



VGB Congress 2018

The VGB CONGRESS 2018 with its new motto "Generation in Competition" will take place at the INFINITY Hotel & Conference Resort Munich-Unterschleißheim, Germany, 12 and 14 September 2018.

The goal of the congress is to discuss the joint action of renewable and conventional power generation within the rapid change of the energy markets in Germany and Europe. Political and overall topics will be discussed in the plenary session on the first day.

For the sessions on the second day the following major technical topics will be presented:

- | Digitisation in power generation
- | Generation & storage technologies for the future
- | Lessons learned in new build-projects and O&M
- | Flexibility options in generation and storage of power and heat
- | Optimisation, monitoring & diagnosis
- | Training and education
- | Conservation and decommissioning.

Further information: www.vgb.org > Events



International Journal for Electricity and Heat Generation

12|2017

<p>VGB's Technical Services: A successful service for power and heat generation VGB Technische Dienste: Ein erfolgreicher Service für die Strom- und Wärmeerzeugung <i>Christian Ullrich</i></p> <hr/> <p>Abstracts/Kurzfassungen</p> <hr/> <p>Members' News</p> <hr/> <p>Industry News</p> <hr/> <p>Power News</p> <hr/> <p>The transformation of the European utility landscape Transformation in der europäischen Versorgungslandschaft Christophe Brognaux, Jens Burchardt, Jérôme Hervé, Frank Klose, Jan Limet, Tobias Pflingsten, Dominik Thiel and Ferdinand Varga</p> <hr/>	<p>1</p> <hr/> <p>6</p> <hr/> <p>8</p> <hr/> <p>29</p> <hr/> <p>37</p> <hr/> <p>40</p> <hr/>	<p>Detailed verification procedure for power generation plants with directly grid-connected synchronous generators in Germany Einzelnachweisverfahren für Stromerzeugungsanlagen mit direkt netzgekoppelten Synchrongeneratoren in Deutschland Philipp Reindl und Julian Langstädtler</p> <hr/> <p>ČEZ's Hydropower Fleet – past, present and future – Current utilisation and prospective new projects Die Wasserkraft bei ČEZ – Historie, Gegenwart und Zukunft Petr Maralík, Roman Mašika and Václav Lagner</p> <hr/> <p>Instant performance at the push of a button – Boost the opportunities of your plant with hybrid solutions Augenblickliche Leistungssteigerung auf Knopfdruck – Vergrößern der Möglichkeiten des Kraftwerks mit Hybridanlagen Stefan Alwers and Uwe Fuchs</p> <hr/> <p>Flexible Power Plants – Economic Low Load and House Load Operation with Coal Flexible Kraftwerke – wirtschaftlicher Niedriglast- und Leerlaufbetrieb mit Kohle Reinhard Leithner and Niels Oliver Brinkmeier</p> <hr/>	<p>46</p> <hr/> <p>52</p> <hr/> <p>57</p> <hr/> <p>62</p> <hr/>
---	--	--	---

VGB Kongress 2018

Der VGB KONGRESS 2018 mit seinem neuen Motto „Erzeugung im Wettbewerb“ findet am 12. und 13. September 2018 im INFINITY Hotel & Conference Resort München-Unterschleißheim statt. Ziel der Veranstaltung ist es, das Zusammenwirken von Erneuerbaren und konventionellen Kraftwerken in dem sich dramatisch verändernden Wettbewerbsumfeld in Deutschland und Europa zu diskutieren. Politische und übergreifende Themen werden am ersten Tag in der Plenarveranstaltung diskutiert. Für die Sektionen am zweiten Tag stehen folgende technische Themenschwerpunkte im Fokus:

- | Digitalisierung in der Erzeugung
- | Erzeugungs- und Speichertechnologien für die Zukunft
- | Lessons Learned in Projekten und in Betrieb und Instandhaltung
- | Flexibilitätsoptionen in Erzeugung und Speicherung von Strom und Wärme
- | Optimierung, Monitoring und Diagnose
- | Schulung und Ausbildung
- | Stillstandskonservierung und Stilllegung.

Weitere Informationen: www.vgb.org > Veranstaltungen

VGB PowerTech e.V.

Ms. Ines Moors (Congress)

E-mail: ines.moors@vgb.org

Ms. Angela Langen (Exhibition)

E-mail: angela.langen@vgb.org

ANNOUNCEMENT
VGB CONGRESS 2018
 VGB KONGRESS 2018

GENERATION IN COMPETITION
 ERZEUGUNG IM WETTBEWERB

INFINITY Hotel & Conference Resort Munich Unterschleißheim
 12 and 13 September 2018

The meeting place of European electricity and heat production
 Participants from more than 20 countries
 Accompanying exhibition

Module programs with current topics
 Exploration of power generation
 Generation & storage technologies for the future
 Lessons learned in new build projects and O&M
 Flexibility options in generation and storage of power and heat
 Operations, monitoring & diagnosis
 Training and education
 Case studies and decommissioning

Networking and programme
 Pre-Congress Colloquium
 Welcome meeting
 Sight seeing
 Technical visit

Further information:
www.vgb.org

Information on participation: Ines Moors
 Phone: +49 201 81 28 074 Email: ines.moors@vgb.org
 Information on the exhibition: Angela Langen
 Phone: +49 201 81 28 310 Email: angela.langen@vgb.org

Photo: INFINITY Hotel & Conference Resort, Ericsson Museum, Flugzeug Schindler, Sportplatz, Teltentour, www.vgb.org

Manufacture of disposable containers for low and medium level radioactive waste for disposal by the Federal Authorities Herstellung endlagerfähiger Gebinde für schwach- und mittelradioaktive Abfälle zur Abgabe an den Bund Anton Philipp Anthofer, Max Schreier and Johannes Schubert	71
World Nuclear Performance Report 2017 World Nuclear Performance Report 2017 Jonathan Cobb	77
Conference report: 49. Kraftwerkstechnisches Kolloquium 2017 Tagungsbericht: 49. Kraftwerkstechnisches Kolloquium 2017 Juliane Jentschke, Michael Beckmann and Antonio Hurtado	83

Operating results	86
Personalien	92
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 1/2 2018	96