

48. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM 18. und 19. Oktober 2016 | Maritim Congress Center Dresden

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Vorbereitungen für das 48. Kraftwerkstechnische Kolloquium sind gut angelaufen. Die Referenten der Plenarveranstaltung versprechen einen interessanten Auftakt der Veranstaltung. Mit dem Call for Papers möchten wir Sie einladen, sich über die Firmenmesse, die Insertion in unserem Tagungsband und den Ablauf zu informieren. In diesem Jahr werden auch wieder die Themen zu kernenergetischen Systemen im Tagungsband erscheinen. Wir würden uns sehr darüber freuen, wenn Sie bis zum **18.03.2016** einen Beitragsvorschlag einreichen.

Ihr Michael Beckmann und Antonio Hurtado

Das Kraftwerkstechnische Kolloquium in Stichworten:

- > jährlich stattfindende Konferenz der Energie- und Kraftwerksbranche
- > Teilnehmer 2015: 780 (darunter: Industrie ca. 60%, Wissenschaft ca. 30% und Behörden ca. 10%)
- > Firmenmesse 2015: 62 Aussteller

Themenschwerpunkte 2016

Verbrennung und Dampferzeuger

- CCS-Technologien
- Schadstoffminderung – primär und sekundär
- Brennstoff/Emission/Verschlackung/Korrosion
- Last- und Brennstoffflexibilität

Erdgasqualität und Auswirkungen auf den Betrieb

- Brenner in Feuerungen
- Gasturbinen
- Brennstoffzellen

Regenerative und dezentrale Energieversorgungssysteme

- Wind, Solar, Wasser, Biomasse, KWK

Versorgungssicherheit

- Stromnetze, Gasnetze
- Ausbau, Regulierung, Systemintegration
- Systemdienstleistungen
- Spitzenlastkraftwerke
- Betriebsmanagementsysteme

Neubau- und Pilotprojekte in der Kraftwerkstechnik

Turbinen

- Gas-, Dampf-, Wasserturbinen
- Flexibilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit

Kernenergetische Systeme

- Endlagerung
- Rückbau
- Sicherheit

Speicher

- thermisch, elektrisch, chemisch

Betrieb und Instandhaltung

- Regelarmaturen, Rohrleitungen, Behälter
- Betriebsschäden
- Werkstoffe
- Stillstandskonservierung
- Brand- und Explosionsschutz
- Wasserqualität/-aufbereitung

Prozesssimulation, Regelung und Messtechnik

Vortrags- und Posteranmeldung

Das Programm sieht Vorträge (Dauer: 20 min) und Posterbeiträge vor. Bitte tragen Sie Ihren Vorschlag in das Formular (Vortrag/Poster) ein. Die Vorträge werden im Fachbuch *Kraftwerkstechnik* in deutscher Sprache veröffentlicht und die Poster werden ganztägig ausgestellt. Ihre Beitragsanmeldung richten Sie bitte mit einer Kurzfassung von maximal einer Textseite bis zum **18.03.2016** an Frau Jentschke (siehe Rückseite). Die Referenten eines Vortrages sind von der Tagungsgebühr befreit. Hauptautoren eines Posters zahlen eine ermäßigte Tagungsgebühr von 360 € (zzgl. MwSt).

Firmenmesse

Das 48. *Kraftwerkstechnische Kolloquium*, zu dem wir wieder ca. 780 Teilnehmer erwarten, findet in bewährter Weise im Maritim Congress Center Dresden statt. Parallel zur Tagung wird die Möglichkeit der Firmenpräsentation geboten (2015: 62 Aussteller). Es sind für 2016 bereits 27 Firmen (Stand: 7. Januar 2016) registriert. Für Fragen zur Firmenpräsentation und zur Unterstützung der Planung stehen wir Ihnen sehr gern zur Verfügung.

Insertion im Tagungsband

Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Firma im Tagungsband und im dazugehörigen E-Book durch ein Inserat zu präsentieren. Sie unterstützen damit die Buchgestaltung und die Teilnahme von Studenten an der Tagung. Für Fragen zur Insertion stehen wir Ihnen ebenfalls sehr gern zur Verfügung.

Bitte senden Sie den Antwortbogen bis zum **18.03.2016** an Frau Jentschke zurück.
Auf unserer Internetseite finden Sie das Formular auch als PDF-Formular zum Ausfüllen.

Tagungsbüro

Technische Universität Dresden
Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik
Professur für Energieverfahrenstechnik
Kraftwerkstechnisches Kolloquium
Frau Juliane Jentschke, M.A.
01062 Dresden

Tel.: +49 (0)351 463 35308
Fax: +49 (0)351 463 37753
E-Mail: kwt-kolloqu@tu-dresden.de
Web: www.kraftwerkskolloquium.de

Ihre Beiträge sollen:

- > einen hohen Neuigkeitswert aufweisen
- > von hoher fachlicher Qualität sein
- > über die Beschreibung eines speziellen Produktes hinausgehen

Vortragsangebot *) **Posterangebot *)**

Titel:.....
.....

	Hauptautor/Referent	1. Co-Autor	2. Co-Autor
Akademischer Titel: **)
Vorname:
Name:
Firma:
Abteilung:
Straße/Postfach:
PLZ/Ort:
Land:
Telefon:
Fax:
E-Mail:

Eine Kurzfassung des Vortrages (etwa eine Seite) liegt bei.

Datum: Unterschrift:

Die Bestätigung der Annahme der eingereichten Beiträge erfolgt bis zum **04.04.2016**.

Die druckfertige Langfassung in deutscher Sprache (10 Seiten) der akzeptierten Vorträge erbitten wir bis spätestens **24.06.2016**.

*) Bitte haben Sie Verständnis, dass wir erst nach Eingang aller Beitragsmeldungen eine endgültige Auswahl vornehmen können.

***) Bitte alle Adressangaben für die Veröffentlichung im Programm und im Autorenverzeichnis unbedingt **vollständig** angeben.