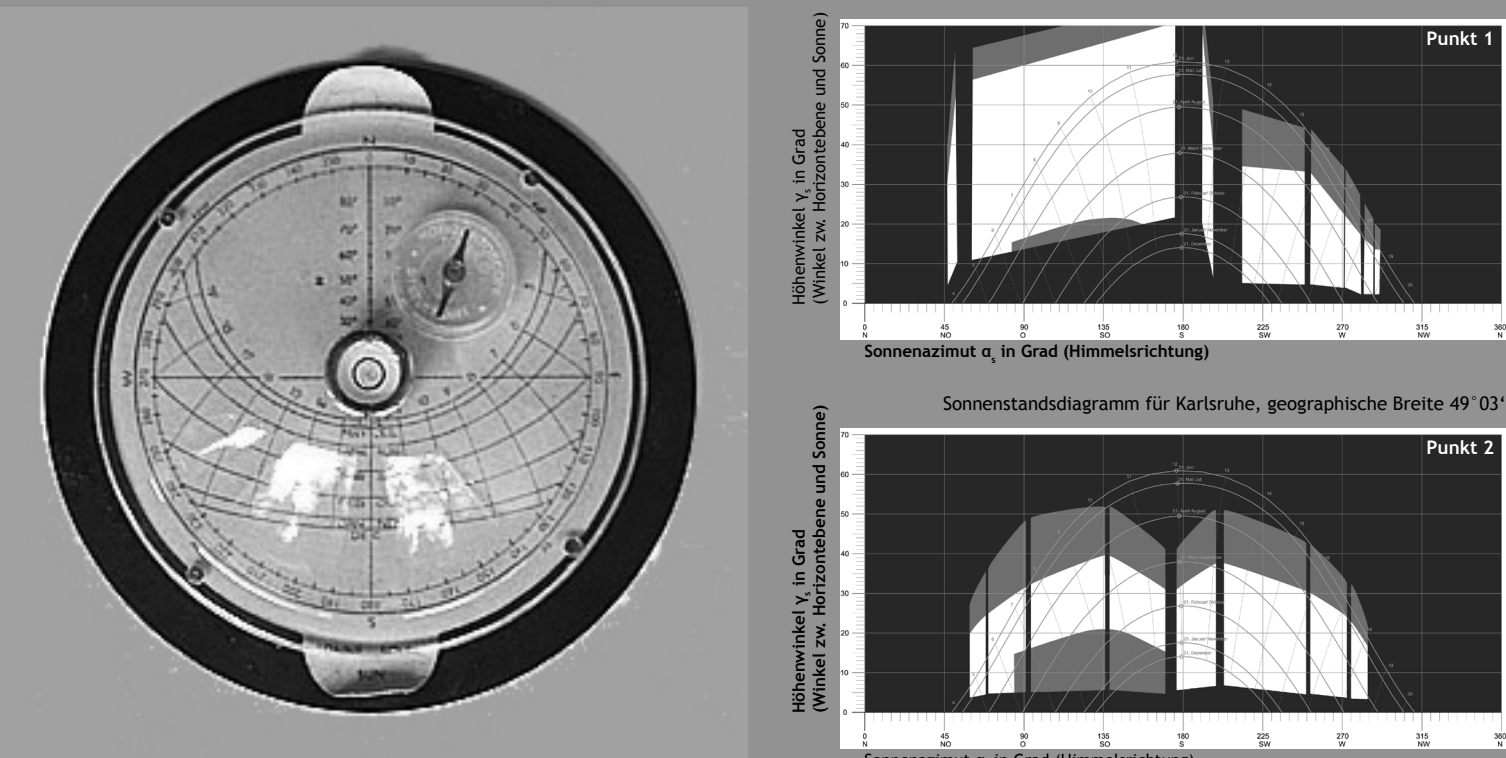


Bachelor

1. Semester

Bauphysik I	Vorlesungen:	Freitag, 09:45 - 11:15 Uhr Egon-Eiermann-Hörsaal
Thema: Klima, Licht, Thermischer Komfort	Übungen:	Freitags, 11:30 - 13:00 Uhr
Pflichtfach Bachelor (2 Credits)	Erste Vorlesung:	Freitag 24.10.2014 Egon-Eiermann-Hörsaal
Referent: Prof. Andreas Wagner		
Betreuung: Dr.- Ing. Meike Deck Dipl.- Ing. Bernd Ebert	Prüfung:	Semesterbegleitende Teilaufgaben Kolloquium zur Semesteraufgabe am Mo./ Di. 23./ 24.02.2015



