

Entwurfsthemen Master u. Bachelor

Atheneum of World Architecture, in Rio de Janeiro

Prof. Becker, Prof. Schüler

2. Semester Master

Rio De Janeiro wurde von der UNESCO zur Welthauptstadt der Architektur 2020 ernannt. Deshalb soll hier das „Atheneum“, ein Zukunftslabor, Zukunftsbühne und Zukunftsmuseum entstehen. Es soll offenes Forum für alle sein, die den Dialog über Zukunftsfragen führen wollen. Es soll Ideen- und Wissensspeicher und Ort experimenteller Architektur sein. Gesucht sind kreative und zukunftsweisende Entwurfskonzepte. Der Entwurf ist in 2er Gruppen zu bearbeiten. Weitere Infos unter: <https://competitions.uni.xyz/atheneum>

Thermalbad auf Usedom

Prof. Löffler, Prof. Mayer

2. Semester Master

In Karlshagen bei Peenemünde wurde Thermalwasser gefunden. Nun ist längerfristig geplant in einer Waldlichtung in der Nähe der Ostsee ein Thermalbad zu errichten.

Entworfen werden soll ein Bad, das die Gesundheit fördert und dabei dem Gast ein entspannendes Badeerlebnis inmitten schöner und ruhiger Natur bietet. Es wird erwartet, dass der Entwurf die unterschiedlichen Nutzungsbereiche atmosphärisch erlebbar macht und die medizinische Wirkung auf die Besucher durch die Raumfolge, die Materialwahl, die Einordnung in die Landschaft positiv unterstützt. Durch eine ausführliche Grundlagenuntersuchung des Bautyps und der Lage erarbeiten Sie sich einen starken konzeptionellen Ansatz. Ein ausführliches Raumprogramm und Planungsgrundlagen werden zur Verfügung gestellt.

Die Einführungsveranstaltung, die anfänglichen Referattermine zur Grundlagenermittlung und ein oder zwei Zwischentestate erfolgen gemeinsam. Die Entwurfskonsultationen finden in zwei Gruppen bei dem gewählten Betreuer statt.

Themenvorstellung und Eintragung

Di 09.04.2019

4. Semester Bachelor BA 1.500

09:00-10:30 Uhr in Li 415

2. Semester Master MA 1.200

11:00-11:45 Uhr in Li 415

Abu Dhabi Flamingo Observation Tower - Architecture Competition

Prof. Hülsmeier

4. Semester Bachelor

Im Al Wathba Feuchtgebiet, einem 5 km² großen Naturschutzgebiet 40 Kilometer südöstlich des Zentrums von Abu Dhabi, soll ein kleines Besucherzentrum von max. 400 m² und ein Beobachtungsturm von max. 400 m² für Natur und Tierwelt, insbesondere tausende Flamingos, entworfen werden. Ein nachhaltiges und rücksichtsvoll implementiertes Konzept für Gebäude, Wegführung im Naturraum sowie Nutzung sind gefragt. Die Teilnahme am Wettbewerb ist wünschenswert, jedoch nicht Pflicht. <https://flamingotower.beebreeders.com>

Leipziger Stadtbaustein - Wohnen, KiTa, +++

Prof. Scherzer-Heidenberger

4. Semester Bachelor

Nach wie vor ist der Bedarf an neuen Kindertagesstätten in Leipzig nicht gedeckt. Kindertagesstätten werden seit mehr als 60 Jahren vorzugsweise als kleinmaßstäbliche Solitäre realisiert. Ein Bautypus der sich konträr zum Raumbild und städtebaulichen Gefüge einer kompakten europäischen Stadt wie Leipzig darstellt. Aufgabe ist es einen NEUEN BAUTYPUS zu entwickeln, der in mehrgeschossiger Bauweise sowohl eine Kita, als auch andere städtische Nutzungen, wie zeitgemäße Wohn- und Arbeitsformen realisieren lässt. Zur Verfügung stehen städtische Grundstücke im gründerzeitlichen Stadtgebiet. Das Projekt wird begleitet vom Amt für Gebäudemanagement und dem Amt für Jugend, Familien und Bildung der Stadt Leipzig.

