

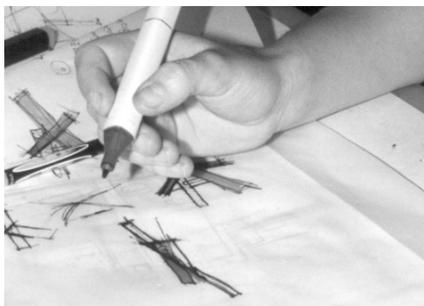
Dr.- Cornelia Grohmann
Studiendekanat und Studienorganisation

Alles Wissenswerte zum Studium, zur Organisation, Information und Technischen Angeboten

ESE
Erstsemestereinführung Architektur und Landschaftsarchitektur

Vortrag online für die Einführungswoche

Willkommen im Architekturstudium



Studienorganisation:

Dr.-Ing.
Cornelia Grohmann

Sprechzeiten nach Vereinbarung
BZW/B113

cornelia.grohmann@tu-dresden.de

Willkommen im Diplomstudiengang Architektur

Abschluss:	Diplomingenieur (Dipl.-Ing.) der Fachrichtung Architektur kammerfähig und UNESCO/UIA-Standard und EU-Richtlinie
Kapazität:	120 Studierende je Jahrgang Im numerus clausus Verfahren
Studiendauer:	11 Semester also 5 ½ Jahre
ECTS:	330 Leistungspunkte fast 10.000 Arbeitsstunden, 1 Leistungspunkt ca. 30 Arbeitsstunden
Studienform:	Präsenz, Vollzeit oder Teilzeit, dann aber 10 Jahre



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 3



Willkommen im Diplomstudiengang Architektur

Gute Entscheidung !

Sehr gute Entscheidung !

→ Diplomingenieurin / Diplomingenieur

→ Architektin / Architekt

→ Risiko, in der nahen Zukunft durch KI ersetzt zu werden:

1,8 % Architekten / Landschaftsarchitekten

Quelle: FREY, Carl Benedikt & OSBORNE, Michael (2013):
The Future of Employment, Working Paper University of Oxford



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 4



Willkommen im Diplomstudiengang Architektur

Wahrnehmung & Handhabung

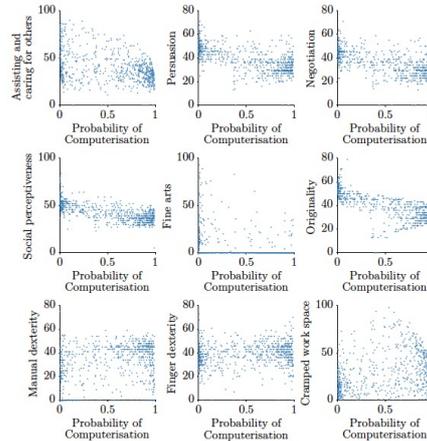
- Fingerfertigkeit
- Manuelle Geschicklichkeit
- Arbeitsraumverhältnisse

Kreative Intelligenz

- Originalität
- Künstlerische Tätigkeit

Soziale Intelligenz

- Soziales Wahrnehmungsvermögen
- Gesprächsführung
- Überzeugung / Überredungskunst
- Hilfe und Sorge für Mitmenschen



Quelle: FREY, Carl Benedikt & OSBORNE, Michael (2013): The Future of Employment, Working Paper University of Oxford



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 5



Willkommen im Diplomstudiengang Architektur

Gebäude-
lehre
(GBL)

Städtebau und
Landschafts-
architektur
(S+L)

Konstruktion
und Technik
(K+T)

Gestalten,
Entwerfen,
Darstellen
(GED)

Geschichte
und Theorie
(G+T)

Allgemeine
Qualifikation

Projekte
und
Entwerfen

Skill-Set

- Fachwissen erlernen und anwenden
- Umfangreiche Kenntnisse und Fertigkeiten erwerben
- Vielfältige fachliche und überfachliche Kompetenzen entwickeln
- Wissenschaftlichkeit

Förderung der Kreativität

- Methodenvielfalt
- Beherrschung verschiedenster Techniken
- Ideenreichtum, Phantasie und Kunst

