



http://energiewelten.tuwien.ac.at/forschung/forschungsfeld_siedlungen/

- Theorie, Strukturen und Anwendung mathematischer Modellbildung und Simulation.
Mathematische Modellbildung und Simulation (E101-1), ao. Prof. Felix Breitenecker. <http://asc.tuwien.ac.at>

- Laserscanning Modelle bei der Gebäude- und Bestandserfassung.
Photogrammetrie und Fernerkundung (E120-7), Prof. Norbert Pfeifer. <http://ipf.tuwien.ac.at>

- Potentialabschätzung von Wärmenetzen bei Gebäuden.
Chemische Verfahrenstechnik u. Wirbelschichttechnik (E166-3), Prof. Hermann Hofbauer. <http://vt.tuwien.ac.at>

- Gebäudeautomation, intelligentes Wohnen, Internet der Dinge.
Automatisierungssysteme (E183-1), ao. Prof. Wolfgang Kastner. <http://auto.tuwien.ac.at>

- Energieeffizienz bei Gebäuden.
Informations- und Software Technik (E188-1), Dr. Stefan Fenz. <http://ifs.tuwien.ac.at>

- Wärme-, Feuchtigkeits-, Schall- und Brandschutz, Gebäudekonzepte, Gebäudeentwicklung, Gebäudetechnik, Energieausweis.
Hochbau und Technologie (E206), ao. Prof. Thomas Bednar. <http://iht.tuwien.ac.at>

- Stoffflussanalysen, Abfallwirtschaft, Recycling von Bauwerken und Ressourceneffizienz.
Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft (E226-3), Prof. Paul Hans Brunner. <http://iwr.tuwien.ac.at>

- Stadtverkehrskonzepte, Infrastrukturmodelle.
Verkehrswissenschaften (E230), ao. Prof. Josef Michael Schopf. <http://verkehrswissenschaften.tuwien.ac.at>

- Integrale Planung, Building Information Modelling, Lebenszyklus Modellierung und Optimierung.
Interdisziplinäres Bauprozessmanagement (E234), Ass. Prof. Iva Kovacic. <http://ibpm.tuwien.ac.at>

- Architekturgeschichte und Bausanierung, Denkmalpflege und Sanierung.
Kunstgeschichte, Bauforschung und Denkmalpflege (E251), Prof. Marina Döring-Williams. <http://e251.tuwien.ac.at>

- Wohnen, Räumliche Lösungen, Planen, Entwerfen.
Architektur und Entwerfen (E253), Ass. Prof. Karin Stieldorf. <http://architektur-entwerfen.tuwien.ac.at>

- Modellierung und Simulation, Nutzerverhalten und Raumkomfort, Nachhaltigkeit, Ökologie und Ökonomie.
Architekturwissenschaften (E259), Prof. Ardeshir Mahdavi. <http://iaw.tuwien.ac.at>

- Projektentwicklung, -management, Natur- und Raumentwicklung, Stadtbau, -morphologie.
Städtebau, Landschaftsarchitektur und Entwerfen (E260), Prof. Dietmar Wiegand. <http://red.tuwien.ac.at> / <http://landscape.tuwien.ac.at> / <http://stb.tuwien.ac.at>

- Planungs- und Baurecht, Planungspolitik, Sozial-, Raum- und Planungswissenschaften, Umweltökonomie, Visualisierung, Örtliche Raumplanung, Energieraumplanung, Methoden der empirischen Stadt- und Regionalforschung, Regionale Entwicklungsplanung.
Department für Raumplanung (E280), Prof. Michael Getzner. <http://raum.tuwien.ac.at>

- Energiesysteme für Gebäude, Modellierung und Simulation energieeffizienter Gebäude.
Energietechnik und Thermodynamik (E302), Prof. Markus Haider. <http://ite.tuwien.ac.at>

- Analyse, Optimierung und Regelung energieeffizienter Bauwerke.
Regelungstechnik und Prozessautomatisierung (E325-5), ao. Prof. Martin Kozek. <http://mec.tuwien.ac.at>

- Gebäudeenergiemanagement, Potenzialabschätzung erneuerbarer Energieträger von Bauwerken
Energiesysteme und Elektrische Antriebe (E370), Prof. Wolfgang Gawlik. <http://esea.tuwien.ac.at>

- Informations-, und Kommunikationmechanismen von Gebäudeautomation.
Computertechnik (E384), Dipl.-Ing. Georg Kienesberger. <http://ict.tuwien.ac.at/research>

- Nachhaltiges Bauen und Sanieren, Einsatz von ressourcen- und energieeffizienten Werkstoffen.
Gruppe Angepasste Technologie (GrAT), Dr. Robert Wimmer. <http://grat.at>

