



Liebe Studierende,

wir möchten euch mitteilen, dass wir auch in den kommenden Semestern eine große Auswahl an Modulen anbieten werden, s. unten. Damit stehen euch alle Möglichkeiten offen, eine Vertiefung sowie Bachelor- und Masterarbeiten am Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IfSW) im Bachelor- oder Masterstudium zu wählen. Wie ihr eure Stahlbau-Vertiefung im Gesamtkontext eures Studiums gestalten könnt, lässt sich am besten durch einen Blick auf die Berufsbilder „Konstruktiver Ingenieurbau (und Brückenbau)“ und „Tragwerksplanung Hochbau“ erkennen.

Für den Masterstudiengang möchten wir insbesondere das Forschungsvertiefungsfach „Ausgewählte Kapitel aus dem Verbund- und Leichtbau“ (6 CP) hervorheben, das nach einsemestriger Pause wieder ab nächstem Sommersemester gelehrt wird. Was viele nicht wissen: Auch Fächer aus dem Fachgebiet Werkstoffmechanik können in der Stahlbau-Vertiefung gewählt werden.

Sprecht uns gerne an, wenn ihr Fragen zu eurer Vertiefung im Bereich Stahlbau habt. Wir unterstützen euch gerne bei der Umsetzung eurer Studienziele. Wir freuen uns darauf, euch in unseren Kursen zu begrüßen und euch auf eurem Weg zu Ingenieuren mit einer fundierten Basis im Stahlbau zu begleiten!

Hier ist eine Übersicht der Module, die am IfSW angeboten werden:

Module am IfSW	CP	WiSe	SoSe
Bachelor			
Stahlbau I	3 CP	x	
Stahlbau II	6 CP		x
Master			
Forschungs-Basismodule			
Steel Construction III	6 CP	x	
Steel Construction IV	6 CP	x	x
Forschungsvertiefungsmodule			
Entwurf von Knoten und Anschlüssen im Stahlbau	6 CP	x	
Ausgewählte Kapitel aus dem Verbund- und Leichtbau	6 CP		x
Plattenbeulen	3 CP		x
Stahlbrückenbau	3 CP		x
Schweißen und Schweißsimulation	6 CP		x
Betriebsfestigkeit	6 CP		x
Bruchmechanik	6 CP	x	
Fachlicher Wahlbereich			
Holzbau I	3 CP	x	
Holzbau II	3 CP		x
Baulicher Brandschutz*	*	x	x

**Angebot der Hochschule Darmstadt und kann im Fachlichen Wahlbereich angerechnet werden.*

Euer Fachgebiet Stahlbau

Seite: 1/1