

Tagungsort

Fachhochschule Kufstein Tirol
Andreas Hofer-Straße 7
A-6330 Kufstein/Österreich

Konferenzsprache

Deutsch

Anmeldung

Die Anmeldung wird bis zum 03. November 2014 erbeten (Redaktionschluss des Teilnehmerverzeichnisses). **Eine spätere Anmeldung – auch im Tagungsbüro – ist möglich, jedoch ohne Aufnahme in das Teilnehmerverzeichnis.** Die Anmeldung ist verbindlich. Sowohl die allgemeine Teilnehmerzahl, als auch die der Hochschulen/Behörden/Studenten sind für diese Tagung begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und durch Zusendung einer Rechnung bestätigt. Die Teilnehmerkarten werden Ihnen vor Beginn der Tagung im Tagungsbüro ausgehändigt.

VGB PowerTech e.V.

Akalya Theivendran

Postfach 10 39 32

D-45143 Essen

Telefon +49 201 8128 -230

Fax +49 201 8128 -6 230

E-Mail: akalya.theivendran@vgb.org

Teilnahmebedingungen

VGB-Mitglieder	€ 620,-
Nichtmitglieder	€ 770,-
Hochschule, Behörde	€ 200,-
Studenten	€ 100,-

Die Teilnehmergebühren sind mehrwertsteuerfrei.

Bei Teilnehmern von Unternehmen mit Sitz im Ausland innerhalb der EU ist die Angabe der Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer erforderlich.

Die Annahme von Kreditkarten und Devisen im Tagungsbüro ist nicht möglich. Die Teilnehmergebühren schließen das Teilnehmerverzeichnis, die Vorträge (stehen nach der Veranstaltung auf unserer Homepage zum Download bereit) und Mittagsimbisse sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung am 19. Nov. 2014 ein. Der Bewirtungskostenanteil wird in der Rechnung mit Mehrwertsteuer ausgewiesen.

Bei Rücktritt werden folgende Bearbeitungsgebühren einbehalten:

Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung	10 %
Innerhalb von 14 Tagen vor Beginn der Veranstaltung	25 %
Bei Nichtabmeldung oder Abmeldung am Tage der Veranstaltung	100 %

Abmeldungen werden ausschließlich schriftlich akzeptiert.

Abendveranstaltung

Am Mittwoch, 19. Nov. 2014 ist jeder Teilnehmer ab 18.00 Uhr herzlich zu einem Get-together in der Ausstellung und im Foyer eingeladen.

Hotelreservierung

Bei der Zimmervermittlung ist der Tourismusverband Ferienland Kufstein
Unterer Stadtplatz 8
A - 6330 Kufstein
Telefon: +43 (0) 5372 / 62207
info@Kufstein.com
beihilflich. **Die VGB-Geschäftsstelle kann keine Zimmer vermitteln!**

Tagungsbüro

Das VGB-Tagungsbüro befindet sich vor dem Veranstaltungsraum.
Telefon +49 (0)151/18248064

Öffnungszeiten:

19. November 2014	08.00 h – 17.00 h
20. November 2014	08.00 h – 16.00 h

Wegweiser:



Parkmöglichkeiten:

Die FH Kufstein liegt mitten im Stadtzentrum.
An der FH Kufstein gibt es eine kostenpflichtige Tiefgarage.
www.fh-kufstein.ac.at/anfahrt

