Betreuer:innen Studienarbeit BPS Architektur

Stand 02.05.2023

Prof. Dipl.-Ing. **Anderhalten, Claus**	**Entwerfen im Bestand** - Bildende Kunst, Gestaltung und Darstellung Information, Wahrnehmung und Gestaltung - Instrumente, Verfahren und Technik Bau- und Tragkonstruktionen (Bautechnik, Produktentwicklung) Gebäudekonditionierung, Haustechnik Baumanagement Baudurchführung Büromanagement - Planungsgegenstände und Planungsebenen Nutzungsplanung, Gebäudeplanung Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt - Entwurfstheorie Entwurfsplanung/ -theorie (z.B. vergleichende Bewertung von WB-Beiträgen) - Auseinandersetzung mit historischen Gebäuden - Sanierung, Umbau und Erweiterung Nach Absprache: Allgemeine Wissenschaften Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Faktoren der Planung Geschichte und Theorie der Architektur und des Städtebaus	anderhalten@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-7225 Gottschalkstr. 28, R. 0107
Prof. Dr.-Ing. **Brehm, Verena**	**Entwerfen im Städtebaulichen Kontext** - Bildende Kunst, Gestaltung und Darstellung Information, Wahrnehmung und Gestaltung - Instrumente, Verfahren und Technik Bau- und Tragkonstruktionen (Bautechnik, Produktentwicklung) Gebäudekonditionierung, Haustechnik Baumanagement Baudurchführung Büromanagement - Planungsgegenstände und Planungsebenen Nutzungsplanung, Gebäudeplanung Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt - Entwurfstheorie Entwurfsplanung/ -theorie (z.B. vergleichende Bewertung von WB-Beiträgen) **Nach Absprache:** Allgemeine Wissenschaften Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Faktoren der Planung Geschichte und Theorie der Architektur und des Städtebaus	brehm@uni-kassel.de Fon +49 561 804-7755 Gottschalkstr. 30, R. 1003

Prof. Dipl. Arch MSc ETH **Eversmann, Philipp**	**Digitales und Experimentelles Entwerfen und Konstruieren** - Bildende Kunst, Gestaltung und Darstellung Information, Wahrnehmung und Gestaltung - Instrumente, Verfahren und Technik Bau- und Tragkonstruktionen (Bautechnik, Produktentwicklung) Gebäudekonditionierung, Haustechnik Baumanagement Baudurchführung - Planungsgegenstände und Planungsebenen Nutzungsplanung, Gebäudeplanung Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt - Entwurfstheorie, Entwurfsplanung/ - theorie	eversmann@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-2352 Universitätsplatz 9, R. 2116
Prof. Dipl.-Ing. **Häntsch, Brigitte**	**Entwerfen und Baukonstruktion** - Bildende Kunst, Gestaltung und Darstellung Information, Wahrnehmung und Gestaltung - Instrumente, Verfahren und Technik Bau- und Tragkonstruktionen (Bautechnik, Produktentwicklung) Gebäudekonditionierung, Haustechnik Baumanagement Baudurchführung Büromanagement - Planungsgegenstände und Planungsebenen Nutzungsplanung, Gebäudeplanung Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt - Entwurfstheorie Entwurfsplanung/ -theorie (z.B. vergleichende Bewertung von WB-Beiträgen) **Nach Absprache:** Allgemeine Wissenschaften Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Faktoren der Planung Geschichte und Theorie der Architektur und des Städtebaus	haentsch@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-2439 Universitätsplatz 9, R. 3120
Prof. Dr. **Heindl, Gabu**	**Bauwirtschaft I Projektentwicklung** - Bildende Kunst, Gestaltung und Darstellung Information, Wahrnehmung und Gestaltung - Künstlerische Praxis in der Architektur, Ausstellungsarchitektur - Gesellschaftliche und wirtschaftliche Faktoren der Planung - Bauwirtschaft und Diversität, Umbauen, Weiterbauen - Projektentwicklung: Prozessgestaltung, Zugang, Partizipation - Wechselwirkung zwischen Gebäuden, Umwelt und Ökonomie - Instrumente, Verfahren und Techniken in der Planung - Geschichte und Theorie von Architektur und Städtebau - Entwurfsplanung/ -theorie	gabu.heindl@uni-kassel.de Fon +49 561 804-7177 Gottschalkstr. 24, Torhaus B, R. 0113

