

WORKSHOP 1

Grafische Benutzeroberflächen (GUIs) für Computer

Maxim Fleury (al. port.);
National Center for Tumor Diseases
Dresden, Translational Surgical Oncology

Klausur 1

WORKSHOP 2

Strom und Bytes – Einführung in die Mikrocontrollerprogrammierung

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Zug;
TU Bergakademie Freiberg – Institut für Informatik

Kunst 1

WORKSHOP 3

Anatomia clavis et clavis medicinae – praktische Anatomie in 90 Minuten

Dr. Frank Lange;
Facharzt für Innere Medizin, Hufeland
Klinikum Mühlhausen

C01

WORKSHOP 4

3D-Modellierung & 3D-Druck

Olaf Döring (Geschäftsführer Naumburger
Tageblatt),
Dieter Gödicke (VDI Hallescher
Bezirksverein)

Techlab

WORKSHOP 5

Nanochemie in Experimenten

Dr. Erhard Irmer,
Dr. Daniel Rönsch;
Georg August-Universität Göttingen –
Fachbereich Chemie

C04

WORKSHOP 6

Robotik

Sophie Charlotte Keunecke,
Steffi Reul-Bormann;
RWTH Aachen – Institut für Getriebetechnik,
Maschinendynamik und Robotik

Gewölbe

WORKSHOP 7

Planspiel zum Thema: Biogas

Ulf Richter (Geschäftsführer),
Niklas Richter (Projektingenieur);
Richter Ecos GmbH

R43

WORKSHOP 8

Smarte Werkstoffe für intelligente Anwendungen: Metalle mit Formgedächtnis

Dr. Anja Weidner,
Annett Wolf;
TU Bergakademie Freiberg – Institut für
Werkstofftechnik

C02

WORKSHOP 9

Holoprojektor

Dr. Jürgen Henk;
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg –
Schülerlabor für Physik

C08

WORKSHOP 10

Game of life – Grundprinzipien der Evolution

Dr. Jürgen Henk;
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg –
Schülerlabor für Physik

C05

WORKSHOP 11

Quantenphysik im Experiment – Entdecke die Geheimnisse der Quantenwelt mit Augmented Reality

Judith Schmid;
Universität Leipzig – Institut für Didaktik der
Physik

Studienzentrum

WORKSHOP 12

Effiziente Energieumwandlung – Aktuelle Brennstoffzellentechnologie

Michael Bajon;
leXsolar GmbH

Rittersaal