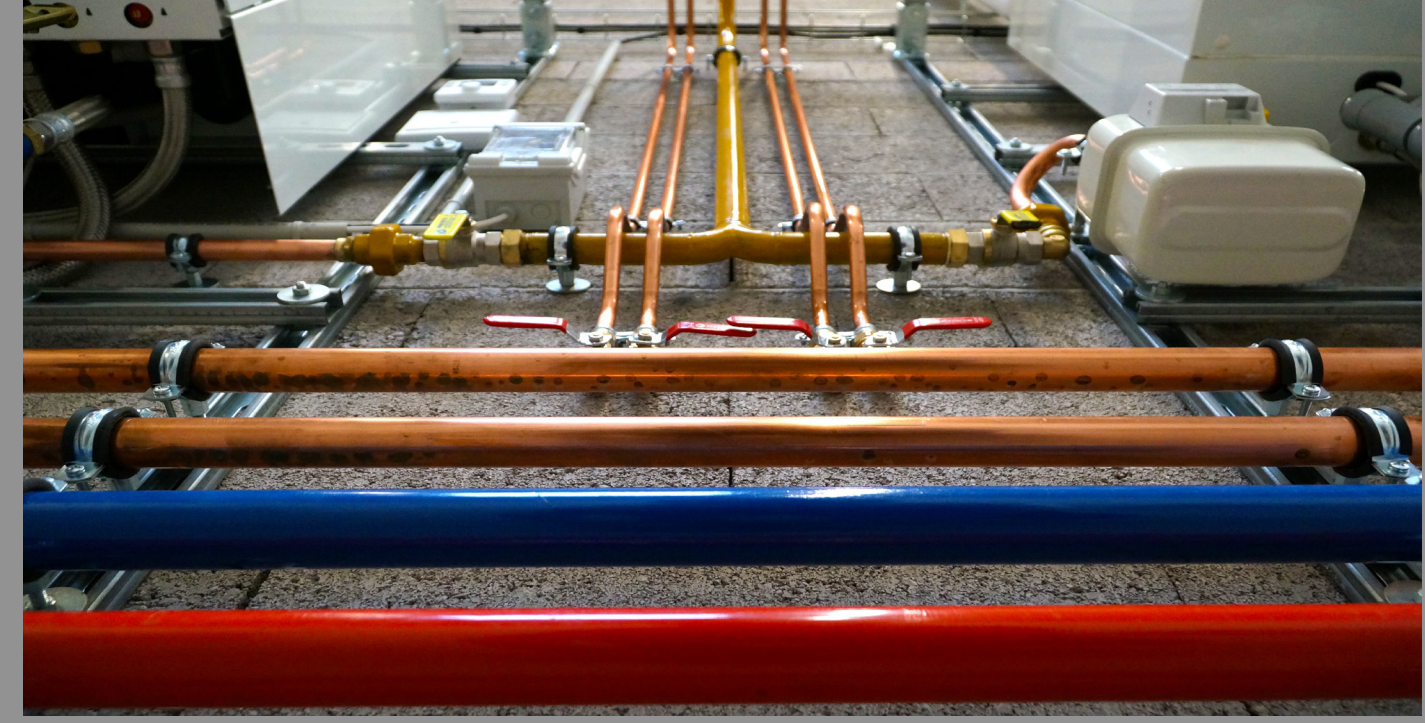


### Pflichtfach (Bachelor)

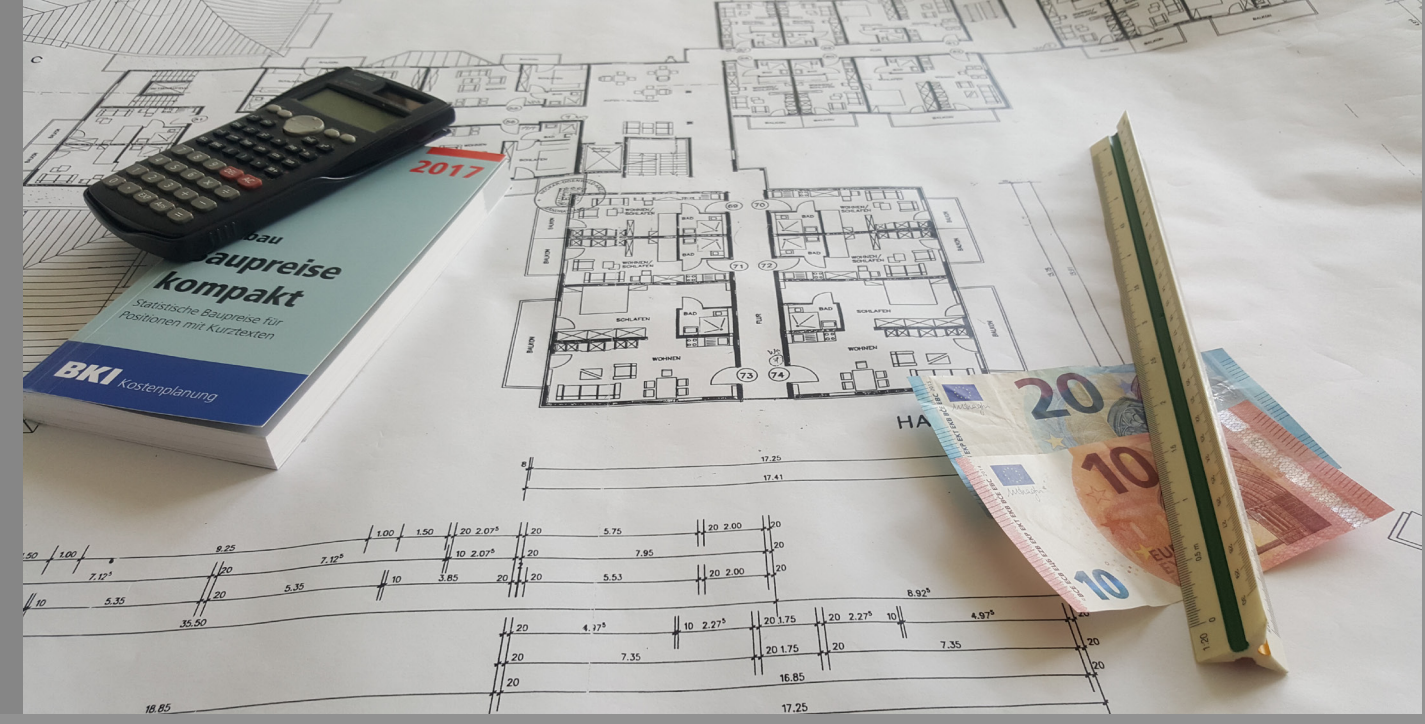
Bachelor (PO 2016):  
Technische Gebäudeausrüstung (3. Sem.)

Vorlesung / Übung mit Pflichtexkursion		Veranstaltungsort:	Fritz Haller Hörsaal
Themen:	Medienverteilung, Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Wasserversorgung, Entwässerung, Elektro, technische Anlagen	Eigenarbeit/ Betreuung:	Montag, 08:00 - 09:30 Uhr Montag, 09:45 - 11:15 Uhr Montag, 11:30 - 13:00 Uhr
Credits:	4	Erste Vorlesung:	Montag, den 14.10.2019, 9:45 Uhr
Referent:	Andreas Wagner	Erste Übung:	Montag, den 28.10.2019, 9:45 Uhr
Betreuung:	Andreas Wagner Sandra Mende Petra Mann	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art Mittwoch, 19.02 - 21.02.2020



Bachelor (PO 2016):  
Bauökonomie (5. Sem.)

