

## TU Graz-Lehrinfrastruktur: geförderte Projekte der 2. kompetitiven Ausschreibung

Titel / Infrastruktur	Antragsteller*in			
	Vorname	Nachname	Institut	Fakultät
<b>Modul für Power-Hardware-in-the-Loop-Labor</b>	Robert	Schürhuber	Institut für Elektrische Anlagen und Netze	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Pneumatik-Lernsystem für den Laborbetrieb</b>	Martin	Horn	Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Messplatz für die Virtualisierung von Hochfrequenztechnik-Laborübungen</b>	Michael	Gadringer	Institut für Hochfrequenztechnik	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Bauteilkomponenten zum Aufbau eines Laborversuchs "Thermodynamik von Batterien"</b>	Roland	Würschum	Institut für Materialphysik	Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie
<b>Fotoequipment</b>	Emilian	Hinteregger	Institut für Gebäudelehre - Arbeitsgruppe Integral Architecture	Fakultät für Architektur
<b>Konversationsroboter</b>	Barbara	Schuppler	Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Neue Laborübungsversuche in der Experimentalphysik</b> (Wärmepumpenversuch, Umwälzthermostat, Kugelfallviskosimeter, Elastizität von Metalldrähten, Doppler-Effekt mit Ultraschallwellen, Akustische Schwebungen)	Birgitta	Schultze-Bernhardt	Institut für Experimentalphysik	Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie
<b>Workstation mit erweiterten Grafik-Möglichkeiten für wissenschaftliche Visualisierungen durch Studierende</b>	Wolfgang	Von der Linden	Institut für Theoretische Physik	Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie
<b>Technische Geräte (Bildschirme, Akustikpaneele) für hybride / digitale Lehre</b>	Petra	Petersson	Institut für Grundlagen der Konstruktion und des Entwerfens	Fakultät für Architektur
<b>Hörlabor</b>	Hannes	Wegleiter	Institut für Elektrische Messtechnik und Sensorik	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Laboraüstattung in der TCVB-Fakultät</b>	Tanja	Wrodnigg	Institut für Chemische und Technologie Biobasierter Systeme	Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie
<b>5 Total Stationen</b>	Werner	Lienhart	Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme	Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie

<b>Hardware-Ausstattung eines DC-Laboratoriums</b>	Uwe	Schichler	Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
<b>Drahtloses „Structural Health“-Monitoringsystem</b> (z. B. Gateway, drahtlose Sensorknoten sowie entsprechende Sensoren)	Markus	Krüger	Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften
<b>Ausstattung des Grundlagenlabors im Bereich Biomedical Engineering</b> (z. B. Spektrophotometer, Ultraschallgerät, Inkubator, EEG-Verstärker, ...)	Hermann	Scharfetter	Institut für Biomedical Imaging	Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik
<b>Laboraausstattung für Übungen im Bereich Elektronik</b>	David Alicija	Pommerenke Michalowska-Forsyth	Institut für Elektronik	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik