

**Plattenbeulen, Betriebsfestigkeit und Brückenbau –  
Lehrveranstaltung im Vertiefungsmodul Stahlbau  
Studiengang M.Sc. Konstruktiver Ingenieurbau**

Veranstaltungen: Montag, 13:45 – 15:15 Uhr      Raum 14/105  
Mittwoch, 11:45 – 13:15 Uhr      Raum 14/105

1.	Mo, 22.10.18	Einführung in das Plattenbeulen, Teil 1
2.	Mi, 24.10.18	Einführung in das Plattenbeulen, Teil 2
3.	Mo, 29.10.18	Beulsicherheitsnachweise nach EC 3, Teil 1
4.	Mi, 31.10.18	<b>1. Übung</b> (Plattenbeulen - Grundlagen)
5.	Mo, 05.11.18	Beulsicherheitsnachweise nach EC 3, Teil 2
6.	Mi, 07.11.18	<b>2. Übung</b> (Plattenbeulen – Nachweise nach EC 3), Teil 1
7.	Mo, 12.11.18	<b>2. Übung</b> , Teil 2
8.	Mi, 14.11.18	Schrauben
9.	Mo, 19.11.18	Schweißen
10.	Mi, 21.11.18	Materialauswahl
11.	Mo, 26.11.18	Einführung in die Ermüdungsfestigkeit
12.	Mi, 28.11.18	<i>Ausweichtermin</i>
13.	Mo, 03.12.18	Betriebsfestigkeitsnachweise nach EC 3
14.	Mi, 05.12.18	<b>3. Übung</b> (Ermüdungsfestigkeit)
15.	Mo, 10.12.18	Ermüdungseinwirkungen
16.	Mi, 12.12.18	<i>Ausweichtermin</i>
17.	Mo, 17.12.18	Regelungen für Kranbahnen, Teil 1
18.	Mi, 19.12.18	Regelungen für Kranbahnen, Teil 2
19.	Mo, 07.01.19	<b>4. Übung</b> (Kranbahn)
20.	Mi, 09.01.19	Einführung in den Brückenbau, Teil 1
21.	Mo, 14.01.19	Einführung in den Brückenbau, Teil 2
22.	Mi, 16.01.19	Einwirkungen auf Brücken
23.	Mo, 21.01.19	Einwirkungen und orthotrope Platte
24.	Mi, 23.01.19	Orthotrope Platte
25.	Mo, 28.01.19	<b>5. Übung</b> (orthotrope Platte)
26.	Mi, 30.01.19	Einführung in den Brückenentwurf
27.	Mo, 04.02.19	<b>6. Übung</b> (Entwurf von Brücken), Teil 1
28.	Mi, 06.02.19	<b>6. Übung</b> (Entwurf von Brücken), Teil 2

**Anerkennung der Studienleistung**

Zu den Hörsaalübung 1 - 5 wird eine Hausübung ausgegeben. Die Hausübungen sind testatpflichtig. Es müssen mindestens 4 Testate nachgewiesen werden.

Die Anerkennung der Studienleistungen in Form der Testate ist eine Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung des Vertiefungsmoduls Stahlbau.