

# Einladung zum 25. Österreichischen Automatisierungstag

## „Energie und Mobilität mit Zukunft“

Freitag, 8. Oktober 2010

13<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> Uhr

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

**Hörsaal B**

Universitätsstrasse 65-67

9020 Klagenfurt

Um Anmeldung mittels beiliegendem Formular wird gebeten.



IFAC Beirat Österreich

ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT



**OESTERREICHISCHE  
COMPUTER GESELLSCHAFT**  
AUSTRIAN  
COMPUTER SOCIETY



Österreichische  
Gesellschaft für  
Technologienpolitik



Österreichische Gesellschaft  
für Mess- und Automatisierungs-  
technik



**IEEE**

Technology Management  
Council, Chapter Central Europe



Österreichische Gesellschaft für  
Automatisierungs- und Roboter-  
technik



Österreichische Gesellschaft für  
System- und Automatisierungs-  
technik

# **Der 25. Österreichische Automatisierungstag**

## **„Energie und Mobilität mit Zukunft“**

Der Österreichische Automatisierungstag ist in diesem Jahr den zukunftssträchtigen Themen „Energie“ und „Mobilität“ gewidmet. In bewährter Weise wird in Form ausgewählter Vorträge ein Überblick über moderne Konzepte und zukünftige Entwicklungen im Bereich der Automatisierungstechnik gegeben.

Im Vortragsprogramm spiegelt sich auch die Tatsache wider, dass in der Automatisierungstechnik Kooperationen der Industrie mit Universitätsinstituten und Forschungseinrichtungen stetig an Bedeutung gewinnen.

Der 25. Österreichische Automatisierungstag findet heuer zum ersten Mal an der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt statt und ich freue mich besonders darauf, Sie in Klagenfurt begrüßen zu dürfen.

Univ. Prof. Dr. Martin HORN, Universität Klagenfurt

# Programm

12<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup>

## **Registrierung**

13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup>

## **Eröffnung**

Em. O. Univ.-Prof. Dr. Peter KOPACEK, TU Wien

Dipl.-Ing. Franz PIRKER, MSc., Vorstandsvorsitzender ÖGMA

Dr. Norbert ROZSENICH, Präsident ÖGART

Univ. Prof. Dr. Martin HORN, Universität Klagenfurt

13<sup>15</sup> – 13<sup>45</sup>

## **E-Mobility**

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang HIRSCHBERG, TU Graz

13<sup>45</sup> – 14<sup>15</sup>

## **Potentiale von mechatronischen Systemen in der Schienenfahrzeugtechnik**

Dr. Martin ROSENBERGER, vif - Das virtuelle Fahrzeug GmbH

14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup>

## **Verleihung des Fred Margulies-Preises**

Dr. Norbert ROZSENICH, Präsident ÖGART

14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>

## **Pause**

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>

## **Entwicklung und Test von Batteriesystemen für Nutzfahrzeuge**

Dr. Stefan DOCZY, Magna E-Car Systems GmbH

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

## **Windkraftanlagen gestern und heute**

## **Herausforderungen an die moderne Technik**

Dipl.-Ing. Rene JILG, AMSC Windtec GmbH

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>

## **Effizientere Biomassefeuerungsanlagen durch modellbasierte Regelungsstrategien**

Dr. Markus GÖLLES, BIOENERGY 2020+ GmbH

16<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup>

## **Fahrassistenzsysteme**

Univ. Prof. Dr. Kyandoghere KYAMAKYA, Universität Klagenfurt

17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup>

## **Abschluss**

Em. O. Univ.-Prof. Dr. Peter KOPACEK, TU Wien

# Veranstaltungsort / Anreise

**Hörsaal B**, Hauptgebäude Universität Klagenfurt  
Universitätsstrasse 65 – 67, 9020 Klagenfurt



## Öffentliche Verkehrsmittel:

Die Buslinie 13 verbindet die Universität Klagenfurt direkt mit dem Hauptbahnhof (siehe auch Zugverbindungen auf den letzten Seiten).

## PKW:

**über die A2 aus allen Richtungen:** Abfahrt Klagenfurt West, danach die erste Abfahrt Richtung Universität/Minimundus, bei der zweiten Ampel links in die Universitätsstrasse

**Parkmöglichkeit:** Parkplätze der Universität Klagenfurt (kostenpflichtig) oder in der Universitätsstrasse (teilweise Kurzparkzone)

## Rückfragen

an: Melissa AICHHOLZER, Institut für Intelligente Systemtechnologien, Tel.: +43 (0)463 2700 3570

E-Mail: [melissa.aichholzer@uni-klu.ac.at](mailto:melissa.aichholzer@uni-klu.ac.at)

**Anmeldung**  
**zum**  
**25. Österreichischen Automatisierungstag**

Freitag, 8. Oktober 2010

13<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> Uhr

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Universitätstrasse 65-67

9020 Klagenfurt

Vor- und Zuname: \_\_\_\_\_

Titel: \_\_\_\_\_

Funktion(en): \_\_\_\_\_

Firma/Organisation: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Die Teilnahme am 25. Österreichischen Automatisierungstag ist **kostenlos**, wir bitten jedoch um Anmeldung

per E-Mail: [melissa.aichholzer@uni-klu.ac.at](mailto:melissa.aichholzer@uni-klu.ac.at)

oder per Fax: +43 (0)463 2700 993570

oder per Post: Institut für Intelligente Systemtechnologien  
Lehrstuhl für Mess- und Regelungssysteme  
Universität Klagenfurt  
Universitätsstrasse 65 – 67  
9020 Klagenfurt

