

Tag der offenen Tür am 12. November 2017

Programm

Information und Beratung		
12:00 - 16:00	"Macht der Marken" - Ein Quiz mit Blindverkostung <i>Prof. Dr. Monika Engelen, Institut für Betriebswirtschaft</i>	Eingangshalle
12:00 - 16:00	Die Gruppe Internet-Senioren stellt sich vor <i>Maria Burkhard</i>	Raum 2.224
12:00 - 16:00	Studium mit Zukunft: die 90 Studiengänge der TH Köln <i>N.N., Studienberatung der TH Köln</i>	Eingangshalle
12:00 - 16:00	Viel mehr als nur Bücher: die Hochschulbibliothek präsentiert ihr Angebot <i>Inge Rose</i>	Hörsaalgebäude 1. Etage
Englisch		
13:00 - 14:30	"Bewerben in English - Sprachlernsoftware für Ingenieur/innen am Smartboard" <i>Ricarda Spence, Dozentin für Wirtschaftsenglisch und technisches Englisch</i>	Eingangshalle
Gleichstellung		
13:00 - 14:30	"Hätten Sie es gewusst? - Unterhaltsames Quiz zur Leistung von Frauen und Männern" <i>Ricarda Spence, Gleichstellungsbeauftragte</i>	Eingangshalle
Elektrotechnik und Automatisierung		
13:15 - 16:00	"Wie löte ich ein Teelicht mit LED?" <i>Aline Kamp, Dr. Michael Pongs</i>	Raum 2.213
13:15 - 16:00	Elektronik zum Anfassen: wie baue ich eine elektronische Schaltung? <i>Aline Kamp, Dr. Michael Pongs</i>	Raum 2.207
13:15 - 16:00	Der Roboter imitiert Sie – die Obst-Tastatur – Legoroboter bauen und programmieren - wie funktioniert autonomes Fahren? <i>Prof. Dr. Elena Algorri und Team</i>	Roboterlabor 1.205
13:15 - 16:00	Vernetzte Produktion – die Fabrik im Smartphone / "Industrie 4.0" <i>Prof. Dr. Frithjof Klasen und Team</i>	Raum 1.223
12:00 - 16:00	"Segway-Parcours mit Geschwindigkeitsmessung" <i>Mirco Lotz-Blumberg</i>	Freifläche
Maschinenbau		
13:30 - 16:00	Die Aerodynamik eines Kraftfahrzeugs und die Demonstration im Windkanal <i>Vorführung um 13:30 und 15:00 - Prof. Dr. Denis Anders und Markus Baum</i>	Labor für Strömungslehre Raum 1.204
13:15 - 16:00	"Das Polymerlabor – wie funktioniert Kunststoff-Spritzguss?" <i>Prof. Dr. Simone Lake</i>	Polymerlabor Rospestr. 1a
13:15 - 16:00	"Konstruieren am Computer: Das CAD-Labor" <i>Prof. Dr. Patrick Tichelmann</i>	Labor für CAD Raum 0.226
13:15 - 16:00	"Übersicht der Fertigungsverfahren" und "Optische Vermessung" <i>Prof. Dr. Florian Zwanzig</i>	Labor automatisierte Fertigung 0.210

Informatik		
13:15 – 16:00	Welchen Stern hätten Sie gern? Virtuelle Planeten und Sterne in Großprojektion Christian Kaubisch und seine Mitstudenten, Labor moxd.io/capra	Eingangshalle
13:15 - 16:00	"Der interaktive Briefkasten" <i>Prof. Dr. Matthias Böhmer und Team</i>	Moxd lab 3.215
13:15 - 14:00	"Coffey: Kaffeemaschine im Internet of Things" <i>Prof. Dr. Matthias Böhmer und Team</i>	Eingangshalle
13:15 - 16:00	"RobotAR"- Staubsaugen in der erweiterten Realität" <i>Prof. Dr. Matthias Böhmer und Team</i>	Foyer Hörsaalgebäude
13:15 - 16:00	"BeamControl: Smarthome steuern mit Laserpointer" <i>Prof. Dr. Matthias Böhmer und Team</i>	Foyer Hörsaalgebäude
13:15 - 16:00	"Weatherfy – Wetterdaten mobil erfassen" <i>Prof. Dr. Matthias Böhmer und Team</i>	Moxd lab 3.215
13:15 – 16:00	„Dreidimensional scannen und drucken“ <i>Guido Münster und Kollegen</i>	ADV Labor Raum 3.206
13:15 – 16:00	“Ideenreich – das Innovationslabor“ <i>Prof. Dr. Christian Kohls und Team</i>	Raum 3.245
13:15 – 16:00	Wie funktioniert eine Internet-Live-Übertragung? Einblick in das Studio der Medieninformatik <i>Prof. Hans Kornacher und Team</i>	Raum 3.216
13:15 – 16:00	Computerspiel auf Fernseher, PC-Bildschirm, Smartphone, Tablet – wie funktioniert die Synchronisation? <i>Prof. Christian Noss und Team</i>	Raum 3.217
Mathematik		
12:00 - 16:00	"Mathematik zum Anfassen und Staunen" <i>Dr. Elmar Lau, Jürgen Tennie</i>	Eingangshalle
Werkstoffe		
13:15 - 16:00	“Wie viele Autos kann man an eine Stahlstange hängen, bis sie bricht?“ (Vorführung alle halbe Stunde) - <i>Dimitri Hillert, Ines Schulz</i>	Raum 1.206
13:15 – 16:00	“Ein Blick in eine Schweißnaht im Mikroskop“ <i>Ines Schulz, Sabine Weichert</i>	Raum 1.214
13:15 – 16:00	“Versteinerungen im Stereomikroskop: Das Urmeer des Steinmüller-Geländes vor 360 Mio. Jahren“ <i>Johannes Köhler in Kooperation mit dem Institut für Werkstoffkunde</i>	Raum 1.214
Physik		
13:15 - 16:00	"Physik zum Anfassen" erstaunliche Experimente und Vorführungen <i>Prof. Dr. Sebastian Kraft, Dr. Juri Zakrevski und Team</i>	Raum 2.216
Kulinarisches		
12:00 - 15:00	Panierte Hähnchenbrust mit Rahmsoße/ Grillbratwurst mit Curryketchup/ Gemüsepuffer mit Kräuterquark Beilagen: Pommes Frites/ Kartoffelgratin/ Spirellinudeln/ Kaisergemüse/ Salat der Saison & Dessert Preis pro Portion mit 3 Beilagen 4,10 €	Hörsaalgebäude