

# Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, de)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



Modulname: Baumanagement 2

Modulnummer	Wird zentral vergeben.	Niveau	Bachelor	Kürzel	baum2
Modulname englisch	construction management 2				
Modulverantwortliche	Prof. Dr. Anja Ohsenbrügge; Prof. Dr. Helmut Offermann				
Fachbereich, Einrichtung	Bauwesen				
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor				
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5		
Fachsemester	4	Semesterwochenstunden	4		
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150		
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunden	60		
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90		

Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es eine modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfungsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem PL	Drittelnoten

Lernergebnisse Die Studierenden verstehen

- die Phasen des Bauprozesses und kennen die am Bau Beteiligten
- eine Baustelleneinrichtung zu planen
- eine Ablauf- und Bereitstellungsplanung einschließlich der Logistik
- AVA Prozess und die Grundlagen von AVA Software
- Kostenmanagement
- Grundlagen des Building Information Modeling (BIM)

und können diese in abgegrenzten Beispielaufgaben anwenden und deren Ergebnisse bewerten. Die Studierenden können Leistungsverzeichnisse und Aufmäße für Gewerke des Bauhaupt- und Nebengewerke unter Anwendung von AVA-Software und der VOB sowie einfache Terminpläne erstellen.

---

Stand 02.06.2023 09:03:00  
Formular V20210407

Seite 1 / 5

# Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, de)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



---

Teilnahmevoraussetzungen (optional)	Andere Module, Lehrveranstaltungen, Vorkenntnisse usw.
-------------------------------------	--

---

Ende des spezifischen Abschnitts für Module mit **einer** modulabschließenden Prüfung

---

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<input checked="" type="checkbox"/> Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard)
	<input checked="" type="checkbox"/> Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden
	<input checked="" type="checkbox"/> Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)

---

Verwendbarkeit (optional)	Mit welchen anderen Modulen hängt das Modul inhaltlich zusammen? In welchen anderen Studiengängen kann es eingesetzt werden?
---------------------------	---

---

Bemerkungen (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.
------------------------	---

---

[Ausfüllhinweise im THL-Intranet](#)

Datensatz des Moduls prüfen

---

Stand 02.06.2023 09:03:00  
Formular V20210407

Seite 2 / 5

# Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, de)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



## Lehrveranstaltung(en) des Moduls

### Lehrveranstaltungsname 1: Baumanagement 2

Lehrveranstaltungsnummer	Wird zentral vergeben.	Stundenplankürzel	baum2
Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	construction management 2		
Anwesenheitspflicht	<input type="checkbox"/>	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung	Beispiel: 60	Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße (bei Praktikum, Übung, ...)	Beispiel: 12	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung	(Flexibel)	Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten	Beispiel: 60	Bewertungssystem SL	Drittelnoten

Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es **nicht eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Bitte auswählen.	Prüfungsprache	Bitte auswählen.
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem PL	Bitte auswählen.
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
Teilnahmevoraussetzungen (optional)	Baumanagement I (empfohlen)		

Ende des Abschnitts für eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen des Bauprojektmanagements</li> <li>• Betriebswirtschaftliche Grundlagen</li> <li>• Rechtliche Rahmenbedingungen (u.a. VOB, BGB, BauNVO, LBO SH)</li> <li>• Ermittlung und Strukturierung betrieblicher Leistungen</li> <li>• Erstellen von Leistungsverzeichnissen u.A. auch in AVA Software</li> <li>• Normgerechte Mengenermittlung von Teilleistungen (einschließlich digitaler Mengenermittlung aus ifc-Modelldaten)</li> <li>• Baustelleneinrichtungsplanung</li> <li>• Ablauf- und Bereitstellungsplanung</li> </ul>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOB, BGB, HOAI; 36. Auflage; Beck Texte im dtv; 2020</li> <li>• AVA Handbuch; Rösel, et. al.; Springer Vieweg</li> </ul>

Stand 02.06.2023 09:03:00

Formular V20210407

Seite 3 / 5

# Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, de)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berner, et. al.; Grundlagen der Baubetriebslehre 1; Springer Vieweg</li><li>• weitere Literaturempfehlungen lt. Vorlesung</li></ul>
Bemerkungen (optional)	In diesem Modul wird die AVA Software iTWO eingesetzt. Nähere Informationen über die Installation und die Lizenzen erfolgen in der Vorlesung.

[Ausfüllhinweise im THL-Intranet](#)

Datensatz zur Lehrveranstaltung 1 prüfen

---

**Stand** 02.06.2023 09:03:00  
**Formular** V20210407

**Seite** 4 / 5

# Formular für Modulbeschreibungen (2 LV, de)

Bitte Ausfüllhinweise beachten! (siehe Link unten)



## Lehrveranstaltungsname 2: Beispiel: Datenbanken (Praktikum)

Lehrveranstaltungsnummer	Wird zentral vergeben.	Stundenplankürzel	Bsp.: DB Pr
Lehrveranstaltungsart	Bitte auswählen.	Lernform	Bitte auswählen.
LV-Name englisch	Beispiel: Database Systems (Practical Training)		
Anwesenheitspflicht	<input type="checkbox"/>	ECTS-Leistungspunkte	Beispiel: 4
Teilnahmebeschränkung	Beispiel: 60	Semesterwochenstunden	Beispiel: 1
Gruppengröße (bei Praktikum, Übung, ...)	Beispiel: 12	Arbeitsaufwand in Stunden	Wird berechnet.
Lehrsprache	Bitte auswählen.	Präsenzstunden	Beispiel: 20
Studienleistung	Bitte auswählen.	Selbststudiumsstunden	Beispiel: 100
Dauer SL in Minuten	Beispiel: 60	Bewertungssystem SL	Bitte auswählen.

Den folgenden Abschnitt bitte nur ausfüllen, wenn es **nicht eine modulabschließende Prüfung gibt**.

Prüfungsleistung	Bitte auswählen.	Prüfungsprache	Bitte auswählen.
Dauer PL in Minuten	Beispiel: 120	Bewertungssystem PL	Bitte auswählen.
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
Teilnahmevoraussetzungen (optional)	Andere Module, Lehrveranstaltungen, Vorkenntnisse usw.		

Ende des Abschnitts für eine **lehrveranstaltungsspezifische Prüfung**

Lehrinhalte	Themen des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung in kurzer und knapper Darstellung (Schlagworte).
Literatur	Beispiel: Jukic, N. et al.: Database Systems, Prospect Press, 2016
Bemerkungen (optional)	Was Ihnen noch wichtig ist, aber nicht in die anderen Felder passt.

[Ausfüllhinweise im THL-Intranet](#)

Datensatz zur Lehrveranstaltung 2 prüfen

Stand 02.06.2023 09:03:00  
Formular V20210407

Seite 5 / 5