

5 – 18 Analyse und Kontext

Modulübersicht
EDV-Bezeichnung: ARTB520
Modulverantwortliche(r): Prof. Florian Burgstaller
Modulumfang (ECTS): 6
Einordnung (Semester): Bachelor 5
Inhaltliche Voraussetzungen:
Voraussetzungen nach SPO:
Kompetenzen: Das Modul ermöglicht den Studierenden grundlegende Erfahrungen im Bereich Bauen im Bestand zu sammeln. Die Studierenden erlernen die Grundlagen der Bauforschung und eignen sich Methoden der Bauaufnahme an. Über Recherche- und Analysemethoden erarbeiten sie die wichtigen Hintergründe zu einem bestehenden Bau. Sie übertragen ihre Kenntnisse aus den vorangegangenen Semestern (Module Entwurf und Konstruktion) auf eine spezifische Entwurfsaufgabe und erlernen dabei den bedachten Umgang mit historischer Bausubstanz. Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, Verfahrensschritte beim Um- und Weiterbauen bestehender Strukturen abzuwägen und sinnvolle Entscheidungen zu treffen.
Prüfungsleistungen: 1. Studienarbeit / 2 Wochen + 2. (Klausur / 90 Min. oder Studienarbeit / 1 Woche)

5 – 18 Analyse und Kontext

Lehrveranstaltung: Stegreif Bauen im Bestand
EDV-Bezeichnung: BA521
Dozent/in: Prof. Florian Burgstaller
Umfang (SWS): 2
Turnus: jährlich
Art/Modus: Projekt
Lehrsprache: deutsch
Inhalte: Das Planen und Bauen im Bestand hat sich in den letzten Jahren von einem Randgebiet zum überwiegenden Tätigkeitsbereich der Architekten entwickelt. Es erfordert – neben technisch-konstruktiven Spezialkenntnissen und Erfahrungen, die erst im Zuge praktischer Tätigkeit schrittweise erworben werden – ein besonderes Herangehen an die jeweilige Aufgabe. In Stegreif-Übungen werden überschaubare und zugleich komplexe Themenstellungen bearbeitet, welche die Studierenden an diese Anforderungen des Bauens im Bestand heranführen. Grundlage bilden die konstruktiven und entwurflichen Erfahrungen der vorausgegangenen Semester, die jedoch nun auf den Umgang mit bestehenden Strukturen angewandt und je nach spezifischem Kontext differenziert werden.
Empfohlene Literatur: -
Anmerkungen:

5 – 18 Analyse und Kontext

Lehrveranstaltung: Bestandsanalyse
EDV-Bezeichnung: BA522
Dozent/in: Dipl.-Ing. Robert Crowell
Umfang (SWS): 2
Turnus: jährlich
Art/Modus: Vorlesung und Übung
Lehrsprache: deutsch
Inhalte: Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Methoden zur Untersuchung und Bewertung bestehender Bausubstanz und vorhandener städtebaulicher Strukturen als Voraussetzung für planerische Konzepte im Bestand. Die Lehrveranstaltung beinhaltet ein mehrtägiges Kompaktseminar, bei dem die Studierenden in die Praxis der Bauaufnahme und der Bauforschung eingeführt werden. Dabei werden die Methoden und Strategien des Recherchierens und der Analyse von Planmaterial, Fotos und anderen Dokumenten erläutert und von den Studierenden angewandt. Bei einer Tagesexkursion werden zudem aktuelle Beispiele aus der Praxis besichtigt und diskutiert.
Empfohlene Literatur:
Anmerkungen: Mehrtägiges Kompaktseminar und Tagesexkursion