



HTW Chur

Institut für
Photonics und ICT



Dienstag
13. Juni 2017
17.00–20.00 Uhr
HTW Chur
Pulvermühlestr.57

Besichtigung

Dienstleistungslabor Technik

Die HTW Chur stärkt ihren Fachbereich Technik und hat das Dienstleistungslabor entsprechend ausgebaut. Auf einem geführten Rundgang haben Sie am 13. Juni 2017 die Möglichkeit, das erweiterte Angebot in den Bereichen Optoelektronik, EMV und Leuchten kennenzulernen. Der anschließende Apéro bietet zudem Gelegenheit zum Austausch mit Fachleuten.

EMV Labor

Mit dem aktuellen Ausbau kann das EMV Labor normgerechte Messungen bis 6 GHz anbieten. Die Kundinnen und Kunden können so die Störfestigkeit (Immunität) und die Störaussendung (Emission) ihrer Geräte qualifizieren und bei Bedarf Massnahmen ergreifen. Die Fachleute der HTW Chur unterstützen Sie dabei.

Leuchten Messlabor

Mit dem Siegeszug der LED Leuchten entstehen auch neue Fragen zu Lichtqualität, Energieeffizienz und Gesamtkosten einer Beleuchtungslösung. Im Leuchten Messlabor werden mit weitgehend automatisierten Messverfahren alle relevanten Parameter ermittelt, um eine Leuchte charakterisieren zu können. Die Messdaten können direkt in Softwaretools zur Lichtplanung weiterverarbeitet werden.

Optoelektronik Labor

Mit dem neuen Labor für Optoelektronik reagiert die HTW Chur auf den zunehmenden Bedarf der Unternehmen auf dem stark wachsenden Photonics-Gebiet. Internet-of-Things und Industrie 4.0 basieren für die Datenerfassung zunehmend auf optischen Sensoren. Diese gilt es zu charakterisieren und in Bezug auf Störfestigkeit durch Fremdlichtquellen zu testen. Dabei unterstützen wir Sie in unserem Optiklabor mit den notwendigen Messgeräten und unserer Expertise. Dabei nutzen wir die Synergien zum schweizweit einmaligen Bachelorangebot Photonics.

13

Juni 2017

- 🕒 17.00–19.00 Uhr, anschliessend Apéro
- 📍 A1.14-A1.19, Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur, Pulvermühlestrasse 57, 7004 Chur
- 💰 Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
- ✍️ Eine Anmeldung ist erforderlich: htwchur.ch/Dienstleistungslabor
- 👤 Peter Kühne, Institut für Photonics und ICT, HTW Chur, peter.kuehne@htwchur.ch