

# Rücksendung an

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Susanne Büchner, Tagungsbüro

Schicklerstraße 5

16225 Eberswalde

oder per Mail: [susanne.buechner@hnee.de](mailto:susanne.buechner@hnee.de)

Donnerstag, 3. Dezember 2015

HNE Eberswalde | Stadtcampus | Haus 1 | Hörsaal

**Schwerpunkt: Kommunikation für die „Große Transformation“** | Kolleg für Management und Gestaltung nachhaltiger Entwicklung gGmbH

9.00 Uhr **Neue Kommunikationskompetenzen braucht die Wissenschaft** Dr. Joachim Borner

9.40 Uhr **Parallele Foren** Diskussion von Beispielen und Problemen, Entwicklung von Lösungen, Abschlusspapier

Forum 1: **Stakeholder Dialoge Energieeffizienz**  
Anne Mette

Forum 2: **Stakeholder Dialoge Klimaanpassung**  
Martina Zienert

Forum 3: **Wissenschaftskommunikation Klimafolgen** | Text  
Dr. Joachim Borner

Forum 4: **Wissenschaftskommunikation Energiewende** | TV  
Eva Staudhammer

11.10 Uhr **Kaffee- und Kommunikationspause**

11.40 Uhr **Abschlussberichte aus den Foren**

12.40 Uhr **Mittagspause**

**Schwerpunkt: Energieeffizienz als Teil einer modernen Unternehmenskultur in Brandenburg** | Brandenburgische Energie Technologie Initiative (ETI)

13.35 Uhr **Begrüßung durch die Energieinitiative Brandenburg (ETI)**  
Jan-Hendrik Aust

13.40 Uhr **Energiemanagement in der Lebensmittelwirtschaft**  
(Arbeitstitel) N.N.

14.25 Uhr **Holzbaustoffe – erneuerbar und effizient produziert**  
(Arbeitstitel) N.N.

15.10 Uhr **Kraft-Wärme-Kopplung für einen klimafreundlichen Hotelbetrieb** Marcus Gläser | SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH | Regionalgebietsleiter

15.50 Uhr **Diskussion**

16.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

17.00 Uhr **Filmvorführung: „Energie vom Feld“** (BR 2013, 45 Min.)  
ansch. Gespräch mit dem Regisseur Lorenz Knauer und Ernst-Alfred Müller, Leiter des Festivals Ökofilmfest in Eberswalde |  
Ort: Stadtcampus, Haus 6, Aula

Freitag, 4. Dezember 2015

## Exkursionen in die Region

Die Exkursionen finden parallel statt.

Exkursion 1: **Kurzumtriebsplantagen und PCK Raffinerie GmbH Schwedt/Oder**

8.00 Uhr Treffpunkt Eberswalde, Goethestraße/Friedrich-Ebert-Straße

8.15 Uhr Abfahrt zu den Kurzumtriebsplantagen

13.00 Uhr Führung über das PCK-Gelände

14.00 Uhr Vortrag

15.00 Uhr Abfahrt

16.00 Uhr Ankunft in Eberswalde

Exkursion 2: **Stadtwerke Prenzlau und PCK Raffinerie GmbH Schwedt/Oder**

8.30 Uhr Treffpunkt Eberswalde, Goethestraße/Friedrich-Ebert-Straße

8.45 Uhr Abfahrt nach Prenzlau

10.00 Uhr Stadtwerke Prenzlau

12.15 Uhr Abfahrt zur PCK Raffinerie GmbH

13 Uhr Führung über das PCK-Gelände

14 Uhr Vortrag

15 Uhr Abfahrt

ca. 16 Uhr Ankunft in Eberswalde

Die Exkursionen am Freitag erfolgen mit Bussen aus Eberswalde. Abfahrt ist voraussichtlich Goethestraße/Ecke Friedrich-Ebert-Straße am Stadtcampus. Nähere Informationen unter [www.hnee.de/mcc-re](http://www.hnee.de/mcc-re). Die Anzahl der Teilnehmer\*innen für die Exkursionen ist geringer als für die Veranstaltungen von Montag bis Donnerstag.

## Kleingedrucktes

### Kosten

Master Class Course Conference (Mo-Fr): 250 €  
Aufaktveranstaltung oder Exkursion: jeweils 70 €  
Dienstag, Mittwoch oder Donnerstag: jeweils 60 €

### Ermäßigt für Studierende

Master Class Course Conference (Mo-Fr): 50 €  
Aufaktveranstaltung oder Exkursion: jeweils 25 €  
Dienstag, Mittwoch oder Donnerstag: jeweils 15 €

**Preise für Studierende der HNEE und der Beuth Hochschule siehe Internetseite [www.hnee.de/mcc-re](http://www.hnee.de/mcc-re)! Bitte aktuelle Immatrikulationsbescheinigung nachweisen, wenn Sie nicht an der HNEE eingeschrieben sind!**

Die Kaffeepausenverpflegungen von Montag bis Donnerstag sind im Preis inbegriffen. Das Get Together mit Buffet **nach der Anmeldung** im Preis inbegriffen.