# Zugverbindungen

## von GRAZ

Hinfahrt							
Details	Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	Dauer	Umst.	Verkehrsmittel	Ticket
<input checked="" type="checkbox"/>	Graz Hbf (Europaplatz) Klagenfurt Hbf (Busbahnhof)	08.10.10	ab 08:39 an 08:39	2:00	0	<b>OBB</b> <i>ICBus</i>	<a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	Graz Hbf (Europaplatz) Klagenfurt Hbf (Busbahnhof)	08.10.10	ab 08:00 an 10:00	2:00	0	<b>OBB</b> <i>ICBus</i>	<a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Graz Hbf <b>OBB</b> Klagenfurt Hbf	08.10.10	ab 08:26 an 11:59	3:33	1	<b>OBB</b> <i>IC REX</i>	228 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Graz Hbf <b>OBB</b> Klagenfurt Hbf	08.10.10	ab 09:38 an 12:21	2:43	1	<i>IC</i> <b>OBB</b> <i>EC</i>	228 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	Graz Hbf (Europaplatz) Klagenfurt Hbf (Busbahnhof)	08.10.10	ab 10:39 an 12:39	2:00	0	<b>OBB</b> <i>ICBus</i>	<a href="#">Ticket und Preise</a>

## nach GRAZ

<input type="checkbox"/>	Klagenfurt Hbf (Busbahnhof) Graz Hbf (Europaplatz)	08.10.10	ab 17:25 an 19:25	2:00	0	<b>OBB</b> <i>ICBus</i>	<a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Klagenfurt Hbf <b>OBB</b> Graz Hbf	08.10.10	ab 17:39 an 20:22	2:43	1	<b>OBB</b> <i>EC IC</i>	228 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	Klagenfurt Hbf (Busbahnhof) Graz Hbf (Europaplatz)	08.10.10	ab 19:25 an 21:25	2:00	0	<b>OBB</b> <i>ICBus</i>	<a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Klagenfurt Hbf <b>OBB</b> Graz Hbf	08.10.10	ab 19:39 an 22:22	2:43	1	<b>OBB</b> <i>EC EC</i>	228 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>

## von INNSBRUCK

Hinfahrt							
Details	Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	Dauer	Umst.	Verkehrsmittel	Ticket
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Innsbruck Hbf <b>OBB</b> Klagenfurt Hbf	08.10.10	ab 06:06 an 11:12	5:06	1	<b>OBB</b> <i>EC OBB IC</i>	481 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>
Umbau Salzburg Hbf							
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Innsbruck Hbf <b>OBB</b> Klagenfurt Hbf	08.10.10	ab 08:24 an 13:17	4:53	1	<i>IC</i> <b>OBB</b> <i>EC</i>	345 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>

## nach INNSBRUCK

<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Klagenfurt Hbf <b>OBB</b> Innsbruck Hbf	08.10.10	ab 16:31 an 21:51	5:20	1	<b>OBB</b> <i>EC railjet</i>	481 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>
Umbau Salzburg Hbf							
<input type="checkbox"/>	<b>OBB</b> Klagenfurt Hbf <b>OBB</b> Innsbruck Hbf	08.10.10 09.10.10	ab 18:46 an 00:00	5:14	1	<b>OBB</b> <i>EC OBB EC</i>	481 Tarif km <a href="#">Ticket und Preise</a>

## von LINZ

<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 06:10 an 10:21	4:11	1	<b>IC OBB EC</b>	337 Tarif km Durchgehendes Ticket nicht möglich.
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 06:25 an 11:12	4:47	1	<b>EC OBB IC</b>	353 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
<b>Umbau Salzburg Hbf</b>							
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 06:32 an 11:59	5:27	2	<b>R IC REX</b>	315 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
Bitte beachten Sie zu dieser Verbindung die Bemerkungen in der Detailansicht.							
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 08:53 an 13:17	4:24	1	<b>railjet OBB EC</b>	353 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
Bitte beachten Sie zu dieser Verbindung die Bemerkungen in der Detailansicht.							

## nach LINZ

Rückfahrt							
<input checked="" type="checkbox"/>		08.10.10	ab 17:39 an 21:48	4:09	1	<b>OBB EC IC</b>	337 Tarif km Durchgehendes Ticket nicht möglich.
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 18:46 an 23:42	4:56	1	<b>OBB EC EC</b>	353 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>

## von WIEN

Hinfahrt							
Details	Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	Dauer	Umst.	Verkehrsmittel	Ticket
<input checked="" type="checkbox"/>		08.10.10	ab 06:30 an 10:21	3:51	0	<b>OBB EC</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 07:03 an 11:59	4:56	1	<b>IC REX</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 08:30 an 12:21	3:51	0	<b>OBB EC</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>

## nach WIEN

Rückfahrt							
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 17:39 an 21:28	3:49	0	<b>OBB EC</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 18:08 an 22:58	4:50	1	<b>REX OBB IC</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>
<input type="checkbox"/>		08.10.10	ab 19:39 an 23:28	3:49	0	<b>OBB EC</b>	330 Tarif km ▶ <a href="#">Ticket und Preise</a>