

KEPLER SALON
Rathausgasse 5, 4020 Linz

Öffnungszeiten

Jeweils eine Stunde vor
Veranstaltungsbeginn
Freier Eintritt /
Begrenzte Platzanzahl

Das aktuelle Programm und
ein umfangreiches Archiv
finden Sie auf unserer Website
www.kepler-salon.at



KEPLER
SALON

Impressum

Medieninhaber

KEPLER SALON - Verein zur Förderung
von Wissensvermittlung
ZVR-Zahl 801670630

Rathausgasse 5, 4020 Linz
T +43 664 650 23 43
E info@kepler-salon.at
W kepler-salon.at

Salonintendanz

Norbert Trawöger

Team Kepler Salon

Martina Helmel, Carina Edlbauer

Vorstand

Präsident: Wolfgang Modera
Vizepräsidentin: Christine Haiden
Schriftführer: Hermann Diller
Kassier: Rainer Stadler

Grafische Gestaltung

Erwin J. Franz
nach einem Designkonzept von
Studio Bendl

Hersteller: Eigenvervielfältigung

Verlagsort: 4020 Linz

Herstellungsort: 4020 Linz

Satzfehler und Änderungen vorbehalten

Nach einer Idee von



Subventionsgeber, Sponsoren, Förderer



Medienpartner



Die Zukunft der Mobilkommunikation

Mobilkommunikation ist heute nicht nur eine Selbstverständlichkeit, sondern wird vielfach schon als Grundbedürfnis wahrgenommen. An welchen neuen Themen arbeiten nun Forscherinnen und Forscher, wenn wir diese Technologie in unserem Smartphone und Notebook bereits verwenden? Der Vortrag beschäftigt sich zum einen mit neuen Anwendungen für die Mobilkommunikation wie zsm Beispiel die Robotik, Industrie 4.0 oder das automatisierte Fahren. Hier sind noch viele Forschungsarbeiten erforderlich und wir können massive Auswirkungen auf unser zukünftiges Leben erwarten. Zum anderen gibt der Vortrag auch beispielhafte technische Einblicke, wie die Mobilkommunikation schneller und zuverlässiger gemacht werden soll.

Kepler Salon

MO, 20.3.2017, 19:30-21 Uhr

Andreas Springer

Professor für Nachrichtentechnik am Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme der JKU

Markus Sonnleitner

Gastgeber



Andreas Springer

Andreas Springer, geb. 1966 in Linz, studierte Elektrotechnik an der TU Wien und promovierte 1996 an der Johannes Kepler Universität Linz. Nach seiner Promotion habilitierte er sich am Institut für Nachrichtentechnik/Informationstechnik der JKU. Seit 2005 ist der Professor für Nachrichtentechnik am Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenzsysteme der JKU. Darüber hinaus ist er Sprecher des Fachbereichs Mechatronik an der JKU und Sprecher des Bereichs „Wireless Systems“ am Austrian Center of Competence in Mechatronics (ACCM) in Linz. Andreas Springer forscht zu Mobilfunksystemen, Architekturen und Algorithmen für Sender und Empfänger sowie drahtlosen Sensornetzwerken.



Markus Sonnleitner

Markus Sonnleitner (geboren 1979 in Steyr) studierte Werkstoffwissenschaften an der Montanuniversität Leoben. Mit diesem Studium gingen mehrere Praktika (u. a. bei BMW Motoren, im Kernkraftwerk Leibstadt in der Schweiz, im Werkstoffkompetenzzentrum Leoben) sowie eine Anstellung am Institut für Struktur- und Funktionskeramik der Montanuniversität Leoben einher. Im Anschluss trat Sonnleitner in ein freies Dienstverhältnis mit voestalpine Stahl und startete gleichzeitig seine Dissertation, die er im November 2011 mit dem Rigorosum abschloss. Seit 2007 ist Sonnleitner bei voestalpine Stahl im Bereich Forschung und Entwicklung (Fachbereich Werkstofftechnik Warmband) tätig und beschäftigt sich mit der Weiter- und Neuentwicklung von warmgewalztem Stahlband.