

Machen Sie den Klimaputz.
Danke, Wasserkraft!



Klimaschutz kann jeder: Mit regionalen Produkten kochen, auf ein E-Auto oder die Öffis umsteigen, energiesparende Geräte nutzen, selbst Strom erzeugen oder einfach zu sauberem Strom und klimaneutralem Gas wechseln – was ist Ihr Klimaputz-Tipp? Entdecken Sie bei VERBUND Ideen und Produkte, mit denen Sie ganz einfach zu einem gesunden Klima beitragen können. Jetzt beim Klimaputz mitmachen auf www.verbund.at/energiezukunft

Verbund
Am Strom der Zukunft

Energieträger: Stromkennzeichnung gem. § 78 Abs.1 und 2 EIWOG 2010 und Stromkennzeichnungs-VO 2011 für den Zeitraum 1.1.2015 bis 31.12.2015. Durch den vorliegenden Versorgermix fallen weder CO₂-Emissionen noch radioaktive Abfälle an. 100 % der Nachweise stammen aus Österreich.

10 Jahre
young
OVE



Die **Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik** der TU Wien stellt sich den Entwicklungen, welche die Welt im 21. Jahrhundert bestimmen. Diese werden in entscheidendem Ausmaß von technologischen Fortschritten getrieben, die wir an unserer Fakultät erforschen und entwickeln. Sie ermöglichen neben der fortschreitenden weltweiten Vernetzung von Menschen und technischen Systemen den räumlich und zeitlich unbegrenzten Zugang zu Informationen, die weiter zunehmende technologische Unterstützung aller Lebensbereiche und der industriellen Produktion, sowie die gesicherte Versorgung mit Energie und deren nachhaltige Bereitstellung.

TOP RESEARCH

Die Forschung an unserer Fakultät erstreckt sich über einen weiten Bereich von Systemen bis zu Bauelementen und Materialien. Diese Breite ist die Basis für den wissenschaftlichen Erfolg der Fakultät, indem jeweils das eine Gebiet auf die neuesten Grundlagen-Erkenntnisse des jeweils anderen zugreifen kann. Mit dieser breiten Aufstellung in den Forschungsbereichen tragen wir den zukünftigen Herausforderungen der modernen Technologie Rechnung. Die fachliche Überlappung und Zusammenarbeit wird durch die Verankerung der Institute in jeweils mehreren Forschungsgebieten unterstützt. Dies bewirkt einen intensiven Informationsaustausch und hohe Effizienz der wissenschaftlichen Infrastruktur. Die **Forschung der Fakultät konzentriert sich im Wesentlichen auf die folgenden primären Forschungsgebiete:**

// **Photonik** // **Mikro- und Nanoelektronik** // **Telekommunikation** //
// **System- und Automatisierungstechnik** // **Energietechnologien**
// **und Energiesysteme** //

TOP-EDUCATION:

Nach dem Prinzip der forschungsgeleiteten Lehre bietet die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik folgende Studiengänge an:

Bachelorstudium:

Elektrotechnik und Informationstechnik

Masterstudien:

// **Energie- und Automatisierungstechnik** // **Telecommunications** //

// **Embedded Systems** // **Mikroelektronik und Photonik** //

Interdisziplinäre Masterstudien:

// **Biomedical Engineering** // **Materialwissenschaften** //

Doktoratsstudium



IMPRESSUM

Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Generalsekretär Dipl.-Ing. Peter Reichel, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien

Koordination und Redaktion: Mag. Gerda Habersatter, OVE-Medienzentrum Graz, OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Krenngasse 37/5, 8010 Graz

Hersteller: Steiermärkische Landesdruckerei GmbH, Dreihackengasse 20, 8020 Graz

Fotos: youngOVE

