



Internationale Kleinwindtagung 2015

Mittwoch, 15. April 2015, 09:00-19:00 Uhr

Fachhochschule Technikum Wien, Festsaal
Höchstädtplatz 6, 1200 Wien

Öffentliche Anbindung

Fachhochschule Technikum Wien
Höchstädtplatz 6, 1200 Wien

U-Bahn

U6 (Station Dresdner Straße)

Straßenbahn

Linie 2, 31, 33 (Station Höchstädtplatz)

Bus

Linie 37A (Station Höchstädtplatz)

Schnellbahn

Station Handelskai bzw. Traisengasse



PROGRAMM - VORMITTAG

Durch den Tag führt Silke Mader

08:30 - 09:00 **Einlass & Anmeldung**

09:00 - 09:20 **Begrüßung**



Fritz **Schmöllebeck** (FH Technikum Wien)
Christoph **Chorherr** (Grüner Club im Rathaus)
Theo **Zillner** (BMVIT)
Stefan **Moidl** (IG Windkraft)

BLOCK I: Internationale Marktentwicklung, Treiber und Hemmnisse

09:20 - 09:45 **Small Wind - Huge Potential?**

Trudy Forsyth (Wind Advisors Team)

09:45 - 10:10 **Kleinwindkraft in Dänemark - eine Erfolgsgeschichte?**

Morten Viktor Petersen (Danish Small Wind Turbine Association)

10:10 - 10:30 **Industry and Market Report China**

Charlie Dou (China Wind Energy Association)

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

BLOCK II: Status Quo in Österreich

11:00 - 11:20 **Kleinwindkraft in Österreich - Markenentwicklung und Analogien zur Großwindkraft**

Florian Maringer (IG Windkraft)

11:20 - 11:40 **Potenziale erkennen - Standortbewertung für KWEA**

Kurt Leeb (Solvento energy consulting gmbh)

11:40 - 12:00 **Kleinwindkraft zur Eigenverbrauchsdeckung in Haushalt,
Landwirtschaft und Gewerbe**

Daniel Reiterer (AEE Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie NÖ-Wien)

12:00 - 12:30 **Diskussionsrunde am Podium (Diskussionsleiter Hubert Fechner)**

Charlie Dou, Morten V. Petersen, Trudy Forsyth, Florian Maringer

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

Die offiziellen Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch. Simultanübersetzungen in beide Sprachen werden für alle Präsentationen angeboten.

Die Kleinwindtagung wird veranstaltet von der MA 20 - Energieplanung (Stadt Wien), IG Windkraft und der Fachhochschule Technikum Wien mit freundlicher Unterstützung des BMVIT.

PROGRAMM - NACHMITTAG

BLOCK III: Nationale und internationale Entwicklungs- & Forschungsaktivitäten

- 13:30 - 13:50 **IEA Wind Task 27 - Small Wind Turbines in High Turbulence Sites**
Ignacio Cruz (CIEMAT - Department of Energy)
- 13:50 - 14:10 **Certification and Labeling of Small Wind Turbines**
Brent Summerville (Small Wind Certification Council)
- 14:10 - 14:30 **Chancen und Herausforderungen urbaner Windenergie**
Kurt Leonhartsberger (FH Technikum Wien - Institut für Erneuerbare Energie)
- 14:30 - 14:45 **Small Wind R&D Activities in Denmark**
Davide Conti (Technical University of Denmark)
- 14:45 - 15:00 **Preliminary LIDAR measurements in an urban area**
Raymond Byrne (Dundalk Institute of Technology)
- 15:00-15:30 **Kaffeepause bzw. Abfahrt nach Lichtenegg**

BLOCK IV: Anlagencheck und Potenziale

- 15:30 - 16:00 **Proved by Lichtenegg - 4 Jahre Energieforschungspark Lichtenegg**
Florian Zimmer (Energiewerkstatt e. V.)
- 16:00 - 16:30 **Messung und Modellierung der Strömung am Standort ENERGYbase**
Vorstudien & aktuelle Ergebnisse
Renate Teppner (AIT Austrian Institute of Technology)
Kathrin Baumann-Stanzer (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik - ZAMG)
- 16:30 - 16:50 **Windenergie-Potenzialkarte für Kleinwindkraftanlagen im Raum Wien**
Hildegard Kaufmann (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik - ZAMG)
- Ab 17 Uhr **Get-together beim Ausklang am Buffet**

Parallel: Exkursion

- 15:00
Abfahrt zum Energieforschungspark Lichtenegg
während der Fahrt: Vorstellung des Forschungsparks durch Harald Prokschy (EVN AG)
- 16:15 - 17:45
Führung durch den Energieforschungspark Lichtenegg
- 19:00 geplante Ankunft Wien

Information & Anmeldung

Die Teilnahme an der Fachtagung ist kostenlos.

Um Anmeldung bis zum **13. April** wird gebeten unter: <http://www.technikum-wien.at/fh/termine/?eventdetail=759>.

Ansprechperson:

Kurt Leonhartsberger

kurt.leonhartsberger@technikum-wien.at, Tel.: +43 1 333 40 77-583

www.technikum-wien.at