

50. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

23. und 24. Oktober 2018 | Internationales Congress Center Dresden

CALL for
PAPERS
2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Jahr möchten wir mit Ihnen ein besonderes Jubiläum feiern. Das Kraftwerkstechnische Kolloquium findet am **23. und 24. Oktober 2018** zum nunmehr 50. Mal statt. Mit dem Call for Papers möchten wir Sie einladen, sich über die Firmenmesse, die Insertion in unserem Tagungsband und den Ablauf zu informieren. Wir freuen uns sehr auf Ihre Beitragsvorschläge, die Sie uns bitte bis zum **23.03.2018** zusenden.

Ihr Michael Beckmann und Antonio Hurtado

Das Kraftwerkstechnische Kolloquium in Stichworten

- > jährlich stattfindende Konferenz der Energie- und Kraftwerksbranche
- > Teilnehmer 2017: 900 (darunter: Industrie ca. 60 %, Wissenschaft ca. 30 % und Behörden ca. 10 %)
- > Firmenmesse 2017: 85 Aussteller
- > Sprachen: Deutsch und Englisch – Simultanübersetzung während der Plenarveranstaltung

Themenschwerpunkte 2018

Neubau- und Pilotprojekte in der Kraftwerkstechnik

- Fossile Kraftwerke
- Kernkraftwerke
- Klärschlamm, Biomasse, Wind, Solar, Wasser

Verbrennung und Dampferzeuger

- Schadstoffminderung – primär und sekundär
- Brennstoffe/Emission/Verschlackung/Korrosion
- CCS-Technologien

Kernenergetische Systeme

- Endlagerung
- Rückbau
- Sicherheit

Energiemaschinen

- Gas-, Dampf-, Wasserturbinen
- Betriebsflexibilität
- Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit

Prozesssimulation, Messtechnik und Digitalisierung

- Assistenzsysteme
- Advanced Sensor Technology
- Cyber Security

Integration regenerativer Energieträger

- Speichersysteme
- Flexibilität fossiler Kraftwerke
- Dezentrale Energieversorgungssysteme

Netze

- Stromnetze, Gasnetze
- Ausbau, Regulierung
- Systemdienstleistungen

Betrieb- und Instandhaltung

- Regelarmaturen, Rohrleitungen, Behälter
- Werkstoffe
- Betriebsschäden

Vortrags- und Postieranmeldung

Das Programm sieht Vorträge (Dauer: 30 min) und Posterbeiträge vor. Bitte tragen Sie Ihren Vorschlag in das Formular (Vortrag/Poster) ein. Die Vorträge werden im Fachbuch **Kraftwerkstechnik** in deutscher oder englischer Sprache veröffentlicht und die Poster werden ganztägig ausgestellt. Ihre Beitragsanmeldung richten Sie bitte mit einer Kurzfassung von maximal einer Textseite bis zum **23.03.2018** an Frau Jentschke (siehe Rückseite). Der Referent eines Vortrages ist von der Tagungsgebühr befreit. Hauptautoren eines Posters zahlen eine ermäßigte Tagungsgebühr von 360 € (zzgl. MwSt).

Firmenmesse

Das **50. Kraftwerkstechnische Kolloquium**, zu dem wir wieder ca. 900 Teilnehmer erwarten, findet in bewährter Weise im **Internationalen Congress Center Dresden** statt. Parallel zur Tagung wird die Möglichkeit der Firmenpräsentation geboten (2017: 85 Firmen). Es sind für 2018 bereits 31 Firmen (Stand: 8. Februar 2018) registriert. Für Fragen zur Firmenpräsentation und zur Unterstützung der Planung stehen wir Ihnen sehr gern zur Verfügung.

Insertion im Tagungsband

Mit einem Inserat im Tagungsband und im dazugehörigen E-Book unterstützen Sie die Buchgestaltung und die Teilnahme von Studenten an der Tagung und präsentieren gleichzeitig wirkungsvoll Ihre Firma in der Branche. Für Fragen zur Insertion stehen wir Ihnen ebenfalls sehr gern zur Verfügung.

50. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

23. und 24. Oktober 2018 | Internationales Congress Center Dresden

CALL for
PAPERS
2018

Bitte senden Sie den Antwortbogen bis zum **23.03.2018** 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: juliane.jentschke@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 **04.04.2018**.
Die druckfertige Langfassung in deutscher oder englischer Sprache (10 Seiten) der akzeptierten Vorträge
erbitten wir bis spätestens **22.06.2018**.

- *) 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.



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur