

Institut für Baukonstruktion

Allgemeine Hinweise zur Bearbeitung von Projekt- und Abschlussarbeiten

Stand: Juli 2026

Inhaltliche Bearbeitung von Projektarbeiten

- Diplomarbeit und Bachelorarbeit:
an einem frei wählbaren Lehrstuhl/Institut
- Projektarbeit:
an einem Lehrstuhl der gewählten Vertiefung
 - ! eine Bearbeitung außerhalb der Vertiefung muss durch das Vertiefungsverantwortlichen genehmigt werden
- **Bauko: Vertiefung KI und GEM**



© PantherMedia / Antonio Guillen Fernández

Inhaltliche Bearbeitung von Projektarbeiten

- Aktuelle fachspezifische Themen und Fragestellungen
- Wissenschaftliche Arbeitsweise
- Eigenständige Lösungssuche, selbständige Bearbeitung
- Varianten untersuchen, diskutieren und auswerten
- Konzeptentwicklung
- Arbeitsschritte nachvollziehbar dokumentieren
- Ergebnisse präsentieren und diskutieren



© PantherMedia / Antonio Guillen Fernández

Eckdaten zur Bearbeitung von Projekt- und Abschlussarbeiten

	Projektarbeit	Diplomarbeit	Bachelorarbeit
Umfang gesamt	450 Stunden (400 + 50 Stunden)	720 Stunden	180 Stunden
Leistungspunkte	15	30	8
Anmeldung	am Lehrstuhl, Einschreibung bei Selma	über das Prüfungsamt	über das Prüfungsamt
Beginn der Bearbeitungszeit	Start Wintersemester	Individuell – fast!!	Individuell – fast!!
Abgabe	am Lehrstuhl	beim Prüfungsamt	Beim Prüfungsamt
Verteidigung	30 Minuten (Präsentation + Diskussion) im Blockseminar während der Prüfungszeit	60 Minuten (Präsentation + Diskussion) Termin nach Absprache	60 Minuten (Präsentation + Diskussion) Termin nach Absprache

Details zur Projektarbeit BIW5-01

Beispiel zur Bearbeitungszeit

Beginn der
Bearbeitungszeit

Anmeldung

Bearbeitungszeit

Zwischen-
präsentation

Abgabe

Verteidigung

Workshop

Semesterbeginn WiSe (ab 12.10.2026)

Einschreibung bei Selma nötig

400 Stunden

Formatvorlage vom Lehrstuhl nutzen

Mitte Dezember informelle Präsentation am
Lehrstuhl

Semesterende WiSe (bis 29.01.2027)
am Lehrstuhl

zwei Druckexemplare, ein digitales Exemplar

Vorgabe über Prüfungsamt als Blockseminar,
seit WiSe 25/26 zum Ende der Prüfungszeit

Wissenschaftliches Arbeiten mit KI
(max. 1 Tag – wird noch näher definiert)

Oktober 2026							
#	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	1

Januar 2027							
#	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
53					1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

November 2026							
#	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30	1	2	3	4	5	6

Februar 2027							
#	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

Dezember 2026							
#	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31	1	2	3

Details zur Diplom- und Bachelorarbeit

Beginn der Bearbeitungszeit	Individuell – fast!
Anmeldung	via Anmeldeformular beim Prüfungsamt
Bearbeitungszeit	Diplomarbeit: 18 Wochen mit festen Start- und Abgabedaten Bachelorarbeit: 5 Wochen mit festen Start- und Abgabedaten
Zwischen- präsentation	ca. nach Hälfte der Bearbeitungszeit am Lehrstuhl Bachelorarbeit: keine Zwischenpräsentation
Abgabe	beim Prüfungsamt oder via Fristenbriefkasten zwei Druckexemplare + ein digitales Exemplar Formatvorgaben vom Lehrstuhl
Verteidigung	individuell

Bewertungskriterien

Welche Punkte fließen in die Bewertung ein?

Gute wissenschaftliche Praxis:

- Sind alle genutzten Quellen und verwendeten Programme (z.B. KI-Tools) richtig aufgeführt?
 - Sind übernommene Textpassagen, Bilder und Tabellen richtig zitiert?
 - Sind die Ergebnisse ausreichend dokumentiert?
- ! Nutzen Sie die [Schreibberatung](#) der TU Dresden

Formalien:

- Ist die Gliederung schlüssig und logisch aufgebaut? Ist ein „roter Faden“ vorhanden?
- Ist verständlich, flüssig, fehlerfrei formuliert? Wird das Fachvokabular richtig verwendet?
- Wird das Layout des Lehrstuhls verwendet? Sind die Abbildungen und Tabellen übersichtlich?

Bewertungskriterien

Welche Punkte fließen in die Bewertung ein?

Inhalt:

- Sind die Ziele klar? Ist ein wissenschaftliches Herangehen vorhanden?
- Werden die Grundlagen umfassend und vollständig beschrieben? Werden die Untersuchungen/Versuche fachlich fundiert durchgeführt? Sind sie vollständig?
- Werden die Ergebnisse kritisch betrachtet und diskutiert? Werden Schlussfolgerungen begründet?
- Wird die eigene Arbeit reflektiert, kritisch betrachtet? Gibt es alternative Lösungsvorschläge?
- Welche Literatur wird verwendet? Ist Primärliteratur dabei?

Allgemeines:

- Wie war die Bearbeitungsweise? Wurde selbständig, motiviert und gewissenhaft gearbeitet?
- Wurden eigene Ideen entwickelt? War es ein komplexes Thema? Gab es Hindernisse oder Erschwernisse?

Bewertungskriterien

Welche Punkte fließen in die Bewertung ein?

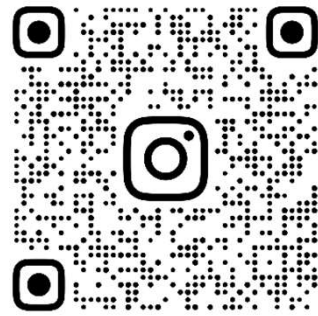
Präsentation und Verteidigung:

- Wird das Layout des Lehrstuhls verwendet?
- Ist ein roter Faden erkennbar? Wird der Vortrag gut gewichtet?
- Wird logisch argumentiert und geschlussfolgert?
- Wird Fachsprache verwendet?
- Wird das Zeitlimit eingehalten?
- Wird frei gesprochen?
- Werden die Fragen richtig und verständlich beantwortet?
- Wird präzise argumentiert?

BAUKO



Institut für Baukonstruktion
TU Dresden



BAUKO.TUDRESDEN