**Bitte überweisen Sie den Betrag bis zum 10. November 2015**

auf das Konto des Eberswalder Fördervereins e. V.:  
IBAN DE69 1705 2000 3120 1656 29, BIC-/SWIFT-Code: WELADED1GZE  
unter Angabe des Verwendungszwecks „Master Class Course Conference“, Name und Vorname des Teilnehmers oder der Teilnehmerin.

### Anmeldung/Abmeldung

Die Plätze sind begrenzt. Um rechtzeitige Anmeldung wird gebeten. Sie erhalten eine Bestätigung. Die Anmeldung erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen. Sollten Sie binnen einer Woche keine Teilnahmebestätigung erhalten, melden Sie sich bitte bei uns.  
Anmeldeschluss: 7. November 2015

**Abmeldungen** bitte ausschließlich schriftlich (optional per E-Mail). Für Abmeldungen nach dem 08.11.2015 müssen wir leider den vollen Teilnahmebetrag erheben. Selbstverständlich können Sie eine/n Ersatzteilnehmer\*in benennen.

**Bitte denken Sie bei kurzfristigen Überweisungen daran, den Einzahlungsbeleg mitzubringen.**

## Kontakt & Anreise

### Ihre Kontaktmöglichkeiten

HNEE – Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde  
Tagungsbüro | Stadtcampus | Schicklerstraße 5 | 16225 Eberswalde

Susanne Büchner  
Telefon: (0 33 34) 657 286 | [Susanne.Buechner@hnee.de](mailto:Susanne.Buechner@hnee.de)

[www.hnee.de/mcc-re](http://www.hnee.de/mcc-re)

### Die Veranstaltungsorte

Montag: Paul-Wunderlich-Haus  
Großer Saal im Erdgeschoß, Am Markt, 16225 Eberswalde  
Dienstag-Donnerstag: Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde  
Hörsaal in Haus 1 auf dem Stadtcampus, Schicklerstraße 5, 16225 Eberswalde



### Die Veranstalter

Die Master Class Course Conference „Renewable Energies“ und die Herbstakademie sind Gemeinschaftsveranstaltungen der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, der PCK Raffinerie GmbH und der Beuth Hochschule für Technik Berlin.



Die Veranstaltungen werden unterstützt durch



Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier | Ausgabe: Juni 2015



30.11.  
BIS 4.12.2015

10. Master Class Course Conference »Renewable Energies«  
Herbstakademie

## Kommunikation des Klimawandels – zur Entwicklung einer neuen Energiekultur

Unter der Schirmherrschaft von  
**Christine Lins** (Renewable Energy Policy Network for the 21<sup>st</sup> Century - Executive Secretary)



185 JAHRE HOCHSCHULE EBERSWALDE 1830-2015

LANDES LEHRPREIS 2013

Ausgezeichnet mit dem Landeslehrpreis Brandenburg 2013

rafaiskikommunikation.com

# Einladung

Kommunikation steht für Mitteilung und stammt aus dem Lateinischen von dem Wort Communicatio: Wissen, Erfahrungen und Vorschläge werden im Wechselspiel mit dem Zuhören ausgetauscht. Im besten Fall entsteht eine angeregte Diskussion und jeder kann daraus neue Erkenntnisse gewinnen. Das Wort Kultur hat ebenfalls lateinische Wurzeln mit der ursprünglichen Bedeutung von Bearbeitung, Pflege und auch Ackerbau. Menschen gestalten in diesem Sinne ihre Umwelt – kultivieren sie.

Auch im 10. Jahr unserer Konferenz möchten wir beides miteinander verbinden, Wissen vermitteln, austauschen und Informationen weiter verarbeiten, um eine kontinuierliche Aktualisierung zur Problematik des Klimawandels und der Energiewende vorzunehmen. Zehn Jahre nach Erscheinen des Berichts von Stern und der Publikation von Al Gore bieten einen genügend langen Zeitraum, eine Rück- und Vorschau auf die Entwicklung der Klimadiskussion zu beginnen. Haben wir die Analyse des Problems und die Lösungswege verständlich dargestellt, so dass wir heute schon von einem robusten Wissen sprechen können? Welche wissenschaftlichen Erkenntnisse lassen sich nach einer zehnjährigen Genese der Energiewende darstellen, und wie können sie kommuniziert werden?

