



1. Deutsch-Französischer Workshop Energiewirtschaft und Nachhaltigkeit



Umweltpolitische Ziele der EU: Deutsch-Französische Beiträge zur Zielerreichung

Concepts franco-allemands pour atteindre les objectifs environnementaux de l'UE

<http://www-dfiu.wiwi.uni-karlsruhe.de/workshop-energie>



■ **DONNERSTAG 29. JANUAR 2009**

JEUDI 29 JANVIER 2009 ■

- | | | |
|------------|---|---|
| 09:30 | Besichtigung Windmühlenberg Windkraftanlage, Karlsruhe
<i>Visite du parc éolien du Windmühlenberg, Karlsruhe</i> | (bitte separat anmelden)
(svp inscription séparée) |
| 13:00 | Empfang und Registrierung / <i>Accueil et inscription</i> | |
| 13:30 | Grußwort / <i>Mot de bienvenue</i> | |
| | <i>Prof. Wolf Fichtner</i> , Leiter des DFIU / <i>Directeur du DFIU</i>
<i>Prof. Otto Rentz</i> , Gründer und Emeritus DFIU / <i>Fondateur et Professeur émérite du DFIU</i>
<i>Prof. Jacques Percebois</i> , Leiter des CREDEN / <i>Directeur du CREDEN</i>
<i>Christian Dumon</i> , Generalkonsul von Frankreich / <i>Consul Général de France</i> | |
| Session 1: | Nachhaltigkeit / <i>Développement durable</i> | Moderator / <i>Modérateur</i> : Prof. Wolf Fichtner, Universität Karlsruhe (TH) – DFIU |
| 14:30 | Das Karlsruhe Institut für Technologie und das KIT-Zentrum Energie
<i>L'Institut de Technologie de Karlsruhe et le Centre KIT Energie</i> | <i>Prof. Hans-Jörg Bauer</i> , KIT-Zentrum Energie |
| 15:00 | Systematische Nachhaltigkeitsbewertung in Energieprojekten
<i>Evaluation systématique de l'impact des projets énergétiques sur le développement durable</i> | <i>Dr. Volker Stelzer</i> , FZK Karlsruhe, ITAS |
| 15:30 | Elektrizitätserzeugung und Bekämpfung des Klimawandels – Ein Vergleich Deutschland-Frankreich
<i>Production d'électricité et lutte contre le changement climatique – Une comparaison Allemagne-France</i> | <i>Prof. Jacques Percebois</i> , <i>Dr. O. Rousse</i> , Université Montpellier I – CREDEN |
| 16:00 | Kaffeepause / <i>Pause café</i> | |
| Session 2: | Energieeffizienz und Klimaschutz / <i>Efficacité énergétique et changement climatique</i> | Moderator / <i>Modérateur</i> : Dr. Olivier Rousse, Université Montpellier I – CREDEN |
| 16:30 | Neue Konzepte und Technologien für energieeffiziente Gebäude – Ergebnisse und Erfahrungen von deutschen Demonstrationsgebäuden
<i>Nouveaux concepts et nouvelles technologies pour l'efficacité énergétique des bâtiments – Résultats et expériences de bâtiments de démonstration en Allemagne</i> | <i>Prof. Andreas Wagner</i> , Universität Karlsruhe (TH) - FBTA |
| 17:00 | Kommunen als Akteure im Klimaschutz – Deutschland und Frankreich im Fokus
<i>Les communes, actrices de la lutte contre le changement climatique – Focus sur l'Allemagne et la France</i> | <i>Lioba Markl</i> , <i>Dr. N. Avci</i> , EIFER |
| 17:30 | Innovative Technologien für ein intelligentes Energiemanagement
<i>Technologies innovantes pour une gestion intelligente de l'énergie</i> | <i>Ralf Thiemann</i> , IBM |

Session 3: Erneuerbare Energien / [Energies renouvelables](#)
Moderator / [Modérateur](#): Dr. Dominik Möst, Universität Karlsruhe (TH) – DFIU

09:00 **Individuelle Bestimmungsfaktoren für den Kauf von Ökostrom: Konkretisierung von Einstellungen und Verhaltensabsichten**
[Les déterminants individuels de la souscription à l'électricité verte : concrétisation des attitudes et intentions favorables](#)
Dr. Dorian Litvine, Prof. R. Wüstenhagen, Uni. Montpellier I – CREDEN / Uni. St. Gallen – IWÖ

09:30 **Die Wertschöpfungskette der auf kristallinem Silizium basierenden Photovoltaik – Deutsch-französische Besonderheiten des Marktes**
[La chaîne de valeur du photovoltaïque à base de silicium cristallin – Particularités franco-allemandes du marché aval](#)
Christian Oeser, Alcedim

10:00 **Die Windenergiebranche als Beispiel der deutsch-französischen Kooperation zur Erreichung der umweltpolitischen Ziele der EU**
[Le secteur éolien, un exemple de coopération franco-allemande en vue des objectifs environnementaux de l'UE](#)
Katharina Braig, M. Jenne, Sterr-Kölln & Partner

