



# Programm

Mittwoch, 03. Februar 2016

Uhrzeit	Thema
09:30	Anmeldung/Registrierung Coram
10:00	<b>Begrüßung T 151</b> Gerhard Kreutz, Präsident der Hochschule Emden/Leer Bernd Bornemann, Oberbürgermeister der Stadt Emden Wilhelm-Alfred Brüning, Präsident der IHK f. Ostfriesland u. Papenburg
10:30	<i>„Industrial Cyber-Physical Systems as Enabler for Modern Enterprises“</i> Stamatis Karnouskos, SAP AG
11:00	<i>„Industrie 4.0 in der Realisierung“</i> Andre Hennecke, DFKI
11:30	Kaffee, Ausstellung
12:00	<i>„TwinCAT 3 – Many Core Control“</i> Thomas Fehr, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
12:30	<i>„Sicherheitstechnik im Wandel der Industrialisierung“</i> Bernd Wiepcke, SEW Eurodrive GmbH & Co.KG
13:00	Mittagspause Angebot Laborbesuche, Ausstellung
<b>Coram mit Liveübertragung in den Hörsaal T 149</b>	
14:00	<i>„Sichere Automation in Energieverteilnetzen“,</i> Heiko Tautor, WAGO GmbH & Co.KG
14:20	<i>„Industrielle Netzwerk Sicherheit – Herausforderungen und Lösungen“</i> Frank Merkel, Phoenix Contact GmbH & Co.KG
14:40	<i>„ Muting: Sicherheit und Unsicherheit im Materialfluss“</i> Markus Erdorf, Leuze electronic GmbH & Co.KG
15:00	<i>„ Multitouch in Industrie Applikationen“</i> Fabio Innocenti, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
15:20	Kaffee, Ausstellung, Netzwerke Angebot Laborbesuche
16:00	<i>„Sichere Automation mit HATA“</i> Prof. Dr. Gerrit Jann Veltink, HS Emden/Leer
16:40	<i>„Optimierung eines Innenraum-Navigationssystems mit genetischen Algorithmen“</i> Tilman Leune, HS Emden/Leer
17:00	Kaffee, Ausstellung, Netzwerke Angebot Laborbesuche, Ende der Veranstaltung
<b>Abendveranstaltung in der A Lasco Bibliothek</b>	
19:00	Begrüßung

	<b>Gerhard Kreutz</b> , Präsident der Hochschule Emden/Leer
	<b>Jan van Koningsveld</b> , 4-facher Weltmeister im Kopfrechnen
ab ca. 20:00	<b>Net(t)working mit regionalen Leckereien</b>

## Donnerstag, 04. Februar 2016

Uhrzeit	Coram
09:00	Anmeldung Coram
9:30	<i>„Effiziente Varianten-Fertigung durch nahtlose MES-Integration“</i> Roland Essmann, Elster GmbH
10:00	<i>„Ganzheitliches Sicherheitskonzept für Industrieanlagen“</i> Heinrich Homann, Siemens AG
11:00	<i>“Smart Manufacturing for Smart Products (SM4SP)”</i> Wilbert van den Eijnde, consumersvoice, NL
11:20	Kaffee, Ausstellung, Netzwerke Angebot Laborbesuche
11:50	<i>„Welche Safety-Lösung darf es denn sein?“ – Alternative Betrachtung der SK SIL2/SIL3</i> , Roland Wagner, 3S-Smart Software Solutions-Smart GmbH
12:10	Regionale Firmen stellen sich vor:  Rolf Janssen GmbH, Aurich Autotec-automation GmbH, Ihlow Hermes Systeme GmbH, Wildeshausen
13:00	Mittagspause, Ausstellung Angebot Laborbesuche
14:00	<i>„EULA – Messsystem Energie- und Leistungsanalyse in 400-V-Drehstromnetzen“</i> Prof. Thomas Dunz, HS Emden/Leer
14:20	<i>„IGLOO“ (Indoor GeoLOcation cOmissioning)</i> Frank Stefan, HS Emden/Leer
14:40	<i>„Ein System zur Planung und Verwaltung von Betriebsprozessoren“</i> Sascha Voßkuhl, HS Emden/Leer
15:00	<i>„Kalibrierung einer parallelkinematischen Werkzeugmaschine unter Verwendung einer MEMS-Inertialmesseinheit“</i> Björn Lünemann, HS Emden/Leer
15:20	Jeffrey Wermann, HS Emden/Leer
15:30	Ende der Veranstaltung