VGB FACHTAGUNG

DEZENTRALE ERZEUGUNG
- Status und Perspektiven -

Mit Fachausstellung

19./20. November 2014
Kufstein/Österreich



MITTWOCH 19. NOVEMBER 2014

11.00 h	Begrüßung
	Grußwort Dr. Bettina Ellinger Landtagsabgeordnete
11.10 h	Vorstellung der VGB-Aktivitäten im Bereich „Dezentrale Erzeugung“ Ulrich Langnickel, VGB PowerTech e.V.
	Forschung & Entwicklung
11.30 h	Angewandte Forschung für die Energiewirtschaft Prof. (FH) Wolfgang Woyke, Wissenschaftlicher Leiter der Fachtagung , Fachhochschule Kufstein Tirol Bildungs GmbH
11.50 h	Dezentrale Energieerzeugung – Konversion, Speicherung und deren Entwicklungsperspektiven Robert Daschner, Fraunhofer-Institut für Umwelt-Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
12.10 h	Gemeinsame Diskussion
12.30 h	Mittagspause
	Motorisch betriebene BHKW
13.30 h	„Status und Perspektiven moderner Gasmotoren“ Dr. Klaus Payrhuber, GE Distributed Power Reciprocating Engines
13.50 h	Smart Power Generation mit Motorheizkraftwerken – Beitrag zur Energiewende Markus von Zmuda, Wärtsilä Deutschland GmbH

14.10 h	Klein(st)-BHKW: Bewährte Technik mit Potential Holger H. Säuberlich, SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
14.30 h	Gemeinsame Diskussion
15.00 h	Kaffeepause
	Brennstoffzelle / Stirling-Motor
15.30 h	Stirling-Motor / Brennstoffzelle in der Hausenergieversorgung Frank Pawlak-Sturm, Viessmann Werke GmbH & Co KG
15.50 h	Effizient wie ein GuD, klein wie eine Waschmaschine – Die Brennstoffzelle für die Gebäudeversorgung Andreas Ballhausen, Ceramic Fuel Cells GmbH
16.10 h	Brennstoffzellenkraftwerke von 250 kW bis 2,8 MW Martin Ohmer, FuelCell Energy Solutions GmbH
16.30 h	Stirling- und Otto-Motoren im Leistungsbereich 1 kW – Praxiserfahrungen und Perspektiven Dr. Rolf Albus, Gas – und Wärme - Institut Essen e.V.
16.50 h	Gemeinsame Diskussion
17.30 h	Ende der Vortragsveranstaltung
	Abendveranstaltung Einzelheiten finden Sie unter „Abendveranstaltung“
	DONNERSTAG 20. NOVEMBER 2014
	Batteriesysteme
09.00 h	Demonstrationsprojekte von Batteriespeichern in der Energieversorgung Holger Schuh, Saft Batterien GmbH
09.20 h	Der Einsatz dezentraler Energiespeicher im virtuellen Kraftwerk Tobias Blank, E.ON Technologies GmbH

09.40 h	Gemeinsame Diskussion
10.00 h	Kaffeepause
	Systemintegration / Energiedienstleistung Teil 1
10.30 h	Einsatz und Betriebserfahrungen des Gasmotors J920 FleXtra Dr. Götz Brühl, Stadtwerke Rosenheim
10.50 h	Das virtuelle Kraftwerk als Dienstleistung für Betreiber dezentraler Anlagen Dr. Markus Henle, Stadtwerke München
11.10 h	Hochtemperatur – Wärmespeicher in der dezentralen Energiewirtschaft Dr. Andreas Dengel, STEAG New Energies GmbH
11.30 h	Gemeinsame Diskussion
12.00 h	Mittagspause
	Systemintegration / Energiedienstleistung Teil 2
13.00 h	Einsatzmöglichkeiten von Kraft-Wärme-Kopplung in Nah- oder Fernwärmenetzen Wolfgang Moises, Team für Technik GmbH
13.20 h	KWK – Ausbaustrategie in NRW – Eine Blaupause für andere Regionen Dominik Holzapfel, EnergieAgentur.NRW
13.40 h	Zukunftsfähige dezentrale Energieversorgungsstrukturen in ländlichen Regionen Asc. Prof. (FH) Robert Fröhler, Fachhochschule Kufstein Tirol Bildungs GmbH
14.00 h	Gemeinsame Diskussion
14.30 h	Ende der Veranstaltung