

## Lektionentafel HF Metall- und Fassadenbau

**Profil** HFMB25  
**Klassen** HFMB25-28a, HFMB26-29a, ...

Inhalte / Module		Grundstudium		Fachstudium				Total	
		1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr			
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
<b>Basiskompetenzen</b>									
KB01	Planungs-, Bau- und Umweltrecht	60						320	
KB02	Mathematik	80	40						
KB03	Physik	40	40						
KB04	Statik/Festigkeitslehre	100	60						
KB05	Englisch	40		40					
<b>Managementkompetenzen</b>									
KB06	Projekt- und Baumanagement	120	40					320	
KB07	Kaderkompetenz	80							
KB08	BWL/Unternehmensführung	80				40	40		
KB09	Arbeitssicherheit	40		40					
<b>Technik</b>									
KB10	Bauphysik/Bauchemie	120		40	40	40		400	
KB11	Brandschutz	40	40						
MB01	Werkstoff- und Verfahrenstechnik	120		40	40	40			
MB02	Klebertechnik	40			40				
MB03	Statik im Stahl- und Metallbau	80		40	40				
<b>Konstruktionslehre</b>									
MB04	Konstruktion 1 (Stahlbau)	60			40	20		360	
MB05	Konstruktion 2 (Metallbau)	140			40	80	20		
MB06	Konstruktion 3 (Fassadenbau)	120				60	60		
KB14	Building Information Modelling (BIM)	40					40		
<b>Ausführung</b>									
MB07	Betriebsleitung	40					40	120	
MB08	Kalkulation und Offertwesen	80					80		
<b>Projektwochen</b>									
KB12	Projektwoche 1	40	40					80	
KB13	Projektwoche 2	40		40					
<b>Lektionen Präsenzunterricht</b>		<b>1'600</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>1'600</b>
			<b>560</b>		<b>1'040</b>				
Angeleitetes Selbststudium (min. 400)	0.3		84	84	72	72	84	84	480
Individuelles Selbststudium (min. 200)	0.25		70	70	60	60	70	70	400
Qualifikationsverfahren, Diplomarbeit (min. 300)									418
Praxis (berufsbegleitend mind. 50% Beschäftigung)									720

**Total Lernstunden Lehrgang**

**3'618**