Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

Tag der Ingenieurwissenschaften an der BTU Cottbus-Senftenberg auf dem Campus Senftenberg

Programm 18.11.2016
Ort: Konrad Zuse Medienzentrum, Campus Senftenberg

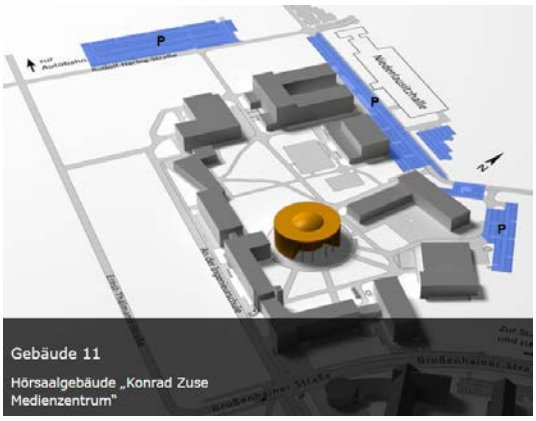
09:00 Uhr	Registrierung
10:00 Uhr	Begrüßung Hochschulleitung und Fakultätsleitung
	Vorstellung Referat Technologie und Innovation und Kompetenzzentrum
10:20 Uhr	Plenarvortrag „Industrie 4.0 – Herausforderungen für die Regelungstechnik“ Prof. Torsten Jeinsch (Uni Rostock)
11:00 – 12:00 Uhr	Vorstellung der Forschungsprofessuren der Institute Moderation: Prodekanin Prof. Kathrin Lehmann
11:00 Uhr	„Zuverlässige Kühlungskonzepte für elektronische Systeme“ Prof. Ralph Schacht
11:15 Uhr	„Strukturwandel in der Lausitz – Risiken und Chancen“ Prof. Stefan Zundel
11:30 Uhr	Kunststoffe in den Festigkeitsberechnungen im Leichtbau Prof. Matthias Ziegenhorn
11:45 Uhr	„Fügen von Stahl-Kunststoff-Stahl-Verbundwerkstoffen“ Prof. Ralf Winkelmann
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause & Poster Präsentation (individuelle Verpflegung in der Mensa)
13:00 – 14:30 Uhr	Session I „Automatisierungstechnik“ Moderation: Prof. Michael Beck
13:00 Uhr	„More than Moore und Automatisierungstechnik“ Gunnar Gruss, M.Eng. (PMDTEC Dresden)
13:20 Uhr	„Automatisierte Messdatenerfassung und -auswertung zur Bewertung der Bahninfrastruktur“ Dr. Peter Engel (ZEDAS GmbH Senftenberg)

Fakultät 3 - Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme
Institut für Elektrische Systeme und Energielogistik
Institut für Maschinenbau und Management

Anmeldung bei
Birgit Jahn
Referat Technologie und Innovation
T +49 (0) 3573 / 85 221
F +49 (0) 3573 / 85 229
E birgit.jahn@b-tu.de

13:40 Uhr	„Der Weg zur digitalen Mine“ Dr. Matthias Martin (Actemium BEA GmbH)
14:00 Uhr	„Automatisierungstechnik im Wandel der Zeit“ Steffen Ott, M.Eng.
14:30 – 15:00 Uhr	Pause & Poster Präsentation
15:00 – 16:30 Uhr	Session II „Fabrikplanung“ Moderation: Prof. Stefan Zundel
15:00 Uhr	„Fabrik der Zukunft“ Herr Raschke (CADsys GmbH)
15:30 Uhr	„CAFM - Digitales Betreiben von Gebäuden und Anlagen“ Herr Straube (Keßler Real Estate Solutions GmbH)
16:00 Uhr	„Schritt für Schritt zur Digitalen Fabrikplanung“ – Ansätze, Potentiale, Werkzeuge Eric Scholz, M. Eng.
16:30 – 17:00 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick Moderation: Prof. Kathrin Lehmann
17:00 Uhr	Laborführung

Veranstaltungsort



BTU Cottbus-Senftenberg
Campus Senftenberg
Konrad Zuse Medienzentrum
Universitätsplatz 1
01968 Senftenberg

Anreise mit Navi:
01968 Senftenberg,
Schillerstraße 30