Schulen am großen Garten

Prof. Knoche

4. Semester Bachelor

Der Große Garten ist der Central Park Dresdens, die größte Parkanlage in der Innenstadt. Die große Fußgängermagistrale, die vom Alten Rathaus im historischen Zentrum direkt in den großen Garten führt, ist die Herkulesallee. Markante Solitäre, die den Weg von der Stadt in den Park flankieren, sind das Hygienemuseum, das Rudolf - Harbig - Stadion, das Georg - Arnhold - Bad und die Gläserne Manufaktur. Aufgrund der aktuell angespannten Situation im Bereich Wohnungs- und Schulbau soll die Fläche nördlich der Herkulesallee bebaut werden, im westlichen Bereich durch Wohnungsbau, im östlichen Bereich an der Lennéstraße durch 2 Schulen. Aus einem Architekten - Werkstattverfahren ist dazu aktuell eine städtebauliche Figur hervorgegangen, die darin vorgeschlagenen Wohnblöcke sind gesetzt. Der 4. Wohnblock ist direkt östlich der Blüherstraße angeordnet, das anschließende Areal bis zur Lennéstraße steht für den Schulbau mit Sporthalle und Sportfreiflächen zur Verfügung.

Exil Museum am Anhalterbahnhof – Berlin

Prof. Wenzel

4. Semester Bachelor

Die großen Flucht- und Migrationsbewegungen unserer Zeit haben eine neue Sensibilität für Vertreibung, Emigration, Exil und Völkermord geweckt. In einer Zeit, in der vermehrt Geflüchtete in Deutschland Schutz suchen, wird es immer wichtiger, den Inhalt des Wortes Exil zu begreifen und ein Zeichen gegen alle Formen der Vertreibung zu setzen. Das möchte das Exilmuseum Berlin leisten, indem es das Exil nach der Machtübernahme durch die Nationalsozialisten 1933 exemplarisch in den Mittelpunkt stellt. (Zitat Stiftung Exilmuseum Berlin)

Wahlpflichtfächer Master

WP MA 8.200 Projektentwicklung

Prof. Vetter, Prof. zur Nedden

Die Planungsleistung des Architekten stellt nur einen Teil der Prozesse in einer Immobilien-Projektentwicklung dar. Das Seminar vermittelt die Zusammenhänge und Hintergründe einer Entwicklung im gesamten Projektzyklus. Die Rahmenbedingungen werden aus Sicht der Wirtschaftlichkeit, des öffentlichen Rechts, der Stadtentwicklung und der Planung beleuchtet. Auf die Rolle des Architekten wird besonders Bezug genommen. Nach einer Reihe von Vorlesungen zur Einführung werden in Teams Machbarkeitsstudien zur Entwicklung eines Grundstücks erstellt. Aus einer gemeinsam erarbeiteten Markt- und Standortanalyse sind Nutzungskonzepte abzuleiten und planerisch darzustellen, die die limitierenden Rahmenbedingungen berücksichtigen und eine statische Projektkalkulation beinhalten. Es geht dabei nicht um die Ausarbeitung eines Entwurfs, sondern um die ganzheitliche Darstellung des Projekts als Studie in Textform mit erläuternden Abbildungen, die die Abbildung einer überzeugenden städtebaulich-architektonischen Lösung beinhaltet.

WP MA 8.300 Planung: Moderieren, Kommunizieren

Prof. Scherzer-Heidenberger

Kommunikationsmuster und -strategien in Theorie und Praxis und Präsentation von architektonischen und städtebaulichen Projekten mit Praxisübungen.

WP MA 8.400 Integrale Stadt

Prof. Grunwald

Halle Neustadt- städtebauliche Strategien für den V. Wohnkomplex

WP MA 8.500 Produktdesign

Prof. Stankovic

IF design talent award 2019. Fragestellungen des diesjährigen IF award sind: was wann ihr Designprodukt James Bond bei seiner nächsten Mission zur Rettung der Welt unterstützen könnte? was wann wir manchmal anhalten müssen? design for collaboration - neue Konzepte für collaborationtools und Lösungen für den neuen (augmented reality) Arbeitsplatz. Beenden sie die Armut mit ihren Designprodukt bis 2030.