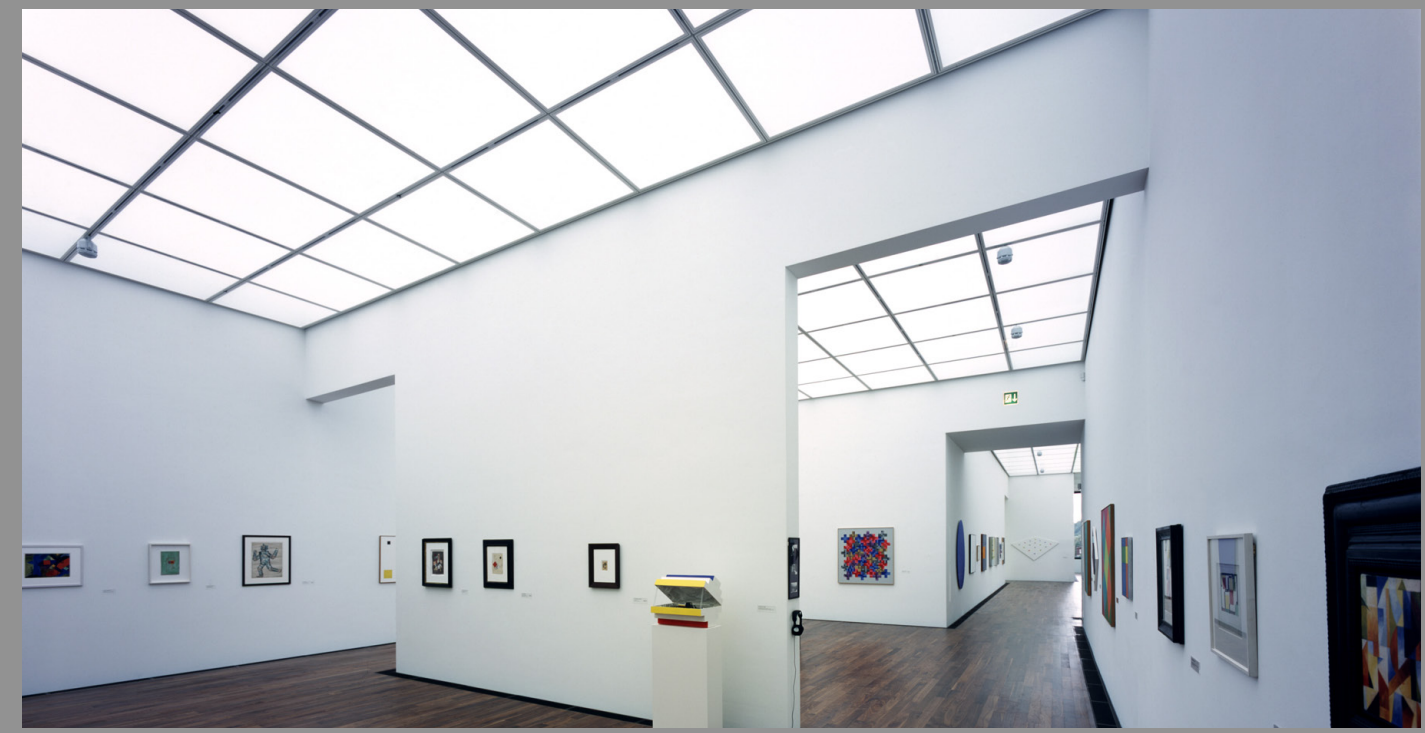
Vorlesung		Veranstaltungsort:	Hörsaal 9
Themen:	Bedarfsplanung am Projektbeginn, Methoden bei der Vergabe und Bauausführung, praxisorientierte Instrumente der Kostenplanung und Immobilienbewertung	Termin:	Montag, 09:45 - 11:15 Uhr
Credits:	4	Erste Veranstaltung:	Montag, den 14.10.2019, 9:45 Uhr
Referent:	Kai Fischer (Lehrauftrag)	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art Montag, 17.02.2020



### Wahlfächer (Bachelor) Profilkurse (Master)

Bachelor:  
Ausgewählte Gebiete der Bauphysik -  
Lichttechnik (PO 2016)