Diese und weitere Fragen wollen wir in der 10. Master Class Course Konferenz unter der Schirmherrschaft von Christine Lins (Renewable Energy Policy Network for the 21<sup>st</sup> Century –REN21– Executive Secretary) diskutieren, aktuelle Forschungsansätze präsentieren und in Foren zu neuen Lösungskonzepten gelangen.

Das Forschungszentrum Jülich, welches zu den größten Forschungseinrichtungen in Europa gehört, unterstützt die Konferenz nun schon zum neunten Mal mit Vorträgen und Foren. Die Beuth Hochschule für Technik in Berlin wirkt zum vierten Mal als Partner mit und die Energieinitiative Brandenburg (ETI) unterstützt die Konferenz zum dritten Mal. Für den diesjährigen Kommunikationsschwerpunkt konnten wir dankenswerter Weise das Kolleg für Management und Gestaltung nachhaltiger Entwicklung gGmbH Berlin (KMGNE) gewinnen.

## Prof. Dr. Hans-Peter Piorr

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde  
Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien

## Josephus van Winsen

Sprecher der Geschäftsführung der PCK Raffinerie GmbH

[www.hnee.de/mcc-re](http://www.hnee.de/mcc-re)

Montag, 30. November 2015

Eberswalde | Paul-Wunderlich-Haus | Großer Saal

## Auftaktveranstaltung der 10. Master Class Course Conference »Renewable Energies«

9.00 Uhr	Anmeldung
9.30 Uhr	<b>Begrüßung und Eröffnung</b>
10.00 Uhr	Festvortrag <b>Globale Energiewende mit erneuerbaren Energieträgern</b> Christine Lins   Renewable Energy Policy Network for the 21 <sup>st</sup> Century (REN21)   Executive Secretary
10.50 Uhr	<b>Auf dem Weg zu einem neuen UN-Klimaabkommen in Paris: Das DIE-Kommunikationsprojekt „Klimalog“</b> Matthias Ruchser   Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE)   Leiter Stabsstelle Kommunikation
11.30 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
12.00 Uhr	<b>Elektromobilität – Gibt es Perspektiven für die mobile Zukunft?</b> Johannes Eisele   Projektmanager Energie, Ladeinfrastruktur und IKT   Berliner Agentur für Elektromobilität eMO Berlin   Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH
12.40 Uhr	<b>Nachhaltiger Luftverkehr – Machbares und Wünschenswertes aus Sicht einer Airline</b> Jan-Ole Jacobs   Deutsche Lufthansa AG   Manager Umweltkonzepte Konzern
13.20 Uhr	Mittagspause
14.45 Uhr	<b>Energieunternehmen im Wandel – Herausforderungen der Energiewende</b> Dr. Joachim Lang   Leiter der Repräsentanz E.ON SE
15.15 Uhr	<b>Die Wärmewende ist genauso wichtig wie die Stromwende</b> (Arbeitstitel) Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Abteilung II   Energiepolitik – Wärme und Effizienz
15.45 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
16.30 Uhr	<b>Energiewende in Deutschland – eine Perspektive für die Welt?</b> (Arbeitstitel) Prof. Dr. Dr. Franz Josef Radermacher   Universität Ulm   Vorstand und C4-Professor für „Datenbanken und Künstliche Intelligenz“
17.05 Uhr	<b>Nachhaltigkeit – Energieeffizienz aus dem Blickfeld einer Raffinerie</b> Josef Maily   PCK Raffinerie GmbH   Geschäftsführung
17.40 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Referenten <b>Wie muss die Strom- und Wärmewende für eine neue Energiekultur kommuniziert werden?</b>
Anschl.	Get Together mit kleinem Buffet

Dienstag, 1. Dezember 2015

HNE Eberswalde | Stadtcampus | Haus 1 | Hörsaal

# Herbstakademie

9.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
9.05 Uhr	<b>Dilemma mit gutem Ausgang? – 10 Jahre Fragen an die Zukunft</b> Prof. Dr. Hans-Peter Piorr   HNE Eberswalde
9.45 Uhr	<b>Ökobilanzierung von Biogasanlagen – Biodiversität und Landschaftsbild</b> (Arbeitstitel) Birte Bredemeier   Leibniz Universität Hannover   Institut für Umweltplanung
10.25 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
11.00 Uhr	<b>Recycling von Windkraftanlagen mit dem Fokus Rotorblätter</b> Elisa Seiler   Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT   Umwelt-Engineering
11.40 Uhr	<b>Geothermie und Fracking sicher nutzen – was kann das GeoLaB dafür leisten</b> (Arbeitstitel) Dr. Carola Meller   Karlsruhe Institut für Technologie
12.20 Uhr	Mittagspause
13.15 Uhr	<b>Allgemeine Diskussion</b>
14.30 Uhr	<b>Power-to-Liquids with reversible SOC – a game changer for renewable energy systems</b> Sebastian Becker   sunfire GmbH, Projektingenieurung II   Energiepolitik – Wärme und Effizienz
15.10 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
15.40 Uhr	<b>Die Nutzbarmachung von Meereswellenenergie – eine ingenieurtechnische Herausforderung</b> Prof. Dr.-Ing. Mathias Paschen   Universität Rostock   Lehrstuhl für Meerestechnik
16.20 Uhr	<b>Potenziale zentraler und dezentraler Energiesysteme – Smart Grid</b> (Arbeitstitel) Prof. Dr.-Ing. Andreas Gerhard Goldmann   Beuth Hochschule für Technik Berlin   Dekan des Fachbereiches VIII: Maschinenbau, Veranstaltungstechnik, Verfahrenstechnik
17.00 Uhr	<b>Diskussion</b>
17.15 Uhr	Ende der Herbstakademie

