

HINTERGRUND

Zur jährlichen EUM-Fachtagung kommen verschiedenste Akteure der Energiewende aus Industrie, Politik, Wirtschaft und Forschung zusammen, um sich über Erfolgsmodelle zu informieren und aktuelle Erkenntnisse zu den bevorstehenden Herausforderungen der Energiewende zu präsentieren.

Für Absolventen des Studiengangs Energie- und Umweltmanagement in Flensburg bietet sich die Möglichkeit, von einem einzigartigen Austausch zwischen Teilnehmern aus den verschiedensten energiebezogenen Berufsfeldern zu profitieren. Die EUM-Fachtagung bietet dafür ein bewährtes Forum.

Die Konferenz findet dieses Jahr bereits zum 6. Mal statt und wird seit 2014 durch den Förderverein Energie- und Umweltmanagement e.V. organisiert.



ZEIT UND ORT

6. EUM-Fachtagung

31. März 2016, 09:00 - 18:30 Uhr

01. April 2016, 09:00 - 18:30 Uhr

Europa-Universität Flensburg Hauptgebäude (HG), 2. OG
Auf dem Campus 1, 24943 Flensburg

EXNET - EUM Netzwerktreffen

02. April 2016, 11:30 - 17:00 Uhr

Europa-Universität Flensburg, Raum MS 131
Munketoft 3b, 24937 Flensburg

ÜBERNACHTUNG

Im Hotel am Fjord (www.hotelamfjord.de) sind bis zum 10.02.2016 insgesamt 40 Einzelzimmer für 70€/Nacht (inkl. Frühstück) vorreserviert.

Buchungen selbstständig unter info@hotelamfjord.de
oder 0461/86080 (Stichwort "EUM Fachtagung")

ANMELDUNG

Die Anmeldung ist **bis zum 23.03.2016** möglich unter

www.uni-flensburg.de/eum/fachtagung

Frühbucherrabatt (20%) bei Anmeldung bis zum 20.02.2016!

Bei Bedarf versuchen wir eine Kinderbetreuung zu organisieren. Bitte vermerkt das im Anmeldeformular oder meldet euch unter tagung@foerderverein-eum.de.

6. EUM-Fachtagung

31. März - 01. April 2016

EXNET - EUM Netzwerktreffen

02. April 2016

„Die Energiewende nach Paris - aktuelle Probleme und neue Herausforderungen“

Organisiert vom Förderverein Energie- und
Umweltmanagement e.V.



Veranstaltungsprogramm

Programm 31. März 2016

09:00 Begrüßung & Einführung in das Tagungsprogramm

Martin Jahn / Justus Riedlinger
Förderverein Energie- und Umweltmanagement e.V.

10:00 Session A COP 21 - Paris und seine Auswirkungen

Moderation: Justus Riedlinger

COP 21: Nachrichten aus Paris

Stefan Wehner
the greenwerk

Das Pariser-Abkommen übersetzt in Zahlen und Fakten

Jan Steckel
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

Die nächsten Hürden des Pariser Klimaabkommens

Prof. Olav Hohmeyer
Europa-Universität Flensburg

Auswirkungen von Paris auf die deutsche Energiepolitik

Max Rathmann
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Diskussion mit allen Beteiligten

12:30 Mittagspause

14:00 Session B1 Internationaler Klimaschutz in der Praxis

Moderation: Marc André Marr / Stefan Wehner

Herausforderungen internationaler Klimaschutzfinanzierung in Entwicklungsländern

Marc André Marr
GRUE + HORNSTRUP

Aktuelle Instrumente im internationalen Klimaschutz zur Umsetzung des Paris Agreements

Stefan Wehner
the greenwerk

Projektbeispiel: „Solare Entsalzungsanlagen auf Kiribati“

Verena Jülch
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)

Session B2

Open Power System Modelling & Data

Moderation: Cord Kaldemeyer / Simon Hilpert

Open Energy Modelling Framework (oemof) - A modular open source framework to model energy supply systems

Cord Kaldemeyer / Simon Hilpert
FH Flensburg

Open power System Data - Eine Plattform für freie Energiedaten

Wolf-Dieter Bunke
Europa-Universität Flensburg

Integration von sozial-ökologischen Indikatoren in die Energiesystemmodellierung: Simulationsergebnisse

