

EINRICHTUNG

Zehn Jahre Energieforschung: Linzer Institut feiert Geburtstag

LINZ. Das Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität feiert seinen 10. Geburtstag. Die Mitarbeiter beschäftigen sich mit rechtlichen, technischen und ökonomischen Aspekten der Energie.

Was kostet ein 25-stündiger Stromausfall in ganz Österreich? Rund 984 Millionen Euro Ausfallschäden entstehen dadurch. Professor Friedrich Schneider, Leiter der Abteilung für Energiewirtschaft am Energieinstitut, errechnet im Rahmen des Projektes „Blackouts in Österreich“ die Kosten solcher Versorgungsunterbrechungen. Langfristige Fehlentwicklungen und



Das Energieinstitut an der JKU beschäftigt sich mit Themen rund um Energie.

Schwachstellen im Netz können so bereits im Vorfeld erkannt werden. Basierend auf dem Projekt an der JKU konnte ein EU-Projekt aufgestellt werden, das Bedrohungsszenarien für die

europäische Stromversorgung simuliert. Das Energieinstitut beschäftigt sich in seinen drei Abteilungen Energiewirtschaft, Energierecht und Energietechnik mit Fragen rund ums Thema

Energie. Gegründet wurde das Institut an der JKU durch das Land OÖ, den Energiesparverband, die Energie AG, Linz AG, Ferngas AG sowie Arbeiterkammer und Wirtschaftskammer. Die Forschungsarbeit soll Politik und Wirtschaft Entscheidungsgrundlagen liefern.

Neue Technologien wie intelligente Stromnetze und Stromzähler stehen genauso auf dem Prüfstand wie Bio-Treibstoffe, alternative Energieformen, Speicherformen oder Möglichkeiten der Energieförderung. An rund 130 Projekten arbeiten die 24 Mitarbeiter des Energieinstituts derzeit. Gut 70 Prozent der Finanzierung wird durch Projekte erwirtschaftet. ■