3. Semester

Technische Gebäudeausrüstung I	Vorlesungen:	Montag, 09:45 - 11:15 Uhr Hörsaal 37
Thema: Energie, Heizung, Lüftung, Entwässerung	Übungen:	Montags, 11:30 - 13:00 Uhr
Pflichtfach Bachelor (2 Credits)	Erste Vorlesung:	Montag 20.10.2014 Hörsaal 37
Referent: Prof. Andeas Wagner		
Betreuung: Dr.- Ing. Meike Deck Dipl.- Ing. Bernd Ebert	Ausgabe Semesteraufgabe: Abgabe Semesteraufgabe:	Montag 03.11.2014 Montag 23.03.2015
	Prüfung:	Kolloquium zur Semesteraufgabe am Di./ Mi. 24./ 25.03.2015



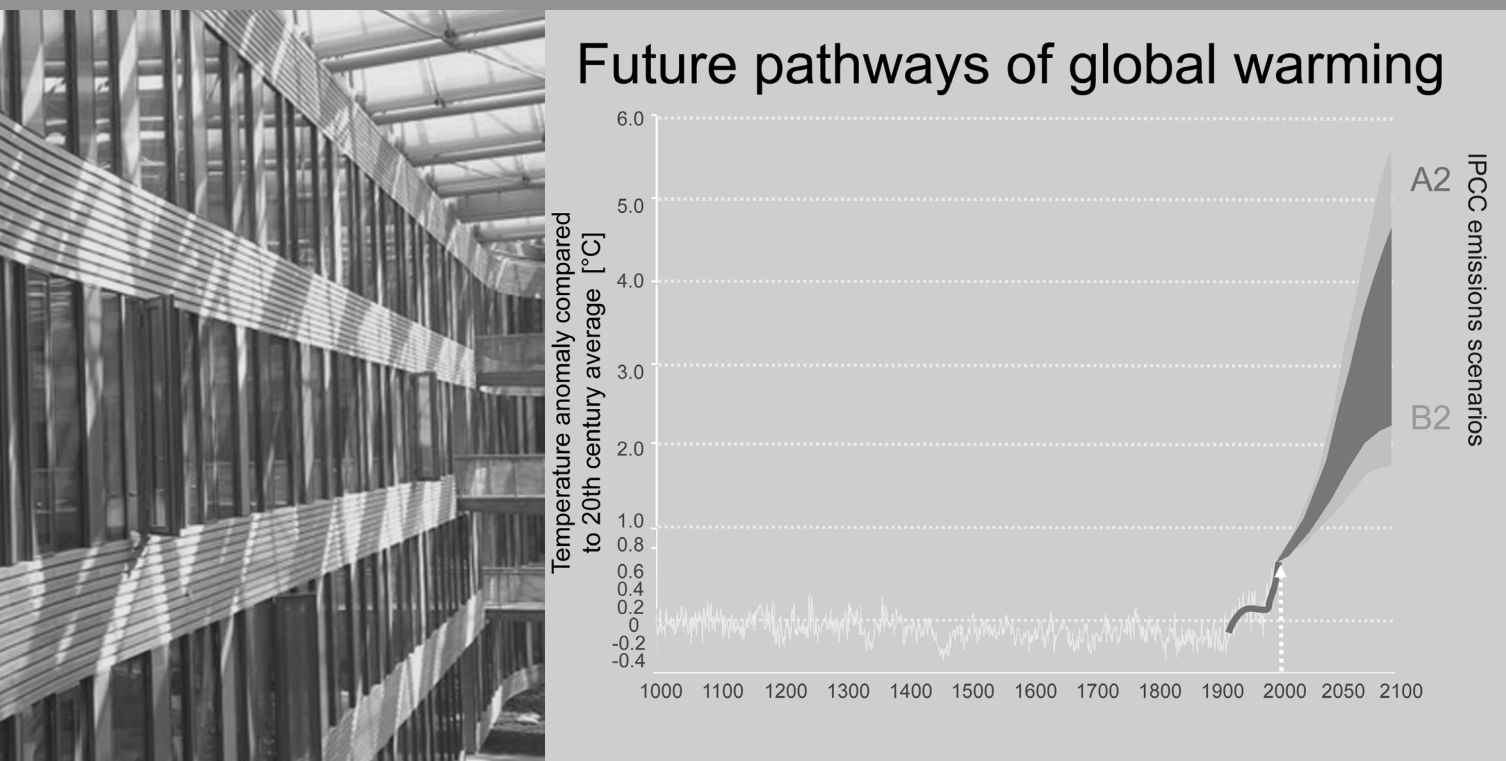
5. Semester

Wahlfächer siehe Hauptstudium

Master

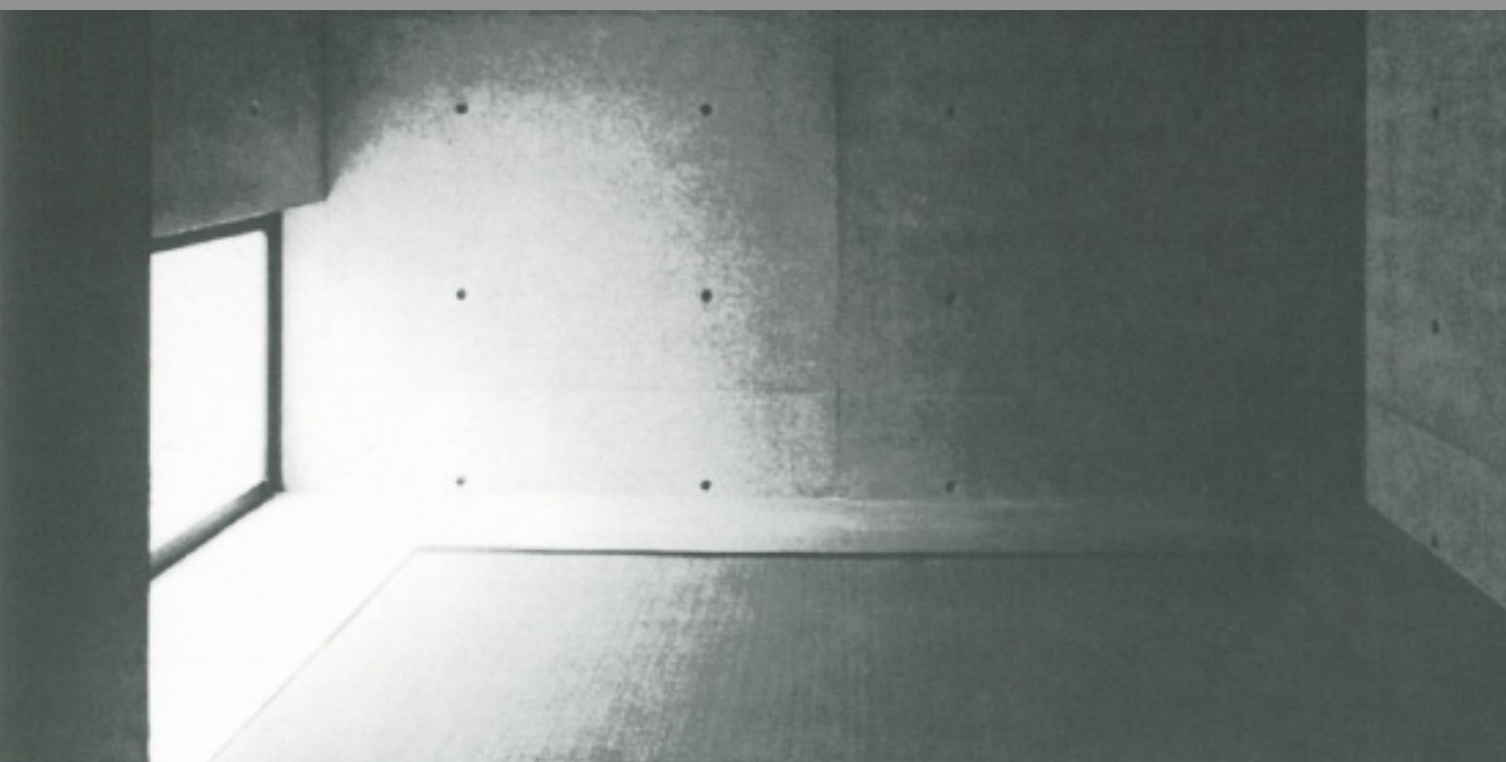
Planungswerkzeuge für energieoptimiertes Bauen
Master

Seminar: Gebäudeanalyse II	Seminar:	Freitag, 09:45 - 13:00 Uhr Hörsaal 9
Thema: Klimaanalyse, statische und dynamische Simulation von Energie- u. Temperatur- verläufen	Erstes Treffen:	Freitag 24.10.2014 Hörsaal 9
Master: Profilfach (4 Credits) max. 18 Teilnehmer	Prüfung:	semesterbegleitende Leistungsnach- weise
Betreuung: Prof. Andreas Wagner Dr. Marcel Schweiker		



Lichttechnik für Architekten
Bachelor

Vorlesung: Lichttechnik für Architekten (Bachelor) Grundlagen der Lichtplanung (Master)	Vorlesung:	Donnerstag, 09:45-11:15 Uhr Hörsaal 9
mit Exkursion	Erstes Treffen:	Donnerstag 06.11.2014 Hörsaal 9
Themen: Planungswerkzeuge zur lichttechnischen Gestaltung im Entwurf	Prüfung:	Kolloquium
40 Teilnehmer		
Bachelor: Wahlfach (2 Credits) Master: Profilfach (2 Credits)		
Betreuung: Prof. Andreas Wagner Dipl.- Ing. Cornelia Moosmann		