Marion Christ
Europa-Universität Flensburg

open_eGo - offene Stromnetzoptimierung

Ulf Philipp Müller
FH Flensburg

16:00 Kaffeepause + Postersession

16:30 Session C1

Energieforschung für die Zukunft

Moderation: Christian Jussen

Vorstellung Forschungsvorhaben SINTEG - NEW 4.0

Christian Jussen
Ernst & Young

Vorstellung Forschungsvorhaben SINTEG - enera

Sascha Schröder
EWE

Langfristiger Speicher- und Flexibilitätsbedarf zur EE-Integration in Europa

Felix Cebulla
DLR

Session C2

Trading Energy

Moderation: Jörn Higgen

Aktueller Stand & Ausblick der internationalen Commodity Märkte

Jörn Higgen
E.ON Global Commodities

Kohle- & Öl-Markt - die Welt im Wandel

Wendelin Knauss
HMS Bergbau

18:00 Speedsession - Innovative Ideen in aller Kürze Kurzvorstellung von Projekten und Ideen

18:30 Ende des Konferenztages

19:30 Conference Dinner

Mäder's Restauration, Ballastkai 9, 24937 Flensburg

Programm 01. April 2016

09:00 Begrüßung

Prof. Olav Hohmeyer

Leiter Studiengang Energie- und Umweltmanagement (Europa-Universität Flensburg)

Prof. Jochen Wendiggensen

Leiter Studiengang Energiewissenschaften (FH Flensburg)

Marina Berg

Förderverein Energie- und Umweltmanagement e.V.

10:00 Session D1

Strommarktdesign - aktuelle Entwicklungen und Ausblick

Moderation: Max Rathmann / Holger Höfling

Die nächsten Stromthemen aus Sicht des BMWi

Max Rathmann
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Weiterentwicklung des Förderregime / Eigenversorgungsregime

Holger Höfling
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)

Veränderung des Regulatorischen Rahmens - der Strommarkt 2.0

Benjamin Grosse
TU Berlin

Session D2

Lokaler Klimaschutz in der Praxis

Moderation: Lars Kaiser

FURGY CLEAN Innovation - Grenzüberschreitende Plattform für Innovation

Lars Kaiser
IHK Flensburg

Energiesparprojekte an Schulen und Klimaschutz im Quartier

Jördes Wüstermann
SCS Hohmeyer | Partner

Schlüsselakteure bewegen kommunalen Klimaschutz

Martin Beer
Europa-Universität Flensburg

Klimaschutzgesetz und Klimaschutzplan NRW

Kristin Bürker
RheinEnergie

12:30 Mittagspause

14:00 Session E1

Strommarkt-Praxis

Moderation: Nico Bürker

Bilanzkreismanagement: Bedeutung, Funktionsweise und Regeln

Benjamin Karsten
Statkraft Markets

Heben von Flexibilitäten bei Verbrauchern und Erzeugern

Dominik Wernze
Next Kraftwerke

Aufbau und Vermarktung eines Regelenergiepools

Nico Bürker
Trianel

Session E2

Energieeffizienz von der Nische zur tragenden Säule der Energiewende

Moderation: Ruth Offermann

Gutachten für den EEWärmeG-Erfahrungsbericht und die Energieeffizienzstrategie Gebäude