Mittwoch, 2. Dezember 2015

HNE Eberswalde | Stadtcampus | Haus 1 | Hörsaal

## Schwerpunkt: Energiewende 2.0

9.00 Uhr	<b>Begrüßung durch das Forschungszentrum Jülich GmbH</b>
9.05 Uhr	<b>Batteriespeichereinsatz in PV-Anlagen</b> Jochen Linssen   Forschungszentrum Jülich GmbH   Institut für Energie- und Klimaforschung – Systemforschung und technologische Entwicklung (IEK-STE)
9.45 Uhr	<b>Ausstieg aus der Kohleverstromung</b> Dr. Peter Markewitz   Forschungszentrum Jülich GmbH   Institut für Energie- und Klimaforschung – Systemforschung und technologische Entwicklung (IEK-STE)
10.30 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
11.00 Uhr	<b>Ergebnisse einer energetischen Modernisierung: Abweichung zwischen Energiebedarf und –verbrauch – ist nur der Nutzer Schuld?</b> Tanja Osterhage   RWTH Aachen, E.ON Energy Research Center (E.ON ERC)   Lehrstuhl für Gebäude- und Raumklimatechnik
11.45 Uhr	<b>Elektromobilität – energetische Optimierung durch individuelles Fahrverhalten</b> Prof. Dr. Stefanie Marker   TU Berlin   ILS Fahrerverhaltensbeobachtung für energetische Optimierung und Unfallvermeidung
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	<b>Parallele Foren</b> Diskussion von Beispielen und Problemen, Entwicklung von Lösungen, Abschlusspapier <b>Forum 1: Kaufentscheidung für PV Batteriespeicher</b> Jochen Linssen <b>Forum 2: Die persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz</b> Dr. Peter Markewitz <b>Forum 3: Energieeffizienz – ein Kernthema für die Energiewende</b> Prof. Florian Schindler, Alina Schneider, Bernhard Jungk   Beuth Hochschule für Technik Berlin   Fernstudieninstitut <b>Forum 4: Landschaft – partizipativ gestalten</b> Prof. Dr.-Ing. Jürgen Peters   HNE Eberswalde   FG Landschaftsplanung und Regionalentwicklung
15.30 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
16 Uhr	<b>Abschlussberichte aus den Foren</b>

# Anmeldung

Aktuelle Informationen unter [www.hnee.de/mcc-re](http://www.hnee.de/mcc-re)  
Zutreffendes bitte ankreuzen!

Ich nehme teil:	gesamte Veranstaltung		Ja	Nein	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
oder	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
	<input type="checkbox"/>				

Ich möchte am Montag am Get Together teilnehmen.	Ja	Nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ich möchte am Mittwoch an folgendem Forum teilnehmen (Bitte in der Reihenfolge Ihrer Priorität):	1	2	3	4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ich möchte am Donnerstag an folgendem Workshop teilnehmen (Bitte in der Reihenfolge Ihrer Priorität):	1	2	3	4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ich nehme am Freitag an der Exkursion teil.	1	2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kosten**  
Master Class Course Conference (Mo-Fr): 250 € / Auftaktveranstaltung oder Exkursionstag: jeweils 70 € / Dienstag, Mittwoch, Donnerstag: jeweils 60 €

**Ermäßigt für Studierende**  
Master Class Course Conference (Mo-Fr): 50 € / Auftaktveranstaltung oder Exkursionstag: jeweils 25 € / Dienstag, Mittwoch, Donnerstag: jeweils 15 €  
Bitte aktuelle Immatrikulationsbescheinigung beilegen, wenn Sie nicht an der HNEE eingeschrieben sind!

Die Kaffeepausenverpflegungen von Montag bis Donnerstag und das Get Together (bitte anmelden) sind im Preis mit inbegriffen.

Name \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Firma/Institution/ggf. ECTS \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

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

Die Teilnahmegebühr in Höhe von \_\_\_\_\_ habe ich überwiesen.  
..... €

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_