Persönlichkeitsentwicklung

- Teamfähigkeit
- Präsentationsvermögen, Überzeugungskraft entwickeln
- Zeitmanagement
- Mit-Mensch-Sein



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 6



Willkommen im Diplomstudiengang Architektur



Lehrbereiche:

- GBL Gebäudelehre
- S+L Städtebau und Landschaftsarchitektur
- K+T Konstruktion und Technik
- GED Gestalten, Entwerfen, Darstellen
- G+T Geschichte und Theorie
- AQUA Allgemeine Qualifikation
- PRO Projekte und Entwerfen
- Praktika



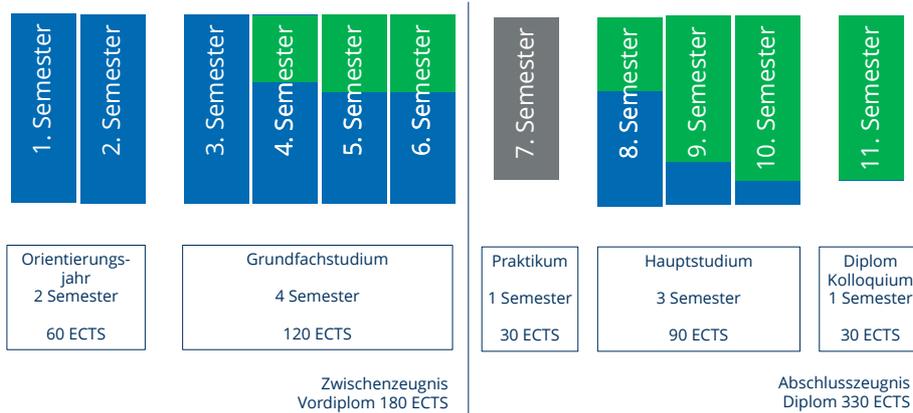
Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
 ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 7



Aufbau des Diplomstudiengangs Architektur

Modularer und gegliederter Aufbau



ECTS = European Credit Transfer and Accumulation System → Leistungspunkte (LP)

→ 1 LP = 30 Stunden Workload



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat
 ESE – ErstSemesterEinführung in der Fakultät Architektur

Folie 8



Aufbau des Diplomstudiengangs Architektur

Lehrbereiche	1.Semester	30	2.Semester	30
Gebäudelehre (GBL)			Grundlagen des Entwerfens	10
Städtebau und Landschaftsarchitektur (S+L)				
Konstruktion und Technik (K+T)			Grundlagen der Tragwerksplanung	5
			Grundlagen der Baukonstruktion	10
Gestalten, Entwerfen, Darstellen (GED)			Gestaltungslehre	5
			Darstellungslehre	5
			Darstellende Geometrie und CAD	5
Geschichte und Theorie (G+T)			Architekturwissenschaftliches Propädeutikum	5
			Geschichte des westlichen Bauens vor 1800	5
Allgemeine Qualifikation				
Projekte und Entwerfen				
			Kleiner Entwurf Hochbau	5
30 Praktikum				

Module fortgesetzt und beginnend im 2. Semester:

Gebäudelehre und Entwerfen:

- Grundlagen des Entwerfens

Konstruktion und Technik:

- Grundlagen der Baukonstruktion
- Grundlagen der Tragwerksplanung

Gestalten und Darstellen:

- Gestaltungslehre: Räumliches Gestalten
- Darstellende Geometrie und CAD

Geschichte und Theorie:

- Architekturwissenschaftliches Propädeutikum
- Geschichte des westlichen Bauens vor 1800

Projekt:

- Kleiner Entwurf Hochbau

Alle Module des 1. Studienjahres werden spätestens am Ende des 2. Semesters abgeschlossen.

Danach sollten Sie entscheiden haben, ob Sie das Architekturstudium an der TU Dresden fortführen wollen oder einem anderen Weg folgen möchten.



»Wissen schafft Brücken.«

Videolink zu diesem Vortrag:

<https://videocampus.sachsen.de/m/0e3b13f52c8e17575adc578fc1f9044c2ab1ebe2e3ade6cc2f525d0fc2f9e0031870d6d3090cf0b0e521c22f658bc0f1d178162b0015c52dae832cff26b2c887>