

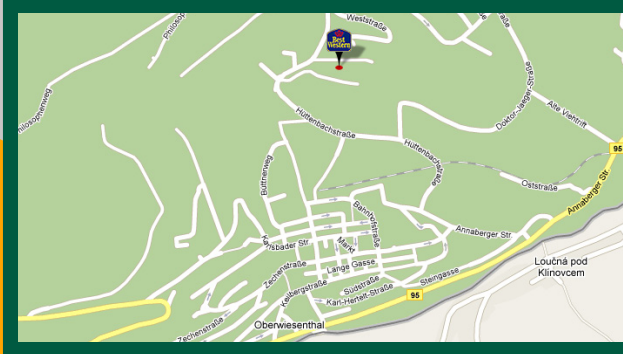
- 14.30 Uhr** Mgr. František Macholda, MBA, EkoWATT
Komplexe Analyse der Plattenbauten im energetischen niedrig- bis Passivstandard
- 15.00 Uhr** Ing. Arnošt Bartošek, Rosina Kašičková, TU Prag,
Ökologische Verkehrsarten und deren Begünstigung in Metropolen / Die Nutzung von erneuerbaren Energiequellen im Flugverkehr
- 15.45 Uhr** Kaffeepause
- 16.15 Uhr** Prof. Dr. Uwe Götze, TU Chemnitz, BWL III
Smart Metering – auf dem Weg zu einer wirtschaftlichen Technologie?
- 16.45 Uhr** Dipl.-Ing. Jens Teuscher, TU Chemnitz, E.-Technik
E-Mobility (Elektroauto) in Theorie und Praxis
- 17.15 Uhr** Prof. Ing. Mirko Novák, DrSc./ Prof. Ing. Z. Votruba, CSc, TU Prag
Einige Aspekte intelligenter Elektromobilität für ein Konzept Grüner Energien
- 17.45 Uhr** Dr. Kerstin Orantek, TU Chemnitz, Jura I
Zusammenfassung
- 18.30 Uhr** Abendessen

Sonnabend, 2. Oktober 2010

Möglichkeiten und Mittel eines intelligenten und effizienten Einsatzes von Energieträgern

- 9.00 Uhr** Prof. Dr. Norbert Menke, TU Chemnitz/Würzburger
Versorgungs- und Verkehrs-GmbH
Wettbewerbliche Entwicklung in der Energiewirtschaft an Praxisbeispielen (GuD-Turbinen, Bioabfall)
- 9.30 Uhr** Petr Mareček, TU Prag
Smart Grids unter den Bedingungen Tschechiens
- 10.00 Uhr** Kaffeepause
- 10.30 Uhr** Ing. Tomáš Králik, TU Prag
Möglichkeiten der Nutzung von Atomkraftwerken als Quelle für eine zentrale Wärmeversorgung anliegender Agglomerationen
- 11.00 Uhr** Referenten, weitere Teilnehmer
Interdisziplinäres Podium: „green energy – Zukunftsfähige (er)neu(erbar)e Energien für Sachsen und Tschechien“
- 12.15 Uhr** Prof. Dr. Ludwig Gramlich, TU Chemnitz, Jura I
Fazit und Schlussworte
- 12.30 Uhr** Mittagessen und Ende der Veranstaltung

Hotel



Best Western Hotel Birkenhof
Vierenstraße 18
09484 Kurort Oberwiesenthal
Tel.: 037348 14-0
www.bestwestern.de



STHI Sächsisch-Tschechische Hochschulinitiative
Česko-saská vysoká-
školská iniciativa **ČSVI**



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Oberwiesenthal

30. September – 2. Oktober 2010

STHI-Tagung:

Intelligenter und effizienter Einsatz von (er)neu(erbar)en Energien in Sachsen und Tschechien – technische, wirtschaftliche und rechtliche Aspekte

Konference ČSVI:

Inteligentní a efektivní nasazování (ob)nov(iteln)ých energií v Sasku a České republice – technické, ekonomické a právní aspekty



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ
1836-2011
175 Jahre

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

www.sthi.eu



Čtvrtek, 30. září 2010



Všeobecný (právní) rámec dnes a zítra

- 14.00 hod** Prof. Dr. Ludwig Gramlich TU Chemnitz, Právo I
Přivítání a úvod do celkové tematiky
Uvítací projev / organizační, představení ČSVI
- 14.45 Uhr** Ing. Jaroslav Zahálka, CSc., UJEP
Problematiky využití obnovitelných zdrojů energie v České republice
- 15.30 hod** přestávka na kávu
- 16.00 hod** RNDr. Bohumír Štědroň, CSc., ČVUT Praha, VŠE Praha
Scenária vývoje energie a ekonomiky v příštích 20 letech
- 16.30 hod** Prof. Dr. Rainer Wolf, TU BA Freiberg, ÖR
Obchod s emisními povolenkami: Kodaň a její následky
- 17.15 hod** Prof. Dr. Ludwig Gramlich, TU Chemnitz, Právo I
Shrnutí
- 18.30 hod** večere

