

Bitte mit
0,45 €
freimachen

Fachhochschule Aachen | Campus Jülich
Fachbereich Energietechnik
z.Hd. Frau Dr. Inna Ramm

Heinrich-Mußmann-Straße 1
52428 Jülich

Tagungsort

FH Aachen | Campus Jülich
Heinrich-Mußmann-Straße 1 | 52428 Jülich
Gerling-Pavillion

Anmeldung

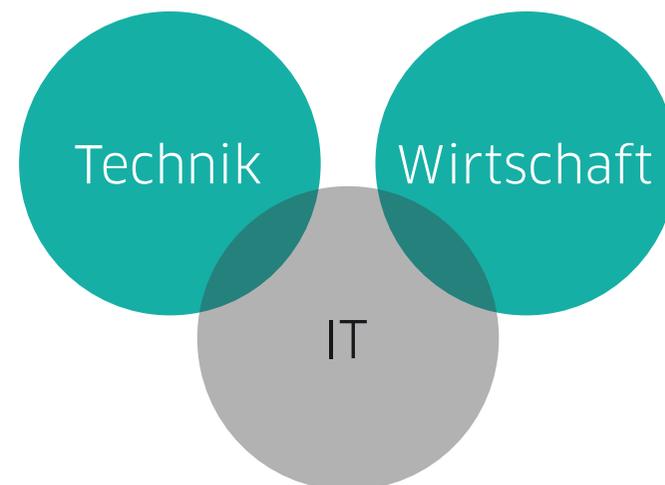
Bitte melden Sie sich bis zum 14. Juni 2014 mit dem beigefügten Anmeldeformular oder Online unter www.energiwirtschaftstag.de an.

Weitere Informationen und Kontakt

Dr. Inna Ramm
T +49. 241. 6009 53761
energiwirtschaftstag@fh-aachen.de

Energiwirtschaftstag Aachen/Jülich 2. Juli 2014

Kolloquium für Energiwirtschaft und Informatik



HAWtech
HochschulAllianz für
Angewandte Wissenschaften



FH AACHEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



RWTHAACHEN
UNIVERSITY



FH Aachen | Kalverbenden 6 | 52066 Aachen | www.fh-aachen.de
Herausgeber | Der Rektor
Gestaltung und Satz | Stabsstelle für Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing
Die Stabsstelle bietet einen umfassenden Service bei der Gestaltung und Produktion von Printmedien im neuen Corporate Design der Hochschule an.
Sprechen Sie uns an! | T +49. 241. 6009 51064

Einladung

Die Zeiten ändern sich. Während der Strommarkt früher überschaubar war, ist er heute von einer großen Vielfalt an Produzenten, Anbietern und Vertriebswegen geprägt. Auch die Energiewende führt zu tiefgreifenden Umwälzungen: Neben der Entwicklung intelligenter Netze und der Systemintegration von erneuerbaren Energien wird die Verwaltung von Echtzeitdaten für den Handel immer wichtiger.

In all diesen Bereichen gewinnen IT-Lösungen herausragende Bedeutung und es besteht ein großer Bedarf zum Austausch zwischen Wirtschaft, öffentlichem Sektor und Forschung auf dem Gebiet der Energieinformatik. Daher ruft die Fachhochschule Aachen, mit den Fachbereichen Energietechnik, Medizintechnik und Technomathematik und dem Solarinstitut gemeinsam mit der Stiftung Energieinformatik, dem Forschungszentrum Jülich und dem Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft der RWTH Aachen den Energiewirtschaftstag Aachen/Jülich ins Leben.

Am 2. Juli laden wir Sie daher herzlich auf den Campus Jülich der Fachhochschule Aachen ein, mit Fachleuten aus Unternehmen, Politik und Forschung zu diskutieren. Die Veranstaltung wird drei thematische Schwerpunkte haben: Zunächst möchten wir einen Überblick über die aktuelle Lage und die Herausforderungen der Energieinformatik geben. Die weiteren Themenblöcke werden sich mit den Themen Markt & Regulierung sowie den Herausforderungen des Smart Grid beschäftigen.

Programm

09.30 Uhr | [Begrüßung](#)

10.00 Uhr | [Schlüsseltechnologie Energieinformatik](#)
Energieinformatik – aktuelle und zukünftige Forschungsschwerpunkte | Prof. S. Lehnhoff, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

IT-Security: Bedrohung und Gegenmaßnahmen | A. Rajchowski, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Marktdesign und Energieerzeugung in der Energieinformatik | Dr. M. Deindl, Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. an der RWTH Aachen

11.30 Uhr | **Diskussionsrunde mit den Vortragenden**

12.00 Uhr | [Pause](#)

13.00 Uhr | [Smart Market](#)

Demand Side Management aus Industriesicht | O. Stahl, Entelios AG

Virtuelles Kraftwerk | Dr. J. Strese, Enovos Future GmbH
Flexibilität aus konventionellen Energiequellen am Beispiel Intra Day Handel | C. Fröck, Vattenfall Energy Trading GmbH

14.30 Uhr | **Diskussionsrunde mit den Vortragenden**

15.00 Uhr | [Pause](#)

15.30 Uhr | [Smart Grid](#)

Zum Sichtflug im Verteilungsnetz durch moderne IKT | Dr.-Ing. N. Neusel-Lange, Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek, Bergische Universität Wuppertal

Systemdienstleistungen aus dem Verteilnetz | Dr. S. Küppers, Westnetz GmbH

Zukünftige Einsatzgebiete stationärer Batteriespeicher | J. Linßen, Forschungszentrum Jülich GmbH, Institut für Energie- und Klimaforschung – Systemforschung und Technologische Entwicklung

17.00 Uhr | **Diskussionsrunde mit den Vortragenden**

17.30 Uhr | [Ende](#)

Anmeldung

Energiewirtschaftstag Aachen/Jülich

Titel, Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift

Rückantwort per Post, Fax (0241 6009 53199) oder E-Mail (energiewirtschaftstag@fh-aachen.de)