

Anmeldung:

Ihre Anmeldung richten Sie bitte per Telefax,
E-Mail oder Post bis zum 6. Februar 2013
an:

Fachhochschule Westküste
Fachbereich Technik
Frau Kerstin Harders
Fritz-Thiedemann-Ring 20
D 25746 Heide
Tel: (0481) 8555 300
Fax: (0481) 8555 301
E-Mail: technik@fh-westkueste.de

Am Automatisierungsforum nehme ich teil:

Name : _____
Vorname : _____
Firma : _____
Anschrift : _____

Telefon : _____
Telefax : _____
E-Mail : _____

Für das Forum wird eine Teilnahmegebühr
von 50,- € am Veranstaltungstag erhoben. In
der Gebühr sind die Veranstaltungsunter-
lagen, das Mittagessen und Getränke
enthalten.

Kontakt / Information / Organisation

Prof. Dr. R. Schütt, Tel. 0481 - 8555 350
Automatisierungstechnik
E-Mail: schuett@fh-westkueste.de

Prof. Dr. R. Dittmar, Tel. 0481 - 8555 325
Automatisierungstechnik
E-Mail: dittmar@fh-westkueste.de



Anfahrt:
Mit dem Auto
ab HH über die
A23 nach
Heide
Mit der Bahn
NOB Richtung
Westerland/Sylt

Die Fachhochschule Westküste (FHW) arbeitet eng mit den Unternehmen der Prozessindustrie im Unterelberaum und mit Unternehmen des Maschinenbaus an der Westküste zusammen. Das Land Schleswig-Holstein konzentriert Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Automation an der FHW. Im Fachbereich Technik werden die siebensemestrigen Bachelor-Studiengänge „Elektrotechnik/Informationstechnik“ mit der Vertiefungsrichtung „Automation und Informatik“, „Umweltgerechte Gebäudesystemtechnik“ sowie „Management und Technik“ angeboten. Seit 2006 wird zusätzlich der Masterstudiengang „Mikroelektronische Systeme“ in Kooperation mit der HAW Hamburg angeboten.

Automatisierungsforum Westküste

Energieeffizienz durch Automation



mit Verleihung des Industriepreises für
herausragende Abschlussarbeiten im
Studiengang Elektrotechnik und
Informationstechnik

Dienstag, 12. Februar 2013

Motivation

Die Erhöhung der Energieeffizienz ist eines der Hauptinstrumente der Energiepolitik und ein Schwerpunkt der Arbeit in vielen Bereichen der Wirtschaft und Gesellschaft. Neben vielen anderen Fachdisziplinen kann auch die Automatisierungstechnik einen gewichtigen Beitrag zur Energieeinsparung leisten.

Das Automatisierungsforum Westküste 2013 stellt Methoden, Lösungen und Produkte aus verschiedenen Anwendungsbereichen der Automatisierungstechnik vor, die der Steigerung der Energieeffizienz dienen. Dabei kommen sowohl Anwender als auch Anbieter entsprechender Lösungen zu Wort. Das Forum wendet sich an planende und projektierende Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Automatisierung, Maschinenbau und Verfahrenstechnik, aber auch an die Verantwortlichen in den Managementebenen. Es bietet die Möglichkeit, sich im Fachgespräch mit Referenten und Kollegen auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen. Die Veranstaltung wird durch das Förderforum der Fachhochschule Westküste unterstützt.

Wir freuen uns, Sie in Heide begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr.-Ing. Dittmar



Prof. Dr.-Ing. Schütt

Energieeffizienz durch Automation

Dienstag, 12. Februar 2013, Audi II der
Fachhochschule Westküste

Programm

- 10:30 Ankunft / Anmeldung
- 11:00 Begrüßung durch
Prof. Dr. Hanno Kirsch, Präsident der
Fachhochschule Westküste
- 11:20 Mehr Energieeffizienz durch
Prozessautomation: Unternehmen
sparen, das Klima gewinnt
Felix Seibl, ZVEI Frankfurt/M.
- 12:00 Energieeffizienz in Chemieanlagen –
das NAMUR-Arbeitsblatt 140 und
Beispiele seiner Anwendung
Günther Windecker, BASF
Ludwigshafen
- 12:30 Energieeffiziente Antriebssysteme für
industrielle Anwendungen
Jürgen Schlichting, Lenze Drives
GmbH, Hameln
- 13:00 Gemeinsames Mittagessen
- 14:00 Energieeffizienz in der
Gebäudeautomation
Andreas Kelch, Honeywell Building
Solutions, Berlin

- 14:30 Energiedaten-Management – eine
Lösung für die Zementindustrie
Josef Ciecierski, Siemens AG Essen
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Effizienzsteigerung und Energie-
monitoring in der Produktion durch
intelligente Automatisierungslösungen
Javier Machado, Beckhoff
Automation GmbH, Verl
- 16:00 Energiemanagement im Projekt
Smart Power Hamburg
Prof. Wolfgang Renz,
Hochschule für angewandte
Wissenschaften Hamburg (HAW)
- 16:30 Pause
- 16:45 Verleihung des Industriepreises
Elektrotechnik und Informations-
technik für herausragende
Abschlussarbeiten
Laudatio: Dr. Kay Luttmann,
Leiter des Werks Brunsbüttel der
Sasol Germany GmbH