Vorlesung mit Pflichtexkursion (und Übung im MA PO 2016)		Veranstaltungsort:	Hörsaal 9
Themen:	Lichttechnische Größen, Tageslichtnutzung, Leuchtmittel, Lichtplanung	Termin:	Freitag, 14:00 - 15:30
Plätze:	max. 15 Teilnehmer Bachelor max. 15 Teilnehmer Master	Erste Veranstaltung:	Freitag, 18.10.2019, 14:00 Uhr
Credits:	Bachelor: 2 Master: 4	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art (BA + MA PO 2016) Dienstag, 18.02-19.02.2020
Referent:	Andreas Wagner, Luciana Alanis		



Master:  
Lichttechnik und -konzepte für Räume (PO 2016)

Bachelor:  
Ausgewählte Gebiete der Bauphysik -  
Schallschutz (PO 2016)

Vorlesung mit Pflichtexkursion (und Übung im MA PO 2016)		Veranstaltungsort:	Hörsaal 9
Themen:	Grundlagen Schall und Raumakustik, Eigenschaften und Konstruktionsdetails von Bauteilen	Termin:	Freitag, 11:30 - 13:00 Uhr
Plätze:	max. 10 Teilnehmer Bachelor max. 10 Teilnehmer Master	Erste Veranstaltung:	Freitag, 18.10.2019, 11:30 Uhr
Credits:	Bachelor: 2 Master: 4	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art (BA + MA PO 2016) Donnerstag, 20.02.2020
Referent:	Andreas Wagner		



Master:  
Schallschutz und Raumakustik (PO 2016)

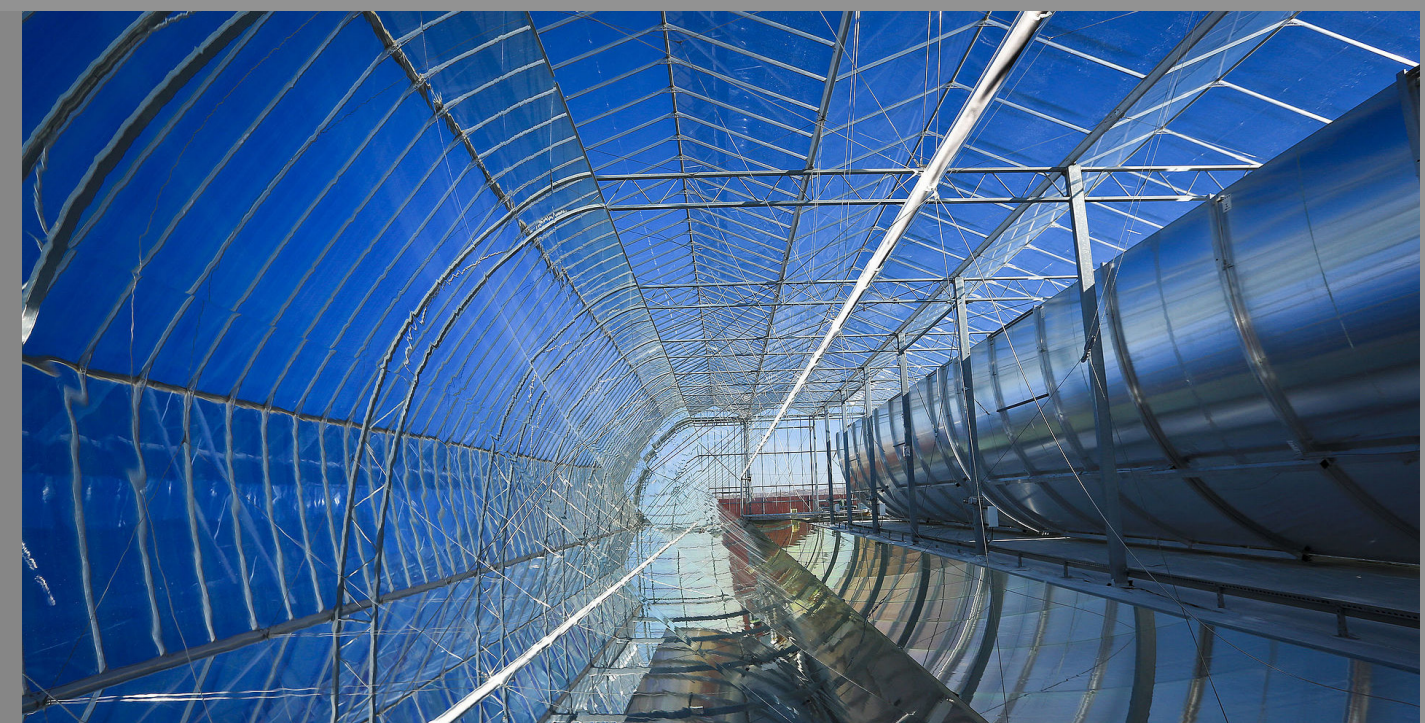
Master:  
Performance-Analyse für Gebäude (PO 2016)

