



VGB Congress 2017 – Call for Papers

For the first time, a Call for Papers is opened for the VGB Congress 2017 "Generation in Competition" (Deadline: 16 December 2016)

The VGB CONGRESS 2017 with its new motto Generation in Competition will take place in the Congress Centre West at Messe Essen, Germany, 13 and 14 September 2017. 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:

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

Call for Papers, Submission form: www.vgb.org > Events

International Journal for Electricity and Heat Generation

11 | 2016

How services are affected by digitalisation Service im Wandel der Digitalisierung <i>Markus John</i>	1	Optimisation of industrial heat and power generating plants Optimierung von Industrie- und Heizkraftwerken <i>Helmut Steinmetz</i>	46
Abstracts/Kurzfassungen	6	Preservation of combined cycle power plant Knapsack 1 and 2 with film forming amine Octadecylamin (ODA) – Experience after one year of operation Konservierung der GuD-Kraftwerke Knapsack 1 und 2 mit dem filmbildenden Amin Octadecylamin (ODA) – Betriebserfahrungen nach einem Jahr <i>Ronny Wagner, Erwin Czempik and Elmar Arent</i>	50
Members' News	8		
Industry News	22		
Power News	28		
Energy transition and ageing power plants as change process – challenges and solutions for insurer Energiewende und alternder Kraftwerksbestand als Chance – Herausforderung und Lösungsvorschläge des Versicherers <i>Martina Pösl, Martin Eckel and Stefan Thumm</i>	30	Is a retrofit a very substantial modification? VDMA 4315-2 Existing Plants Ist ein Retrofit eine wesentliche Veränderung? VDMA 4315-2 Bestandsanlagen <i>Bernhard Hoffmann and Bernhard Wüst</i>	54
Steam turbines subject to flexible operation Dampfturbinen unter dem Einfluss einer flexiblen Betriebsweise <i>Frank Biesinger, Huáscar Lorini and Hans-Holger Knauf</i>	35	Optimisation of flue gas cleaning processes by utilisation of the performance profile of PTFE and modified PTFE in heat exchanger and lining applications Optimierung des Rauchgasreinigungsprozesses durch den Einsatz von PTFE und modifiziertem PTFE in Wärmetauschern und bei Auskleidungen <i>Michael Schlipf and Katja Widmann</i>	58
Evaluation of transient operation for steam turbines with flexible analytical calculation approach Bewertung von Lastwechselreaktionen für Dampfturbinen mittels analytischem Berechnungsansatz <i>Wolfgang Beer and Lukas Propp</i>	41		

VGB Kongress 2017 – Call for Papers

Mit dem VGB Kongress 2017 „Erzeugung im Wettbewerb“ wird ein Call for Papers für die Fachpräsentationen eröffnet (Deadline: 16. Dezember 2016)

Der VGB KONGRESS 2017 mit seinem neuen Motto „Erzeugung im Wettbewerb“ findet am 13. und 14. September 2017 im Congress Center West der Messe Essen statt. Ziel der Veranstaltung ist es, das partnerschaftliche 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:

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

Call for Papers, Submission form: www.vgb.org > Veranstaltungen

VGB PowerTech e.V.

Mrs. Ines Moors (Congress)

E-mail: ines.moors@vgb.org

Angela Langen (Exhibition)

E-Mail: angela.langen@vgb.org

Primary NO_x reduction technology development – The road to IED compliance Die primäre Technologieentwicklung zur NO _x -Reduzierung – Der Weg zum Umweltschutz gemäß der neuen Industrieemissions-Richtlinie (IED) <i>John Goldring und Gerry Riley</i>	64
Thermal damage to the forced draught due to flue gas discharging via cooling tower Thermische Schädigung des Frischlufters bei kalter Rauchgasableitung <i>Bernhard Persigehl, Konrad Fertl and Martin Fricke</i>	72
The impact of German CO₂ reduction targets on the European electricity market Auswirkungen deutscher CO ₂ -Minderungsziele im europäischen Strommarkt <i>Dietmar Lindenberger</i>	76
New guideline ruling on the future of the Rhenish mining area Neue Leitentscheidung zur Zukunft des rheinischen Reviers <i>Michael Eyll-Vetter</i>	80
From the Cottbus-Nord opencast mine to the “Cottbuser Ostsee” Vom Tagebau Cottbus-Nord zum „Cottbuser Ostsee“ <i>Birgit Schroeckh</i>	84

VGB News	91
Personalien	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint · Preview VGB PowerTech 12 2016	96

