

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst

Fakultät Bauwesen und Restaurierung - Hildesheim
Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen - Holzminden

Seminar für Baukonstruktion und Bauphysik

Wintersemester 2012

Energie und Umwelt

Zeit:	Dienstags, 17.30 – 19.00 Uhr		
Ort:	Hildesheim, Goschentor 1, Raum 225-20G; Holzminden, Haarmannplatz 3, Raum 113-10G <i>parallele Übertragung der Vorträge mittels Videokonferenz</i>		
Seminar für die Fakultäten:	Bauen und Erhalten, Management, Soziale Arbeit, Bauen gerne andere Fachbereiche / gerne Gäste		
Umfang:	3 cts + 3 cts für eine begleitende Projektarbeit		
Dozenten:	Prof. Dr.-Ing. Dipl. Arch. Hans-Peter Leimer, Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Lamers, Prof. Dr. rer. nat. Karin Petersen, Dr. med. Frank Bartram und andere.		
Aufgabenstellung:	http://www.bbs-international.com/seminar+f%C3%BCr+baukonstruktion+und+bauphysik+0		
Themenblock Energie:	Energie und Umweltschutz, Berechnungen und Bewertungen von Gebäuden und Städten		
Themenblock Gesundheit:	Vorsorge und Erkennung, Untersuchungsmethodiken und Forschung		
Vortrags- datum	Vortrags- ort	Thema des Vortrags	Referent
Themen Umweltschutz und Energie			
16.10.	Hildesheim Holzminden	Grundsatzvortrag Bauen – Wohnen – Gesundheit	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer Prof. Dr. rer. nat. Karin Petersen Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Lamers
23.10.	Hildesheim	Green Buildings - Energetische Bewertung und Zertifizierung von Gebäuden	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer
30.10.	Hildesheim	Low Carbon Cities – Berechnungen des Energiebedarfs und des CO2-Einsparungspotentials von Städten und Ländern	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer
06.11.	Holzminden	Altbaumodernisierung – die effektivste Möglichkeit, Energie zu sparen! (?)	Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Lamers
13.11.	Holzminden	Wärmeschutz, alternative Energie, Gebäudetechnik - - was ist „energieeffizient“ und sinnvoll?	Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Lamers
20.11.*	Holzminden	Fassade und Fenster – Energieeinsparung und Wohlbefinden	Prof. Dipl.-Ing. Reinhard Lamers
Themen Bauen – Wohnen – Gesundheit			
27.11.*	Hildesheim	Nachweisverfahren für mikrobielle Belastungen	Prof. Dr. rer. nat. Karin Petersen
04.12.	Hildesheim	Präventive Strategien bei der Planung, Errichtung und Erhaltung von Gebäuden zur Verhinderung von Gesundheitsschäden bei den Nutzern	Dr. med. Frank Bartram
11.12.*	Hildesheim	Reinigungs- und Dekontaminationsmaßnahmen	Prof. Dr. rer. nat. Karin Petersen
18.12. Weihnachts- Sondertermin	Hildesheim alle Jahre wieder Was hat Weihnachten mit Baukonstruktion, Bauphysik und Instandsetzen zu tun?	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer
	Hildesheim Holzminden	Vorstellung der Studentischen Arbeiten (Themen nach Absprache)	