

Vorlesungsverzeichnis

M.Sc. Architektur (PO bis 2010)

Sommer 2016

Stand 10.10.2016

M.Sc. Architektur (PO bis 2010)	3
Programm-Module	4
Wahlpflichtmodule	4
Theorie und Geschichte	6
Darstellungs- und Planungsmethoden	6
Konstruktion und Technik	6

M.Sc. Architektur (PO bis 2010)**Master-Thesis / Städtebaugeschichtlicher Essay****B. Klein**

Sonstige Veranstaltung

Kommentar

Aufbauend auf den bereits erworbenen Kenntnissen zur Geschichte und Theorie der Stadt und der Architektur soll, nach Absprache mit der Professur, ein selbstgewähltes städtebaugeschichtliches Thema als Master-Thesis in Einzelarbeit entwickelt werden (Themen zur Auswahl liegen vor). Erforderlich ist eine Arbeitsskizze, deren Erstellung durch die Professur betreut wird. Die Master-Thesis wird von Professor Klein in regelmäßigen Konsultationen begleitet.

Richtet sich an: Studiengang Architektur

Beginn: nach Vereinbarung

Einschreibung: persönlich an der Professur

Voraussetzungen

Zulassung zur Master-Thesis; erfolgreich absolviertes Städtebauprojekt sowie vorheriger Besuch des Vorlesungszyklus von Prof. Dr. Bernhard Klein im Masterprogramm (Testat)

Master-Thesis - Städtebaulicher Entwurf**B. Klein**

Sonstige Veranstaltung

Kommentar

Aufbauend auf den bereits erworbenen architektonischen und städtebaulichen Entwurfskenntnissen soll, nach Absprache mit der Professur, ein selbstgewähltes städtebauliches Thema als Master-Thesis in Einzelarbeit entwickelt werden (Themen zur Auswahl liegen vor). Erforderlich ist eine knappe Arbeitsskizze, deren Erstellung durch die Professur betreut wird. Die Master-Thesis wird von Professor Klein in regelmäßigen Konsultationen begleitet.

Richtet sich an: Studiengang Architektur

Beginn: nach Vereinbarung

Einschreibung: persönlich an der Professur

Voraussetzungen

Zulassung zur Master-Thesis; vorheriger Besuch des Vorlesungszyklus von Prof. Dr. Bernhard Klein im Masterprogramm (Testat)

Master- und Doktorandenkolloquium**B. Schönig**

Kolloquium

Di, vierwöch., 18:00 - 21:00, 26.04.2016 - 28.06.2016

Bemerkung

Einzeltermine, dienstags von 18:00 - 21:00 Uhr

- 26.04.2016
- 24.05.2016
- 28.06.2016

Programm-Module**1420130 Krankenhaus der Zukunft****R. Krause**

Veranst. SWS: 8

Projektmodul

Do, wöch., 09:15 - 16:45, Bauhausstraße 7b - Seminarraumraum 004, 07.04.2016 - 14.07.2016

Do, Einzel, 09:15 - 12:30, Bauhausstraße 7b - Seminarraumraum 004, 21.07.2016 - 21.07.2016

Kommentar

Die Deutschen Krankenhäuser befinden sich in einem Veränderungsprozess. Sie wandeln sich von Akutkrankenhäusern zu multifunktionalen Gesundheitszentren.

Das Gesundheitszentrum ist mit einer Kapazität von 540 - 600 Betten zu konzipieren. Untersuchungs-,Behandlungs- und Pflegebereiche sind künftig so zu gestalten, dass interdisziplinäre Zusammenarbeit möglich ist und erleichtert wird. Das erfordert in der baulichen Umsetzung die Entwicklung neuer Strukturen für die Funktionsstellen eines Krankenhauses, die Realisierung kurzer Wege und die Organisation wirtschaftlicher Betriebsabläufe. Für Patienten, Personal und Besucher sind optimale Aufenthalts- und Arbeitsbedingungen zu schaffen.