Prof. **Kasprusch, Frank**	**Entwerfen und Nachhaltiges Bauen** - Künstlerische Praxis - Architektur Materialminimierte Bauweisen, Nachhaltige Bau- und Tragkonstruktionen incl. Baustoffzyklen, Energieoptimierte Konstruktionen und Gebäude Passive Solar- und Windnutzung – Minimierung der haustechnischen Anlagentechnik - Architektonischer Entwurf - Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt, Intelligente Raumsysteme mit hoher Adaptionsfähigkeit	kasprusch@uni-kassel.de Fon +49 561 804-3494 Gottschalkstr. 30, FWH, R. 1005
Prof. Dr.-Ing. **Knissel, Jens**	**Technische Gebäudeausrüstung** - Energieeffiziente Gebäude: Konzepte (Passivhaus, Niedrigstenergiehaus, Plusenergiehaus, energieautarke Gebäude), Konstruktionsmerkmale, Realisierungsmöglichkeiten, energetische Bilanzierung, Neubau und Bestandsmodernisierung, Wohn- und Nichtwohngebäuden, Nachhaltigkeitszertifizierung - Gebäudetechnik, Haustechnik: Integration der technischen Gebäudeausrüstung in den Entwurf und Einbindung der Komponenten in das Gestaltungskonzept - Erneuerbare Energien im Gebäudebereich - Entwicklung innovativer Versorgungskonzepte bzw. Produkte	knissel@uni-kassel.de Fon +49 561 804-7463 Gottschalkstr. 28, R. 0110
Prof. Dr.-Ing. **Lienhard, Julian**	**Tragwerksentwurf** - Bau- und Tragkonstruktion (Bautechnik, Produktentwicklung) - BIM: Building Information Modelling - Instrumente, Verfahren und Technik - Baumanagement, Baudurchführung - Büromanagement - Allgemeine Wissenschaften	lienhard@uni-kassel.de Fon +49 561 804-2531 Universitätsplatz 9, R. 3117
Prof. Dr.-Ing. **Maas, Anton**	**Bauphysik** - Baukonstruktive und bauphysikalische Maßnahmen zur Energieeinsparung im Gebäudebestand - Energieeffiziente Gebäudekonzepte: energetische und baukonstruktive Gestaltung von Niedrigstenergie- und Plusenergiegebäuden - Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden - Monitoring ausgeführter Neubau- und Sanierungsmaßnahmen - Bauphysikalische Laboruntersuchungen: Luftdichtheit von Komponenten, Alterungsverhalten von Verklebungen, Wärme- und Feuchteschutztechnische Messungen, Infrarot-Thermografie, Blowerdoor-Messtechnik	maas@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-2414 Gottschalkstr. 28a, R. 2108

Prof. Dipl.-Ing. **Oswalt, Philipp**	**Architekturtheorie und Entwerfen** - Geschichte und Theorie der Architektur und des Städtebaus - Städtebau und Stadtentwicklung - Transformationsdesign - Entwurfsmethodik, Entwurfstheorie - Allgemeine Wissenschaften - Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Faktoren der Planung - Wechselwirkung zwischen Gebäude und Umwelt - Denkmalpflege	oswalt@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-3274 Universitätsplatz 9, R. 3116
Prof. Dr. **Vronskaya, Alla**	**Geschichte und Theorie der Architektur** - Geschichte und Theorie der gebauten Umwelt von ersten Gesellschaften bis zur Gegenwart - Kunst- und Designgeschichte - Theorie und Geschichte der Denkmalpflege - Geistesgeschichte der Architektur - Soziale Aspekte der Architektur - Umweltbezogene Geisteswissenschaften in der Architektur - Spezielle Forschungsfelder: Geschichte der Wissenschaft und Technik; moderne Architektur; Architektur im Sozialismus	vronskaya@uni-kassel.de Fon +49 561 804-3398 Gottschalkstr. 24, Raum 1102
Gast-Prof. Dipl. Ing **Weber, Anna** Gast-Prof. Dipl. Ing **Tschada, Peter**	**Zukunftslabor Wohnen** - einfache Baukostruktionen und zeitgemäße Bautechnologien, kostengünstige Umsetzung - städtische Gebäudestrukturen, nutzungsoffen, nutzungsflexibel - einfach adaptive Gebäudehüllen - Ressourceneffizenz in der Gebäudekonstruktion - Flächeneffizienz in der Gebäudeplanung - Low Tec Gebäudekonzepte in Neubau, Sanierung, Umbau und Erweiterung nach Absprache: Membranbau, Projektentwicklung, Lärmschutz an Schienenwegen, Seilkonstruktionen für Begrünungssysteme, Baurecht	weber@asl.uni-kassel.de tschada@asl.uni-kassel.de Fon +49 561 804-1861/2325 Universitätsplatz 9, Raum 1103