



Fachbereich Architektur
Tag der Lehre 2017



Leitlinien des Studiengangs Architektur

1. Semester 1.–3.: **Grundlagenvermittlung**
Semester 4.–6.: „**Entwurfsqualifizierend**“ und **Methodenkompetenz**
Ziel: „*Masterqualifizierende Befähigung*“
Semester 7.–10. (Master): **Entwicklung der Entwurfskompetenz**
und **Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
Ziel: „*Berufsqualifizierende Befähigung*“

Leitlinien des Studiengangs Architektur



Internationalisierung der Lehre

Diverse englischsprachige Studienangebote

- B.Sc. – Einzelne Lehrveranstaltungen werden in Englisch und Deutsch betreut (s. Semesterbooklet)
- Englischsprachiger Master-Studiengang Mundus Urbano (4 Semester) je Semester stehen 5 Seminare allen M.Sc. Arch. offen
- M.Sc. – Einzelne Lehrveranstaltungen werden **nur in Englisch** angeboten z.B.
 - Entwurf und Seminar „DRIA Designing Resilience in Asia seit SS 2015“
 - Entwurf und Seminar „Dublin: Home-less or Home for Less im WS 2017“
 - Seminar „Living on the Edge“ FG A
 - Seminar „Architectural Research and Prototyping“ FG B
- Auch bei deutschsprachigen LV wird bei Übungen und Projektarbeiten eine englischsprachige Betreuung angeboten

Leitlinien des Studiengangs Architektur



Internationalisierung der Studierenden


Auslandsaufenthalte und Austausch sind bisher nicht im Studienplan verankert. Hierfür sollen zukünftig „Mobilitätsfenster“ (z. B. im 5. Bachelorsemester oder im 2. Mastersemester) und gesicherte Angebote an Partneruniversitäten geschaffen werden.

- *Optional, insgesamt 8 Semestriger Studiengang **B.Sc. Architektur+** mit einem verpflichtendem Auslandsjahr konnte nicht etabliert werden.*



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

B. Sc. Architektur 2013

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
5 CP	Modul 312 (FG A) Basiskurs Architekturgeschichte Modulverantwortlich: Prof. Lang	Modul 322 (FG B) Gestalten mit Medien Modulverantwortlich: Prof. NN	Modul 332 (FG A) Historische Grundr. I Antike Modulverantwortlich: Prof. Lang	Modul 342 (FG A) Historische Grundr. II Mittelalter u. Neuzeit Modulverantwortlich: Vert.-Prof. Heiser	Modul 352 (FG A) Historische Grundr. III Moderne Modulverantwortlich: Prof. Darb	Modul 362 Interdisziplinäres Modul Modulverantwortlich: Studiendekan/in
5 CP	Modul 313 (FG B) Gestalten I Modulverantwortlich: Prof. Auslander	Modul 323 (FG B) Gestalten II Modulverantwortlich: Prof. NN / Dickamp	Modul 333 (FG E) Städtebau I Modulverantwortlich: Prof. Rudolph-Cleff	Modul 343 (FG E) Städtebau II Modulverantwortlich: Prof. Detmar	Modul 353 (FG E) Städtebau III Modulverantwortlich: Prof. Winkel	Modul 363 Disziplinäre Vertiefung Modulverantwortlich: Studiendekan/in
5 CP	Modul 314 (FG C) TWL Modulverantwortlich: Prof. Tichelnann	Modul 324 (FG C) Bauphysik + Raumoffende Modulverantwortlich: Prof. Tichelnann	Modul 334 (FG C) Gebäudetechnologie + Baustoffkunde II Modulverantwortlich: Prof. Joppitz	Modul 344 (FG C) Smart Building Modulverantwortlich: Prof. Kahle	Modul 354 (FG B) Vertiefung Gestalten und Darstellen Modulverantwortlich: Prof. Auslander	Modul 364 Wahlpflichtfach Architektur Modulverantwortlich: Studiendekan/in
5 CP	Modul 315 (FG C) Entwerfen und Konstruieren I Modulverantwortlich: Vert.-Prof. Springer	Modul 325 (FG D) Wohnungsbau I Modulverantwortlich: Prof. Mosaybi	Modul 335 (FG C) Entwerfen und Konstruieren III Modulverantwortlich: Prof. Lorch	Modul 345 (FG D) Gebäudelehre II + Raumgestaltung II Modulverantwortlich: Prof. Morgner / Jensen	Modul 355 (FG C) Entwerfen und Konstruieren V Modulverantwortlich: Prof. Eacle	Modul 361 (FG E) Entwurf VI - Thesis Hochbau oder Städtebau Modulverantwortlich: Studiendekan/in
10 CP	Modul 311 (FG D) Entwurf I Raumgestaltung I Modulverantwortlich: Prof. Jensen	Modul 321 (FG C) Entwurf II Entwerfen und Konstruieren II Modulverantwortlich: Vert.-Prof. Springer	Modul 331 (FG D) Entwurf III Gebäudelehre I + Wohnungsbau II Modulverantwortlich: Prof. Morgner / Mosaybi Voraussetzung: Modul 311	Modul 341 (FG C) Entwurf IV Entwerfen und Konstruieren IV Modulverantwortlich: Prof. Lorch Voraussetzung: Modul 311+ 321	Modul 351 (FG E) Entwurf V Städtebau Modulverantwortlich: Vert.-Prof. Garkisch	Modul 361 (FG E) Entwurf VI - Thesis Hochbau oder Städtebau Modulverantwortlich: Studiendekan/in Voraussetzung: Modul 311, 321, 331, 341, 351


TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

FB Architektur
Modulgröße im BA an der TU München

Technische Universität München 

Architektur (B.A.) - FPSO 2014

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7	Semester 8	ECTS
Entwerfen, Planen und Konstruktion Projektarbeit 1 3 SWS 3 ECTS	Entwerfen, Typen und Konstruktion Projektarbeit 2 3 SWS 3 ECTS	Konstruktives Entwerfen und Material Projektarbeit 3 6 SWS 6 ECTS	Städtebauliches Entwerfen Projektarbeit 4 6 SWS 6 ECTS	Ausdauerstudium Curriculum will be individually agreed with each student university. It is right to include: Architecture Design, Engineering and Technology, History and Theory, Visual Arts, Urbanism, Management, Workforce.	Projektarbeit 5 6 SWS 6 ECTS Architektur + Designtheorie 2 SWS 2 ECTS	Projektarbeit 6 6 SWS 6 ECTS Bachelor's Kolloquium 2 SWS 2 ECTS	Bachelor's Thesis 12 SWS 12 ECTS	0
Konstruktion 1 4 SWS 4 ECTS	Konstruktion 2 4 SWS 4 ECTS	Konstruktion 3 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	10
Entwurfsmethoden- Gebäudelehre Baukonstruktion 1 4 SWS 4 ECTS	Gebäudeprognose Baukonstruktion 2 4 SWS 4 ECTS	Werkstoffe Baukonstruktion 3 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	15
Statik und Festigkeitslehre 4 SWS 4 ECTS	Tragkonstruktionen 4 SWS 4 ECTS	Bauklima & Haustechnik 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	20
Statik und Festigkeitslehre 4 SWS 4 ECTS	Tragkonstruktionen 4 SWS 4 ECTS	Bauklima und Haustechnik 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	20
Baugeschichte 3 SWS 3 ECTS	Baugeschichte 3 SWS 3 ECTS	Theorie & Geschichte von Architektur, Kunst & Design 3 SWS 3 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	25
Grundlagen der Darstellung 3 SWS 3 ECTS	Grundlagen der Darstellung 3 SWS 3 ECTS	Architekturgeschichtliche Kunstgeschichte 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	25
Grundlagen der Gestaltung 4 SWS 4 ECTS	Grundlagen der Gestaltung 4 SWS 4 ECTS	Digitale Formfindung 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	30
Wissenschaftliche Arbeiten 2 SWS 2 ECTS	Wissenschaftliche Arbeiten 2 SWS 2 ECTS	CAD 4 SWS 4 ECTS	Städtebau 4 SWS 4 ECTS	2 Semester mind. 20 ECTS / Semester	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	18 SWS 18 ECTS	30

Aktuelle Themen der Weiterentwicklung



- „Lücken“ im Lehrangebot (z. B. Bau- und Architektenrecht, Immobilienwirtschaft, Denkmalpflege, Projektsteuerung, Projektentwicklung etc.) müssen geschlossen werden (derzeit nur durch LA und „nur“ Wahlpflicht)
- Für diese Weiterentwicklung ist die bisherige Modulstruktur von **5/10 CP-Raster** zu überdenken, wo dies vorteilhaft ist.

Aktuelle Themen der Weiterentwicklung



Die **Master-Garantie** der TU bewirkt (bei hoher Bleibequote) einen stetigen Anstieg der M. Sc.-Studierendenzahl. Dies behindert den erwünschten Austausch mit auswärtigen B. Sc.-Absolvent*innen. Hier soll zukünftig (wie an der Mehrzahl der anderen Architekturfakultäten üblich) das für auswärtige Bewerber*innen bereits übliche qualitative **Auswahlverfahren** auch (wieder) auf interne Absolvent*innen angewandt werden (dürfen).

FB Architektur

Erfolge der Studierenden



Erfolg bei Designing Resilience in Asia

Zum dritten Mal in Folge setzen sich die Teams der TU Darmstadt bei dem renommierten internationalen Wettbewerb gegen die Teams aus zehn anderen Universitäten durch und gewinnen unter anderem den mit 4000 Singapur Dollar dotierten „Urban Design Excellence Award“.