Schallschutz und Raumakustik
Bachelor

Vorlesung Schallschutz und Raumakustik (Bachelor) Planung und Umsetzung von Schallschutzmaßnahmen in Gebäuden (Master)	Vorlesungen:	Donnerstag, 11:30 - 13:00 Uhr Hörsaal 9
Thema: Grundlagen Schall und Akustik, Eigenschaften und Konstruktionsdetails von Bauteilen	Erstes Treffen:	Donnerstag 30.10.2012 Hörsaal 9
Master: Profilfach (2 Credits) Bachelor: Wahlfach (2 Credits)	Prüfung:	Kolloquium
Referent: Prof. Andreas Wagner Dipl.- Ing. Knut Gramlich (Lehrauftrag)		



Architekturpsychologie
Master

Wissenschaftliches Bearbeiten einer bauphysikalischen und gebäudetechnischen Frage II	Seminar:	Mittwoch, 15:45- 17:15 Uhr Neuer Hörsaal
Seminar: Architekturpsychologie	Erstes Treffen:	Mittwoch 29.10.2014 Neuer Hörsaal
Themen: Psychologische Theorien und Methoden (z.B. Experimente, Befragungen)	Prüfung:	Präsentation mit Handout
18 Teilnehmer		
Master: Profilfach (2 Credits)		
Betreuung: Prof. Andreas Wagner B.A. (Soc.Sc.) Karin Schakib- Ekbatan		



Thematische Vertiefung
Master

Thematische Vertiefung I/ II/ III	Pflichttermin:	Mittwoch 29.10.2014, 15:45 Uhr R 236
Entwurfsbearbeitung mit Vertiefung	Abgabetermin:	nach Absprache
Thema: Vertiefung zum Entwurf	weitere Informationen:	Fachgebiet Bauphysik & Technischer Ausbau
Master: Profilfach (5 Credits)	Umfang / Thema:	nach Absprache
Betreuung: Prof. Andreas Wagner Dr.- Ing. Meike Deck Dipl.- Ing. Bernd Ebert Dipl.- Ing. Cornelia Moosmann Dr. Marcel Schweiker	Eine Entwurfsvertiefung ist von Beginn an mit dem fbta-Betreuer abzustimmen!	



Wissenschaftliche
Bearbeitung
Master

Wissenschaftliches Bearbeiten einer bauphysikalischen und gebäudetechnischen Frage I/ II	Pflichttermin:	Mittwoch 29.10.2014, 15:45 Uhr R 236
Thema: nach Absprache	Abgabetermin:	nach Absprache
Master: Profilfach (2/ 4 Credits)	weitere Informationen:	Fachgebiet Bauphysik & Technischer Ausbau
Betreuung: Prof. Dipl.-Ing. Andreas Wagner Dr.- Ing. Meike Deck Dipl.- Ing. Bernd Ebert Dipl.- Ing. Tillman Faßnacht Dipl.- Ing. Moritz Hartloff Dipl.- Psych. Maren Hawighorst Dipl.- Ing. Cornelia Moosmann B.A. (Soc.Sc.) Karin Schakib-Ekbatan Dr. Marcel Schweiker	Umfang / Thema:	nach Absprache
	Eine Studienarbeit/ wissenschaftliche Ausarbeitung ist von Beginn an mit dem fbta-Betreuer abzustimmen!	



Kontakt

Fachgebiet Bauphysik & Technischer Ausbau Englerstr. 7, D - 76131 Karlsruhe	Lehraufträge	
Tel.: +49 (0) 721 / 608 - 4 2178 Fax: +49 (0) 721 / 608 - 4 6092	Dipl.-Ing. Knut Gramlich (arch) Dipl.-Ing. Philip Pannier (arch)	
homepage: fbta.arch.kit.edu e-mail: fbta-Lehre@ieb.kit.edu		
Fachgebietsleiter Prof. Andreas Wagner	Sekretariat	
	Gabriele Hartlieb Ursula Kühn-Spohrer	

Lehre-Team	
Dr.- Ing. Meike Deck (arch) Dipl.- Ing. Bernd Ebert (arch) Dipl.- Ing. Cornelia Moosmann (arch) Dr. Marcel Schweiker (arch)	stud. arch. Maren Barczewski B.A. Matthias Berg stud. arch. Carla Ertel B.A. arch. Philipp Graf B.A. arch. Manuel Moser B.A. Sebastian Rumold