10:30 Kaffeepause / [Pause café](#)

Session 4: Biomasse / [Biomasse](#)
Moderator / [Modérateur](#): Prof. Otto Rentz, Universität Karlsruhe (TH) – DFIU

11:00 **Eine kurze Zukunftsgeschichte über Biomasse und Biokraftstoffe im Bezug auf weiße Biotechnologien**
[Une brève histoire du futur de la biomasse et des biocarburants en relation avec les biotechnologies blanches](#)
Prof. Gérard Goma, Dr. C. Molina-Jouve, INSA Toulouse – LISBP

11:30 **Erzeugung und Einspeisung von Methan aus Biomasse**
[Production de méthane à partir de la biomasse et alimentation du réseau](#)
Dr. Frank Graf, Universität Karlsruhe (TH) – EBI / DVGW Gastechologie

12:00 **Energetische Bewertung der Verdichtung von Biomasse durch Schnell-Pyrolyse**
[Evaluation énergétique de la densification de la biomasse par pyrolyse rapide](#)
Dr. Guillaïn Mauviel, Dr. F. Kies, M. Sans René, Dr. M. Ferrer, Dr. J. Lédé, INPL – LSGC

12:30 Mittagspause / [Pause déjeuner](#)

Session 5: Elektrizitätsmarkt / [Marché de l'électricité](#)
Moderator / [Modérateur](#): Prof. Jacques Percebois, Université Montpellier I – CREDEN

14:00 **Zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in der europäischen Elektrizitätsversorgung**
[Le rôle futur des énergies renouvelables dans l'approvisionnement électrique européen](#)
Dr. Dominik Möst, Dr. J. Rosen, Prof. W. Fichtner, Universität Karlsruhe (TH) – DFIU

14:30 **Systematische Erfassung von CO₂-Minderungspotentialen als ein Bestandteil der Unternehmenssteuerung**
[Le relevé systématique des potentiels de réduction de CO₂ comme partie intégrante du dispositif de gestion d'entreprise](#)
Sarah Schwarz, Vattenfall Europe

15:00 Kaffeepause / [Pause café](#)

15:15 **Nachhaltige Energieversorgung in Europa – Ein Vergleich der Auswirkungen der EU 20-20 Ziele auf das deutsche und französische Energiesystem**
[Approvisionnement énergétique durable en Europe – Une comparaison de l'impact des objectifs européens sur les systèmes énergétiques allemand et français](#)
Dr. Markus Blesl, T. Kober, D. Bruchof, R. Kuder, Dr. U. Fahl, Prof. Dr. A. Voß, U. Stuttgart – IER

15:45 **Ein System Dynamics Modell des deutschen Strommarkts – Modellentwicklung und Anwendung in der Unternehmenspraxis**
[Un modèle de système dynamique du marché allemand de l'électricité – Développement du modèle et mise en œuvre pratique](#)
Dr. Tobias Jäger, S. Schmidt, Prof. U. Karl, EIFER

16:15 Schlusswort / [Conclusion](#)

*Prof. Jacques Percebois, Leiter des CREDEN / Directeur du CREDEN
Prof. Wolf Fichtner, Leiter des DFIU / Directeur du DFIU*

16:30 Ende / [Fin](#)

■ INFORMATIONEN

INFORMATIONS

ANMELDUNG / INSCRIPTION

Die Tagungsgebühr beträgt 80,- €. Interessierte schicken bitte ihre Kontaktdaten (Name, Organisation, Adresse, Email) an:
[Les frais d'inscription au workshop s'élèvent à 80,- €. Merci d'envoyer vos coordonnées \(nom, organisation, adresse, email\) à :](#)

Sylvain Cail
[Email:](#) sylvain.cail@kit.edu
[Fax:](#) +49 721 758909
[Tel.:](#) +49 721 608-4482

ORT / LIEU

Kongresszentrum Karlsruhe – Konzerthaus
Festplatz 9
76137 Karlsruhe

SPRACHE / LANGUE

Deutsch und Französisch mit Simultanübersetzung
[Français et Allemand avec traduction simultanée](#)

VERANSTALTER / ORGANISATION



Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung (DFIU/IFARE)
[Institut Franco-Allemand de Recherche sur l'Environnement \(DFIU/IFARE\)](#)
Prof. Wolf Fichtner, Universität Karlsruhe (TH)

Forschungszentrum für Energiewirtschaft und –Recht (CREDEN)
[Centre de Recherche en Economie et Droit de l'Énergie \(CREDEN\)](#)
Prof. Jacques Percebois, Université Montpellier I



WISSENSCHAFTLICHER AUSSCHUSS / COMITÉ SCIENTIFIQUE

Prof. Wolf Fichtner, DFIU, Uni. Karlsruhe (TH)
Prof. Otto Rentz, DFIU, Uni. Karlsruhe (TH)
Prof. Jacques Percebois, CREDEN, Uni. Montpellier I

Prof. Ute Karl, EIFER
Dr. Dominik Möst, DFIU, Uni. Karlsruhe (TH)
Dr. Olivier Rousse, CREDEN, Uni. Montpellier I