Ruth Offermann
Prognos

Dynamische Gebäudesimulation

Johannes Fehr
Adelphi

Lobbyarbeit für die Energieeffizienz

Kristin Bürker
RheinEnergie

Energieeffizienz und Klimaschutz in Schweizer KMUs

Christoph Hauser
Lenum

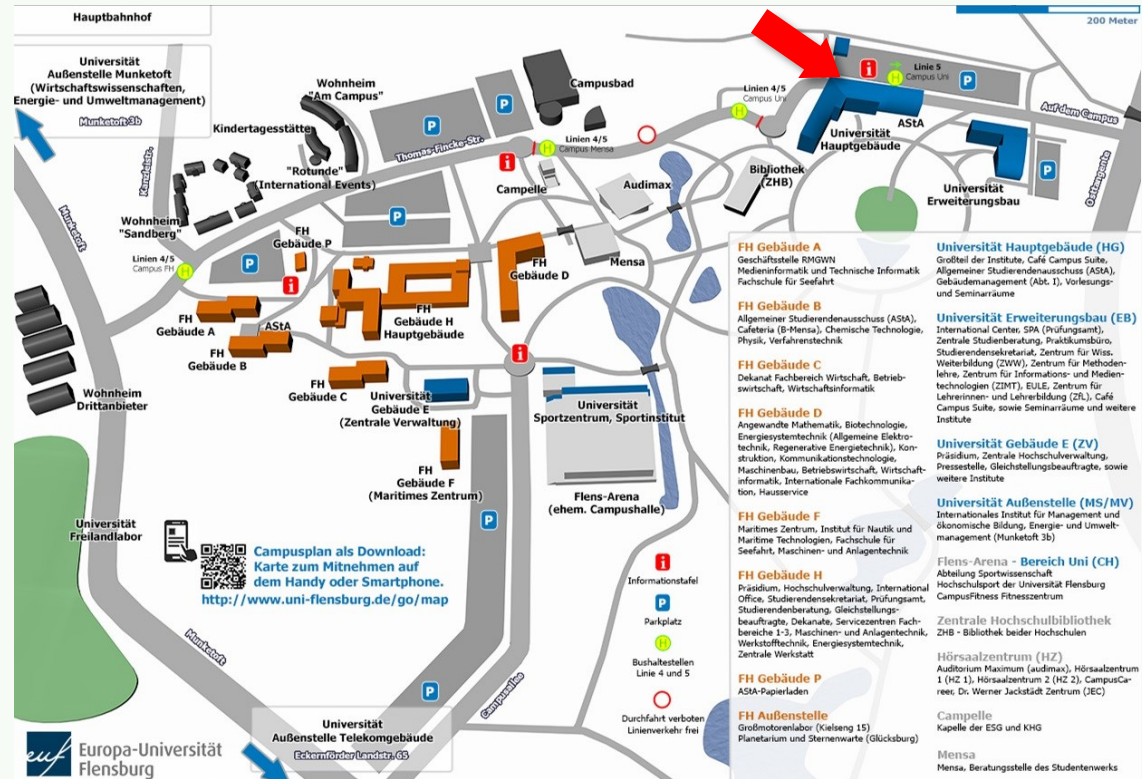
Veranstaltungsprogramm

- 16:00 Kaffeepause**
- 16:30 Session F1**
Kontroversen im Gas- und Stromnetzausbau
 Moderation: Freda Hinsche
 Gas in der (europäischen) Netzplanung
 Eva-Maria Klotz
 Prognos
 Netzentgelte und die Novelle der Anreizregulierungsverordnung
 Nora Mevißen
 Regulierungskammer Niedersachsen
 Regulierungsmanagement aus Sicht eines ÜNBs
 Freda Hinsche
 50Hertz Transmission
- Session F2**
Ensign Game
 Moderation: Sascha Schröder
 Strategiespiel zum Strommarktmechanismus
- Session F3**
Open Space
- 18:30 Ende der Konferenz**
- 19:30 Abendessen**
 Café Central, Südermarkt 15, 24937 Flensburg
 Selbstzahler

Programm 02. April 2016

EXNET—EUM Netzwerktreffen

- 11:30 Brunch & Netzwerken**
- 13:00 Begrüßung & Vorstellung Beruf „Trader“**
- 13:30 Session 1**
Changing the Game
 Moderation: N.N.
 Strategiespiel zum Energiemarkt
- Session 2**
Austausch der Lehrbeauftragten im Studiengang EUM
 Moderation: Lena Kitzing
- Session 3**
EUM-Unternehmernetzwerk: Erfahrungsaustausch für Startups, Selbstständige und Unternehmensgründer
 Moderation: Martin Jahn u.a.
- 15:00 Kaffeepause & Gesprächsrunde zu EUM und Karriere**
- 17:00 Ende des Netzwerktreffens**
- 18:00 Abendessen**
 Ristorante Roma, Angelburgerstr. 22, 24937 Flensburg
 Selbstzahler



KONTAKT

Organisation der Fachtagung:
 Torben Behrens, Marina Berg, Martin Jahn, Justus Riedlinger, Jördes Wüstermann

Förderverein Energie- und Umweltmanagement e.V.
 Postfach 8
 Munketoft 3b
 24937 Flensburg

E-Mail: tagung@foerderverein-eum.de
 Webseite: www.foerderverein-eum.de