Seminar		Veranstaltungsort:	Yellow Pool
Themen:	Klimaanalyse, Komfortbetrachtung, Energiebilanz, dynamische Ein- und Mehrzonenimulation	Termin:	Dienstag, 09:45 - 13:00 Uhr
Plätze:	max. 12 Teilnehmer	Erste Veranstaltung:	Dienstag, 22.10.2019, 09:45 Uhr
Credits:	4	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art Dienstag, 04.02.2020
Referenten:	Andreas Wagner, Sandra Mende		



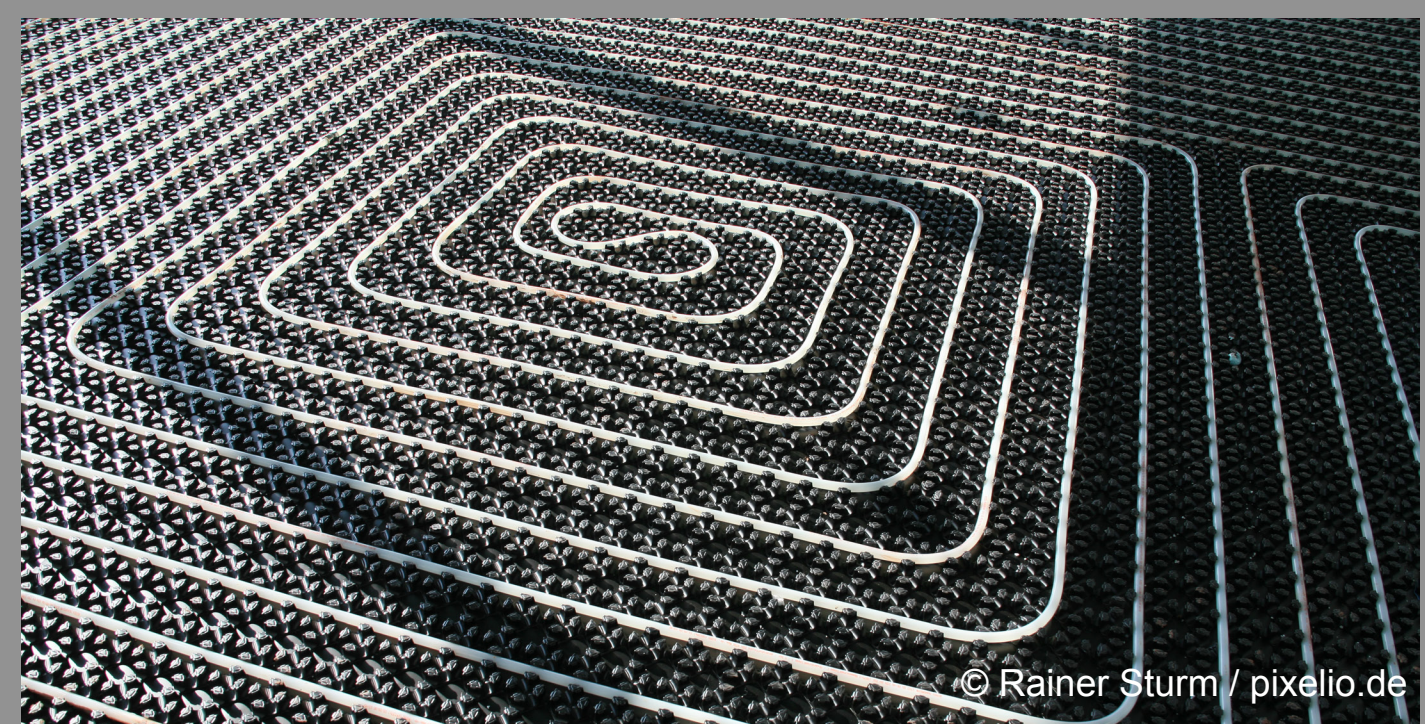
Master:  
Forschungsseminar:  
Solare Energiekonzepte zum  
Heizen und Kühlen  
(PO 2016)

