

Lehrveranstaltungen

- WiSe 12/13 **Zukunftsfähige Gebäude durch „Reverse Engineering“.**
Analyse, Maßnahmenplanung, kombinierte ökologische (Ökobilanz) und ökonomische Bewertung und Vergleich (Ökoeffizienz); Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 12 **Projektarbeit: Ökologische und ökonomische Modernisierung von Bürogebäuden.**
Erhebung, Bewertung und lebenszykluskostenorientierte Maßnahmenplanung zur Optimierung von Bestandsgebäuden (Büro); Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- WiSe 11/12 **Grundkurs Nachhaltigkeitszertifizierung.**
Seminar, Übungen, Vorlesungen; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 11 **Nachhaltigkeit: Bewertungstools und Planungssystematik.**
Seminar, Entwurf, Vorlesungen; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 11 **Nachhaltige Stadt - Architektur, Politik, Protest. Planung und Partizipation am Beispiel Stuttgart 21.**
Seminar mit Workshops; Staatswissenschaftlichen Fakultät, Professur für Politische Theorie, Universität Erfurt
- WiSe 10/11 **Ökologische und ökonomische Performance als Entwurfskonzept - Energieplanung I plus.**
Seminar, Vorlesungen, Workshop und Mini-Entwurf; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 10 **Projektarbeit: Planen mit Baunutzungskosten.**
Erhebung, Bewertung und lebenszykluskostenorientierte Optimierung von Bestandsgebäuden (Büro, Schulen, Kindergärten) inkl. Amortisationsrechnungen; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 10 **Sustainability of Office Buildings (Nachhaltigkeit von Bürogebäuden).**
4th International Summer Academy "Sustainable Building", Vorträge, Workshops (Design und Bewertung), Technische Universität Delft in Kooperation mit der ETH Zürich, TU Graz und TU Stuttgart, Almere, Niederlande
- WiSe 09/10 **Ökologische und ökonomische Performance als Entwurfskonzept - Grundkurs Energieplanung I plus.**
Seminar, Vorlesungen, Workshop und Mini-Entwurf; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 09 **Solar Decathlon.**
Entwurf als integrale Kooperation des Instituts für Baukonstruktion 2 (IBK2), des Instituts für Institut für Baustofflehre, Bauphysik, Technischen Ausbau und Entwerfen (IBBTE), Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- WiSe 08/09 **Energiebilanz von Bauelementen in Herstellung und Nutzung – Grundkurs Energieplanung I.**
Seminar, Vorlesungen, Übungen mit Online-Datenbanken (Bauteilkatalog.ch) und Mini-Entwurf; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 08 **Innovative Wandkonstruktionen - Grundkurs Energieplanung II.**
Seminar, Vorlesungen, Software-Schulungen (BKI-Energieplaner) und Mini-Entwurf; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 08 **The Economics of Green Buildings (Die Wirtschaftlichkeit „grüner“ Gebäude).**
Vorlesung, Case-Studies, Seminar-Kooperation mit Prof. Pollalis (Harvard University); Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- WiSe 07/08 **Neue Baustoffe und Ökobilanz - Grundkurs Energieplanung I.**

Seminar, Vorlesungen, Ökobilanzierung mittels Datenblättern, Online-Datenbanken; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart

- SoSe 07 **Nachhaltige Planungswerkzeuge - Grundkurs Energieplanung.**
Seminar, Vorlesungen, Software-Schulungen (LEGEP) und Mini-Entwurf; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- WiSe 06/07 **Energiemanagement.**
Seminar, Vorlesungen, Übungen, Referate zum Thema Bestandserneuerung im Wohnungsbau mittels Energiecontrolling und Benchmarking (LCC); Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 06 **Gib mir Energie! - Global-lokale nachhaltige Gebäudeplanung.**
Seminar, Vorlesungen, Übungen, Referate zum Thema globale soziale und rechtliche Zusammenhänge im Energiesektor; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- WiSe 05/06 **Integrale Planung.**
Seminar, Vorlesungen, Übungen, Referate im Bereich Planungsmechanismen, -phasen, -ergebnisse; Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart
- SoSe 05 **Ökonomie des Gebäudebetriebs.**
Seminar, Vorlesungen, Übungen, Referate zum Thema Nutzungskosten nach DIN 18960 (Energie); Institut für Bauökonomie, Universität Stuttgart