Themenvorstellung und Eintragung

Di 09.04.2019

11:45-13:30 Uhr in Li 415

2. Semester Master MA 1.200

WP MA 9.100 Baukonstruktion IV

Prof. Schüler + Dipl.-Ing. Thoralf Krause (SKZ)

Compositstrandliege. Composite sind ein aus mindestens zwei Materialien kombinierter Werkstoff, der in seinen Eigenschaften variabel ist. Composites sind aufgrund Ihrer Struktur bestens geeignet, flächige Tragwerke zu realisieren, die gleichzeitig neben dem Tragwerk auch andere Aufgaben, wie Klimahülle, Wärmeschutz, Korrosionsschutz u.ä. gewährleisten. Dies eröffnet dem Planer völlig neuartige Möglichkeiten. In einer kleinen Vorlesungsreihe werden alle wichtigen Teilaspekte im Umgang mit Compositen vorgestellt und diskutiert. Sie entwerfen und bauen ein sehr leichtes Außenmöbel für eine aggressive Umgebung wie das Seeklima - eine Strandliege oder Strandstuhl. Dessen Gewicht ist auf maximal 10 kg beschränkt, bei einer Spannweite von mindestens 150 cm. Dafür werden alle Compositmaterialien und auch Werkstätten vom SKZ (Halle an der Saale) zur Verfügung gestellt. Das Lernziel dieses Seminars ist das Erlangen von Basiswissen zum Werkstoff Composite und dessen Möglichkeiten und Verarbeitung.

WP MA 9.600 Planungsgutachten im Bestand

Prof. Becker

KulturQuartier Leipzig. Beispielhaft wird für die Erweiterung des soziokulturellen Zentrums Kulturfabrik Leipzig/WERK 2 auf einem Nachbargrundstück ein Planungsgutachten erstellt. Auf dem städtischen, unbebauten Grundstück nördlich der Halle 5 soll nach bisherigem Planungsstand eine Kindertagesstätte gebaut werden. In dem Seminar sollen die alternativen baulichen Entwicklungsmöglichkeiten und Potenziale hinsichtlich der Erweiterung und Ergänzung der Kulturfabrik Leipzig zum KulturQuartier Leipzig strukturell aufgezeigt werden. Zentrale Fragestellungen sind: Welche Potenziale gibt es? Was ist hinsichtlich einer baulichen Entwicklung möglich und zulässig? Was kann mit welchem baulichen Aufwand gemacht werden? Wo liegen Risiken? ... Schwerpunkte des Seminars liegen auch bei der Professionalisierung grafischer Darstellungsmethoden, von Vorträgen (pptx), die Erstellung lesbarer und korrekter Texte (Schreibwerkstatt) und die Erarbeitung eines professionellen Broschürenlayouts (indd o. Ä.) für eine gebundene Broschüre.

WP MA 9.700 Architekturphotogrammetrie und Bauaufnahme

Prof. Weferling

Bauaufnahme und Bauwerksanalyse als Grundlagenermittlung für die Sanierungs- und Entwurfsplanung. Einführung in die Methoden der Bauaufnahme (Handaufmaß, Tachymetrie, Photogrammetrie, Laserscanning, 3-D-Verfahren) Raumbuch, Schadens- und Maßnahmenkartierung in der Denkmalpflege. Bauaufnahme der ehem. Teppichfabrik in Wurzen mit den verschiedenen Bauaufnahmeverfahren. Auswertung der Messungen mit Software im Vermessungslabor. Analyse der Bausubstanz durch Raumbuch und Schadenskartierung, Bauphasenkartierung. Präsentation und Abgabe: Pläne, Raumbuch und Analyse als gestaltete Broschüre. Das Seminar findet alle zwei Wochen Freitag ganztägig statt, Anwesenheit ist erforderlich! Neben Spezialsoftware zur Erzeugung und Verarbeitung von Punktwolken, wird die Auswertung mit AutoCAD bzw. Revit vorgenommen – nicht mit ArchiCAD!.

Atelierarbeitsplätze, Bachelorthesis, etc.

09:00 – 10:00 Uhr
Arbeitsplatzvergabe
für alle Masterstudierende
Atelier Nord
Janine Hartleb

11:00 – 13:00 Uhr
Arbeitsplatzvergabe
für alle Bachelorstudierende
Atelier Süd
Janine Hartleb

13.30 – 14.30 Uhr
Informationen zu Bachelorarbeiten
Raum Li 415
Termine, Verfahren, Themenstellung
Prof. Vetter

14.30 – 15.30 Uhr
Informationen zu Auslandsaufenthalten
Raum Li 415
Mitarbeiterin Akademisches Auslandsamt

15.30 – 16.30 Uhr
Informationen für Studierende aus dem
Ausland
Raum Li 415
Prof. Stankovic

Informationen zu Atelierarbeitsplätzen,
Bachelorthesis, Auslandsaufenthalt, und
für Studierende aus dem Ausland
Di 09.04.2019
in Li 415
alle Studierenden