Seminar		Veranstaltungsort:	Geb. 20.40, R235a (fbta-Seminarr.)
Thema:	Entwerferische Ansätze zur Optimierung des Raumklimas, Innovative Heiz- und Kühltechnik, Solartechnologien zum Heizen und Kühlen, Integrale solarbasierte Energiekonzepte	Termin:	Dienstag, 15:45 - 17:15 Uhr
Plätze:	max. 10 Teilnehmer	Erste Veranstaltung:	Dienstag, 22.10.2019, 15:45 Uhr
Credits:	4	Prüfung:	Prüfungsleistung anderer Art Dienstag, 04.02.2020
Referent:	Andreas Wagner		



Master:  
Bautechnische Entwurfsvertiefung 1/2  
(PO 2016)

Vertiefung zum Entwurf (PO 2016)		Pflichttermin:	Freitag, 08.11.2019, 13:00 Uhr Geb. 20.40 R235a (fbta-Seminarr.)
Thema:	nach Vereinbarung	Abgabetermin:	nach Vereinbarung
Credits:	4	weitere Informationen:	<a href="http://fbta.ieb.kit.edu">http://fbta.ieb.kit.edu</a>
Betreuung:	Andreas Wagner Petra Mann Sandra Mende	Umfang / Thema:	nach Vereinbarung
		Eine Vertiefung ist von Beginn an mit dem fbta-Betreuer abzustimmen!	



Master:  
Forschungsfelder - Freie Studienarbeit  
Bauphysik/ technischer Ausbau (PO 2016)

Freie Studienarbeit		Pflichttermin:	Freitag, 08.11.2019, 13:00 Uhr Geb. 20.40 R235a (fbta-Seminarr.)
Thema:	nach Vereinbarung	Abgabetermin:	nach Vereinbarung
Credits:	4	weitere Informationen:	<a href="http://fbta.ieb.kit.edu">http://fbta.ieb.kit.edu</a>
Betreuung:	Andreas Wagner Petra Mann Sandra Mende	Umfang / Thema:	nach Vereinbarung
		Eine Vertiefung ist von Beginn an mit dem fbta-Betreuer abzustimmen!	



### Kontakt

Fachgebiet Bauphysik & Technischer Ausbau  
Englerstr. 7  
D - 76131 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721 / 608 - 4 2178  
Fax: +49 (0) 721 / 608 - 4 6092

homepage: [fbta.ieb.kit.edu](http://fbta.ieb.kit.edu)  
e-mail: [fbta-lehre@ieb.kit.edu](mailto:fbta-lehre@ieb.kit.edu)

Fachgebietsleiter  
Prof. Dipl.-Ing. Andreas Wagner

Sekretariat  
Anna Erb  
Ursula Kühn-Spohrer

Lehraufträge  
Dipl.-Ing. Kai Fischer

Lehre-Team  
Dipl.- Ing. Petra Mann  
Dipl.- Ing. Sandra Mende  
Andi Ramici  
Benjamin Schönte