immatrikulation ist der Ausbildungs- bzw. Bildungsvertrag im Bewerberportal hochzuladen.
2. Zwischen dem Praxispartner und der Hochschule München wird ein Kooperationsvertrag geschlossen, falls noch nicht vorhanden.

### Organisatorische Verzahnung

1. Einführungsveranstaltung für Erstsemester
2. Jährliches Treffen der Dualstudierenden der Fakultät mit ausgewählten Kurzvorträgen
3. Jährlicher Austausch der Verantwortlichen der kooperierenden Praxispartner mit den Beauftragten der Hochschule

### Inhaltliche Verzahnung

	Verbundstudium	Studium mit vertiefter Praxis
vor Studienbeginn	12 Monate betriebliche Ausbildung	Vorpraktikum (bisher 12 Wochen, ab Studienbeginn WiSe 24/25 8 Wochen)
Projektmodul	Die Fakultät unterstützt die Durchführung der Projektarbeit in Verbindung mit dem Praxispartner.	
Praxissemester	Das praktische Studiensemester muss beim Praxispartner durchgeführt werden.	
Schwerpunkte (nur FMB und MBB)	<p>Die Wahl von Studienschwerpunkten muss von der/dem Studierenden mit dem Praxispartner abgestimmt werden. Beispiele für eine gute inhaltliche Verzahnung im Verbundstudium:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>FMB:</b> Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker &gt; Schwerpunkt Fahrzeugmechatronik</li> <li>- <b>MBB:</b> Ausbildung zum Technischen Produktdesigner &gt; Schwerpunkt Produktentwicklung</li> </ul> <p><i>Zur Vorstellung der Schwerpunkte (jeweils zu Semesterbeginn) sind alle Studierenden sowie die Praxispartner eingeladen.</i></p>	

	Verbundstudium	Studium mit vertiefter Praxis
Wahlpflichtmodule	<p>Die Wahl von Wahlpflichtmodulen muss von der/dem Studierenden mit dem Praxispartner abgestimmt werden. Beispiele für eine gute inhaltliche Verzahnung im Verbundstudium:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>FMB:</b> Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker &gt; Wahlpflichtmodule Angewandte Elektronik, Embedded Systems und Roboterregelung</li> <li>- <b>LRB:</b> Ausbildung zum Fluggerätmechaniker &gt; Vertiefungsrichtung Luftfahrttechnik (3 der 4 Wahlpflichtmodule Hubschraubertechnik, Flugbetriebstechnik und Instandhaltungssysteme, Messtechnik und Navigation, Test und Einsatz von Flugtriebwerken)</li> <li>- <b>MBB:</b> Ausbildung zum Technischen Produktdesigner &gt; Wahlpflichtmodule Funktionale Qualitätssicherung in der Produktentwicklung, Konstruktion von Fahrzeugbaugruppen und Projektmanagement und Systemtechnik in der Produktentwicklung</li> </ul>	
Bachelorarbeit	Die Bachelorarbeit wird in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Praxispartner durchgeführt.	
Freiwilliges Wahlfach ZW20	Teilnahme an <u>VDI-Vorträgen</u> : Experten aus der Industrie referieren über Trendthemen. Beiträge der Praxispartner sind willkommen.	

Nähere Informationen zu den Studieninhalten finden Sie auf der Homepage unter [Studierende > Studienablauf und Inhalte](#)

### Ansprechpartner

Prof. Dr. Michael Amft  
 Dualbeauftragter der Fakultät 03  
 089 1265 - 1252  
[michael.amft@hm.edu](mailto:michael.amft@hm.edu)