

**Modul: Stahlbetonbau 1 und 2**

<b>Niveau</b>	Bachelor	<b>Kürzel</b>	sbet1+2
<b>Modulname englisch</b>	Concrete Engineering 1 and 2		
<b>Modulverantwortliche</b>	Scheel, Angelika Prof. Dr.-Ing.		
<b>Fachbereich</b>	Bauwesen		
<b>Studiengang</b>	Bauingenieurwesen, Bachelor		
<b>Verpflichtungsgrad</b>	Pflicht	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	10
<b>Fachsemester</b>	4	<b>Semesterwochenstunden</b>	8
<b>Dauer in Semestern</b>	1	<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	300
<b>Angebotshäufigkeit</b>	SoSe und WiSe	<b>Präsenzstunden</b>	120
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch	<b>Selbststudiumsstunden</b>	180

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

<b>Prüfungsleistung</b>	Klausur	<b>Prüfungsprache</b>	Deutsch
<b>Dauer PL in Minuten</b>	120	<b>Bewertungssystem PL</b>	Drittelnoten
<b>Lernergebnisse</b>	Erwerb von einfachen und vertieften Grundlagenkenntnissen des Stahlbetonbaus		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

<b>Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard)</li> <li>✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden</li> <li>✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)</li> </ul>
<b>Verwendbarkeit</b>	Stahlbetonbau 3
<b>Bemerkungen</b>	

## Lehrveranstaltung: Stahlbetonbau 1 und 2

(zu Modul: Stahlbetonbau 1 und 2)

<b>Lehrveranstaltungsart</b>	Vorlesung	<b>Lernform</b>	Präsenz
<b>LV-Name englisch</b>	Concrete Engineering 1 and 2		
<b>Anwesenheitspflicht</b>	nein	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	10
<b>Teilnahmebeschränkung</b>		<b>Semesterwochenstunden</b>	8
<b>Gruppengröße</b>		<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	300
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch	<b>Präsenzstunden</b>	120
<b>Studienleistung</b>		<b>Selbststudiumsstunden</b>	180
<b>Dauer SL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem SL</b>	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

<b>Prüfungsleistung</b>		<b>Prüfsprache</b>	
<b>Dauer PL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem PL</b>	
<b>Lernergebnisse</b>	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

<b>Lehrinhalte</b>	Bemessung für Biegung und Längskraft, Anwendung Bemessungsverfahren und Hilfsmittel, Berücksichtigung einfacher Konstruktionsregeln, Bemessung für Querkraft, Bewehrungsführung, Bemessung von Stützen, einachsig gespannte Platten
<b>Literatur</b>	Skript Scheel Stahlbetonbau I und II, Goris: Stahlbetonbau-Praxis nach Eurocode 2, Band 1 und 2, Wommelsdorff: Stahlbetonbau, Teil 1 und 2
<b>Bemerkungen</b>	