Ziel des Entwurfs ist es, ein städtebauliches Konzept, eine funktionelle Gliederung und eine architektonische Lösung zu entwerfen. Das Raum- und Funktionsprogramm wird den heutigen Anforderungen entsprechend als Teil des Entwurfs erarbeitet. Schwerpunkte der Bearbeitung sind die Gestaltung von barrierefreien rollstuhlgerechten Funktionseinheiten, die Entflechtung der Verkehrsströme und die Schaffung von flexibel nutzbaren Räumen, um offen zu bleiben für künftige Entwicklungen.

Leistungsnachweis

Abschluss mit Note

Modultitel

Architektur, M.Sc. PV 25 - Programm-Modul

Architektur, M.Sc. PV 28 - Programm-Modul

Architektur, M.Sc. PV 11 - Projektmodul

Architektur, M.Sc. PV 13 - Projektmodul

Architektur, M.Sc. PV 14 - Projektmodul

MediaArchitecture, M.Sc. PV 28 - Projektmodul

MediaArchitecture, M.Sc. PV 11 - Projektmodul

MediaArchitecture, M.Sc. PV 14 - Projektmodul

Wahlpflichtmodule

1420131 Gesundheitsbau**R. Krause**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Di, wöch., 13:30 - 15:00, Bauhausstraße 7b - Seminarraumraum 004, 05.04.2016 - 08.07.2016

Bemerkung

Dienstags, 13.30 - 15.00 Uhr, Bauhausstraße 7b, R. 004

Kommentar

Vorlesungen, Seminare, Übungen und Besichtigungen zur Vermittlung und Aneignung von Spezialkenntnissen über die Gestaltung von baulich-räumlichen Strukturen der Funktionsbereiche in Einrichtungen des Gesundheits- und Sozialwesens; bezugnehmende Aspekte aus den Disziplinen Soziologie, Architektur, Ökonomie und Betriebswirtschaft.

Schwerpunkte sind:

1. Barrierefreies rollstuhlgerechtes Planen und Bauen;
2. Heime der Zukunft, Pflegeheime, Seniorenzentren;
3. Arztpraxen, Gemeinschaftspraxen, Ärztehäuser, Tageskliniken;
4. Krankenhaus und Gesundheitszentren;
5. Spezialkliniken/ Frauen- und Kinderkliniken, Mutter-Kind-Kurheime;
6. Blinden- und sehbehinderengerechte Gestaltung;
7. Physikalische Medizin und Rehabilitation, Rehaeinrichtungen;
8. Medizinischer Hochschulbau, Universitätskliniken, Institute;
9. Kindgerechtes Planen und Gestalten

Leistungsnachweis

Abschluss mit Klausur und Note

Modultitel

Architektur, M.Sc. PV 11 - Planung

Architektur, M.Sc. PV 13 - Planung

Architektur, M.Sc. PV 14 - Planung

1724337 Freies Fachseminar Gebäudetechnik**J. Bartscherer, T. Möller**

Veranst. SWS: 4

Seminar

Mo, wöch., 13:30 - 15:00, Coudraystraße 11 A - Seminarraum 115.1, 11.04.2016 - 08.07.2016

Bemerkung

Freies Fachseminar auf Entwurfsbasis

Wählbarer Bearbeitungsumfang 3 oder 6 credits (2 oder 4 SWS)

Kommentar

Entwicklung und Darstellung komplexer gebäudetechnischer Infrastruktur sowie energetischer Bewertung auf Grundlage eines bereits angefertigten oder laufenden Gebäudeentwurfs/einer Projektarbeit (Vorplanungsebene).

Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss in Gebäudetechnik und Bauphysik/Bauklimatik.

Leistungsnachweis

Beleg/Testat

Modultitel

Architektur, M.Sc. PV 28 - Gebäudetechnik

Architektur, M.Sc. PV 11 - Technik

Architektur, M.Sc. PV 13 - Technik

Architektur, M.Sc. PV 14 - Technik

Theorie und Geschichte**Darstellungs- und Planungsmethoden****Konstruktion und Technik**