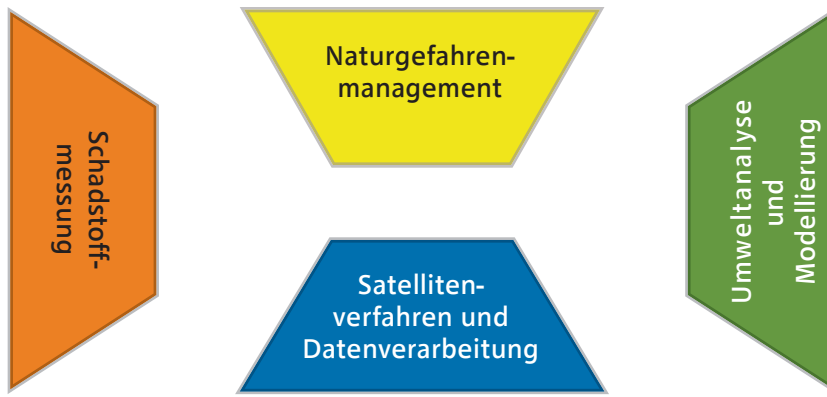


# Interdisziplinäre anwendungsorientierte Forschung für die Umwelt



[http://energiewelten.tuwien.ac.at/forschung/forschungsfeld\\_umwelt](http://energiewelten.tuwien.ac.at/forschung/forschungsfeld_umwelt)

Soziale und ökonomische Aspekte.  
*Operations Research and Control System (E105-4), Prof. Vladimir Veliov. <http://orcoc.tuwien.ac.at>*

Umweltstatistik.  
*Statistische Methoden (E107-3), Prof. Reinhard Viertl. <http://www.statistik.tuwien.ac.at/>*

Datenerfassung, Potentialabschätzung Biomasse, geodätisches und physikalisches Monitoring, Mathematische und geometrische Auswertung.  
*Photogrammetrie und Fernerkundung (E120-1 u. -7), Prof. Wolfgang Wagner. <http://www.ipf.tuwien.ac.at/>  
Geodäsie und Geophysik (E120-3, -4 u. -5), ao. Prof. Robert Weber. <http://info.tuwien.ac.at/geodaesie/>*

Sensorik.  
*Sensoren und Ultraschall (E134-3), ao. Prof. Martin Gröschl. <http://eapclu.iap.tuwien.ac.at/www/sensors/>*

Röntgenphysikalische Verfahren, Strahleneffekte und Dosimetrie, Radiochemie und Radioökologie.  
*Strahlenphysik (E141-5), ao. Prof. Christina Strelti. <http://ati.tuwien.ac.at/forschungsbereiche/strahlenphysik>*

Aerosolanalytik, Optische Messsysteme. Monitoring von Schadstoffen und Spurenelementen.  
*Umwelt- und Prozessanalytik (E164-3) / Instrumentelle Analytische Chemie (E164-4)  
ao. Prof. Kasper-Giebl / Dr. Andreas Limbeck. <http://www.cta.tuwien.ac.at/>*

Atmosphärenchemie, Labormodelle von Aerosolen.  
*Physikalische Chemie (E165-2), ao. Prof. Hinrich Grothe. [http://www.imc.tuwien.ac.at/staff/pchg\\_group\\_d.php](http://www.imc.tuwien.ac.at/staff/pchg_group_d.php)*

Sensorik und Datenauswertung für biotechnologische Verfahren, Pflanzenbiochemie, Partikelabscheidung aus Gas und Flüssigkeiten, Biologische Tests von Trinkwasser, Emissionsmessungen.  
*Biotechnologie und Microbiologie (E166-1) / Mechanische Verfahrenstechnik und Luftreinhaltetechnik (E166-5) / Biochemical Engineering (E166-6) / Prüflabor für Feuerungsanlagen (E166-7),  
Prof. Peter Christian Kubicek / ao. Prof. Wilhelm Höflinger / Prof. Christoph Herwig / DI Emmanuel Padouvas.  
<http://www.vt.tuwien.ac.at/>*

Massenbewegungen und Deformationen.  
*Ingenieurgeologie (E220-1), Prof. Ewald-Hans Tentschert. <http://geotechnik.tuwien.ac.at/>*

Grundwasser- und Flussmodellierung, Dammbau, Hochwasser.  
*Wasserbau und Ingenieurhydrologie (E222-2), Prof. Günter Blöschl. <http://www.kw.tuwien.ac.at/>*

Gewässerschutz, Stoffflussanalysen, Abfallwirtschaft.  
*Wassergüte (E226-2) / Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft (E226-3),  
Ass. Prof. Karl Svardal / Prof. Paul Hans Brunner. <http://iwr.tuwien.ac.at/>*

Naturgefahrenmanagement für Eisenbahn.  
*Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen (E230-2), Prof. Norbert Ostermann.  
<http://verkehrswissenschaften.tuwien.ac.at/>*

Naturgefahrenmanagement (Planungs- u. Baurecht, Planungspolitik, Siedlungsentwicklung). Umweltökonomie.  
*Rechtswissenschaften (E280-1) / Finanzwissenschaften und Infrastrukturpolitik (E280-3),  
Dr. Arthur Kanonier. / Prof. Michael Getzner. <http://raum.tuwien.ac.at/>*

Abgas- und Schadstoffmessungen Kraftfahrzeuge.  
*Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik (E315), Prof. Bernhard Geringer. <http://www.ifa.tuwien.ac.at/>*

Potential Einsparung Treibhausgase, ökonomische Auswirkungen, politische Rahmenbedingungen.  
*Energiewirtschaft (E370-3), ao. Prof. Reinhard Haas. <http://www.eeg.tuwien.ac.at/>*