Pátek, 1. října 2010

Možnosti a prostředky inteligentního a efektivního využívání zdrojů energie

- 9.00 hod** Prof. Dr. Michael Hietschold, TU Chemnitz, Fyzika
Jaderná energie – sebevražděné komando nebo jiskřička naděje
- 9.30 hod** RA Prof. Dr. Martin Maslaton,
Leipzig/TU Chemnitz/TU BA Freiberg
Energetické otázky v příhraniční oblasti
- 10.00 hod** přestávka na kávu
- 10.30 hod** Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Gallas,
envia Verteilnetz GmbH, Halle (Saale)
Zácpa v síti – Výzvy a řešení pro rozvodné sítě k zajištění příjmu energie z obnovitelných zdrojů na příkladu envia Verteilnetz GmbH
- 11.00 hod** Dr. Tobias Pohl, LRA Okres Vogtland,
Úřad pro životní prostředí a stavby
Aktivity pro ochranu klimatu v okrese Vogtland - Stav a problémy
- 11.30 hod** oběd
- 14.00 hod** Ing. Martin Neruda, Ph.D., UJEP
Situace obnovitelných zdrojů energie v České republice

- 14.30 hod** Mgr. František Macholda, MBA, EkoWATT
Komplexní analýza panelových domů v nízkenergetickém až pasivním standardu
- 15.00 hod** Ing. Arnošt Bartošek, Rosina Kašíčková, ČVUT Praha
Ekologické druhy dopravy a jejich zvýhodňování v metropolích / Využití obnovitelných zdrojů v letecké dopravě
- 15.45 hod** přestávka na kávu
- 16.15 hod** Prof. Dr. Uwe Götze, TU Chemnitz, Ekonomie (BWL) III
Smart Metering –
na cestě k hospodárné technologii?
- 16.45 hod** Dipl.-Ing. Jens Teuscher, TU Chemnitz,
Elektrotechnika
E-Mobility (Elektroauto) v teorii a praxi
- 17.15 hod** Prof. Ing. Mirko Novák,
DrSc./ Prof. Ing. Z. Votruba, CSc, ČVUT Praha
Některé aspekty inteligentní elektromobility pro koncept Zelených energií
- 17.45 hod** Dr. Kerstin Orantek, TU Chemnitz, Právo I
Shrnutí
- 18.30 hod** večere

Sobota, 2. října 2010

Možnosti a prostředky inteligentního a efektivního využívání zdrojů energie

- 9.00 hod** Prof. Dr. Norbert Menke, TU Chemnitz/Würzburger
Versorgungs- und Verkehrs-GmbH
Soutěžní vývoj v energetickém hospodářství na příkladech z praxe (Plynové a parní turbíny, Bioodpad)
- 9.30 hod** Petr Mareček, ČVUT Praha
Smart Grids v podmínkách České republiky
- 10.00 hod** přestávka na kávu
- 10.30 hod** Ing. Tomáš Králik, ČVUT Praha
Možnosti využití jaderných elektráren jako zdroje pro centrální zásobování teplem přilehlých aglomerací
- 11.00 hod** Referenti, další účastníci
Interdisciplinární pódiová diskuse: „green energy – Budoucnosti schopné (obr)nov(iteln)é energie pro Česko a Sasko“
- 12.15 hod** Prof. Dr. Ludwig Gramlich, TU Chemnitz, Právo I
Shrnutí a závěrečná slova
- 12.30 hod** oběd a závěr konference

Donnerstag, 30. September 2010



Allgemeiner (Rechts-)Rahmen heute und morgen

- 14.00 Uhr** Prof. Dr. Ludwig Gramlich, TU Chemnitz, Jura I
Begrüßung und Einführung in die Gesamtthematik
Grußworte, Organisatorisches/ Vorstellung der STHI
- 14.45 Uhr** Ing. Jaroslav Zahálka, CSc., UJEP
Probleme der Nutzung der Erneuerbaren Energien in der Tschechischen Republik
- 15.30 Uhr** Kaffeepause
- 16.00 Uhr** RNDr. Bohumír Štědroň, CSc., ČVUT Prag, VŠE Prag
Szenarien der Entwicklung von Energie und Ökonomie in den kommenden 20 Jahren
- 16.30 Uhr** Prof. Dr. Rainer Wolf, TU BA Freiberg, ÖR
Emissionshandel: Kopenhagen und die Folgen
- 17.15 Uhr** Prof. Dr. Ludwig Gramlich, TU Chemnitz, Jura I
Zusammenfassung
- 18.30 Uhr** Abendessen

Freitag, 1. Oktober 2010

Möglichkeiten und Mittel eines intelligenten und effizienten Einsatzes von Energieträgern

- 9.00 Uhr** Prof. Dr. Michael Hietschold, TU Chemnitz, Physik
Kernenergie – Himmelfahrtskommando oder Hoffnungsschimmer
- 9.30 Uhr** RA Prof. Dr. Martin Maslaton
Leipzig/TU Chemnitz/TU BA Freiberg
Energetische Fragen im grenznahen Raum
- 10.00 Uhr** Kaffeepause
- 10.30 Uhr** Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Gallas,
envia Verteilnetz GmbH, Halle (Saale)
Stau im Netz – Herausforderungen und Lösungen für Stromverteilungsnetze zur Sicherung der Aufnahme der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien am Beispiel der envia Verteilnetz GmbH
- 11.00 Uhr** Dr. Tobias Pohl, LRA Vogtlandkreis,
Amt für Umwelt und Bauordnung
Klimaschutzaktivitäten im Vogtlandkreis - Stand und Probleme
- 11.30 Uhr** Mittagspause
- 14.00 Uhr** Ing. Martin Neruda, Ph.D., UJEP
Die Situation erneuerbarer Energiequellen in der Tschechischen Republik