

## 2. OTH-Clusterkonferenz 18. Januar 2017 in der TechBase, Regensburg

Programm		
09:00	Eintreffen, Registrierung und Begrüßungskaffee   Foyer	
	Raum Einstein	Raum Fahrenheit
10:00	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident OTH Regensburg Prof. Dr. Andrea Klug, Präsidentin OTH Amberg-Weiden	
	<b>Produktion und Systeme</b>	
10:40	<b>Entwicklung eines industriellen Assistenzsystems unter Einbeziehung der Anlagenbediener/innen (ATS/ETN)</b> Sonja Haug, Johannes Höcherl	
	<b>Lebenswissenschaften und Ethik</b>	
11:10	<b>Intelligente Steuerung von Industrierobotern (RAKS)</b> Klaus Volbert, Martin Weiß	<b>Mit Stakeholderbeteiligung Wirkung erzeugen: Am Beispiel des CANVAS-Konsortiums &amp; der Berichterstattung für nachhaltige Entwicklung (ETN)</b> Alexander Herzner, Nandine Kleine
	<b>Gebäude und Infrastruktur</b>	
11:40	<b>Magneto-active polymer tube actuator (CIM)</b> Andreas Diermeier	<b>Bauklimatische Optimierung im historischen Bestand am Beispiel der Klosterkirche St. Georg zu Weltenburg (NBHB)</b> Johannes Stierstorfer
12:10	Posterdiskussion und Mittagspause mit Fingerfood   Raum Kepler, Raum Newton und Foyer	
	<b>Digitalisierung</b>	<b>Sensorik</b>
13:10	<b>Data Visualization and evaluation for Industry 4.0 using an interactive k-Means Algorithm (IKT)</b> Florian Schöler-Niewiera	<b>Improvement of light and electron emitter sources by three-dimensional structured GaN (LEOS)</b> Robert Lawrowski
13:40	<b>Verhinderung der Ausführung von Schadsoftware auf industriellen Steuerungsanlagen (LaS<sup>2</sup>)</b> Jana Kipke	<b>Strahlführungs- und -formungskonzept zur koaxialen Temperaturmessung beim scanner-basierten Laser-Durchstrahlschweißen (KmK)</b> Anton Schmailzl
14:10	Posterdiskussion und Kaffeepause   Raum Kepler, Raum Newton und Foyer	
	<b>Energie und Mobilität</b>	
14:40	<b>Kompakte Übertragungsleitung für hohe Gleichspannungen - Erfassung und Modellierung der Wechselwirkung Rohrleitung/Boden (ERB)</b> Doris Wiesinger	<b>pH-sensitive Schichten durch Thermolyse und Laserdissoziation von Platinmetallsalzen (NaCh)</b> Peter Kurzweil
15:10	Abschlussdiskussion im Plenum	