



Tag der Forschung 2018

....EAH in Space....

Forschung zu Luft- und Raumfahrt an der EAH Jena
30.05.2018 – 13:00 - 17:30 – Aula, Haus 4

Programm

- | | | | |
|--------------|---|-----------------|---|
| 13:00 | Eröffnung
<i>Prof. Dr.-Ing. Bruno Spessert,
Prorektor für Forschung und Entwicklung</i> | 14:30 | Forschung in der Schwerelosigkeit –
Anforderungen an technische Systeme
und deren Lösung
» Projekt in Kooperation mit der Otto-von-Guericke-
Universität Magdeburg und der Universität Zürich
<i>Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Engelmann,
Dr.-Ing. Sabrina Herbst, Arbeitsgruppe Innovation
und Konstruktion, FB WI</i> |
| 13:15 | Einführung in den Themenkomplex
Raumfahrt
<i>Prof. Dr.-Ing. Burkart Voß, Professor für
Raumfahrtelektronik, FB ET/IT</i> | 15:00 | Endrunde studentischer Posterwettbewerb
(Postersession) & Kaffeepause |
| 13:30 | Kombination von kommerziellen
Entfernungssensoren für Kleinsatelliten
» Projekt gefördert durch das Deutsche Zentrum
für Luft- und Raumfahrt
<i>Martin Grimm, Doktorand FB ET/IT</i> | 16:00 | Made in Jena: Raumfahrt als Schlüssel-
technologie und Innovationstreiber für die
Welt von morgen
<i>Thomas Beyersdorf, Entwicklungsleiter,
Jena-Optronik GmbH</i> |
| 14:00 | Integration von Ferritmaterialien
für Komponenten in der Satelliten-
kommunikation
» Projekt in Kooperation mit der
VIA electronic GmbH
<i>Dr. Manuel Heidenreich, wissenschaftlicher
Mitarbeiter Projekt Infersat, FB SciTec</i> | 16:30 | Verleihung Forschungspreis &
Sparkassenpreis für angewandte
Forschung
<i>Vorträge der Preisträger</i> |
| | | 17:15 | Verleihung Posterpreise |
| | | ab 17:30 | Get-Together |