

# 51. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

22. und 23. Oktober 2019 | Internationales Congress Center Dresden

CALL for  
PAPERS  
2019

## Sehr geehrte Damen und Herren,

das Kraftwerkstechnische Kolloquium findet am **22. und 23. Oktober 2019** zum nunmehr 51. 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 **22.03.2019** zusenden.

*Ihr Michael Beckmann und Antonio Hurtado*

## Das Kraftwerkstechnische Kolloquium in Stichworten

- > jährlich stattfindender Kongress der Energie- und Kraftwerksbranche
- > Teilnehmer 2018: 950 (darunter: Industrie ca. 60 %, Wissenschaft ca. 25 % und Behörden ca. 15 %)
- > Firmenmesse 2018: 92 Aussteller
- > Sprachen: Deutsch und Englisch – Simultanübersetzung während der Plenarveranstaltung

## Themenschwerpunkte 2019

### Neubau- und Pilotprojekte in der Kraftwerkstechnik

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

### Verbrennung und Dampferzeuger

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

### Kernenergetische Systeme

- Endlagerung
- Rückbau
- Sicherheit

### Energiemaschinen

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

### Prozesssimulation, Messtechnik und Digitalisierung

- Optimierte Regelungen
- Advanced Sensor Technology
- Assistenzsysteme
- Cyber Security

### Integration regenerativer Energieträger

- Speichersysteme (P2X, Batteriespeicher usw.)
- Flexibilisierung 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 Manuskripte zu den Vorträgen 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 **22.03.2019** an Herrn Sotero (siehe Rückseite). Der Referent eines Vortrages ist von der Tagungsgebühr befreit. Hauptautoren eines Posters zahlen eine ermäßigte Tagungsgebühr von 360,00 € (zzgl. MwSt).

## Firmenmesse

Das 51. Kraftwerkstechnische Kolloquium findet in bewährter Weise im Internationalen Congress Center Dresden statt. Parallel zur Tagung wird die Möglichkeit der Firmenpräsentation geboten. Es sind für 2019 bereits 80 Firmen (Stand: 06.03.2019) 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.

# 51. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

22. und 23. Oktober 2019 | Internationales Congress Center Dresden

CALL for  
PAPERS  
2019

Bitte senden Sie den Antwortbogen bis zum **22.03.2019** an uns 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  
Herr Sebastian Sotero, M.A.  
01062 Dresden

Tel.: +49 (0)351 463 42604  
Fax: +49 (0)351 463 37753  
E-Mail: [sebastian.sotero@tu-dresden.de](mailto:sebastian.sotero@tu-dresden.de)  
Web: [www.kraftwerkskolloquium.de](http://www.kraftwerkskolloquium.de)

### Ihre Beiträge sollen:

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

**Vortragsangebot \*)**

**Posterangebot \*)**

**Wir bitten um Angabe des Titels in  
Deutsch und Englisch!**

Deutscher Titel: .....

Englischer 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 **05.04.2019**. Die druckfertige Langfassung in deutscher oder englischer Sprache (10 Seiten) der akzeptierten Vorträge erbitten wir bis spätestens **21.06.2019**.

\*) 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