



**CALL FOR PAPERS  
2020**

# 52. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM 6. & 7. Oktober 2020

**Internationales Congress Center Dresden**

## **Wissenschaftliche Leitung**

**Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann**, Technische Universität Dresden

**Professor Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado**, Technische Universität Dresden

## **Beirat**

**Dipl.-Ing. Hubertus Altmann**, Lausitz Energie Bergbau AG und Lausitz Energie Kraftwerke AG, Cottbus

**Dipl.-Ing. Reiner Block**, TÜV SÜD Division Industry Service, München

**Dipl.-Ing./IWE Britta Daume**, Quesy GmbH & Co. KG, Burgwedel

**Dipl.-Verwaltungswirt (FH) Erich Fritz**, SAXONIA Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH, Freiberg

**Dr.-Ing. habil. Rutger Kretschmer**, DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH

**Dr. Reinhard Maaß**, RM Strategie & Kommunikation, Troisdorf

**Professor Dr.-Ing. Bernd Meyer**, Technische Universität Bergakademie Freiberg

**Dipl.-Ing. Gabriela Msuya**, HAUS DES KFZ-GEWERBES GmbH, Dresden

**Dipl.-Ing. Peter Nothnagel**, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Dresden

**Hans-Joachim Polk**, VNG AG, Leipzig

**Dr.-Ing. Oliver Then**, VGB PowerTech e.V., Essen

**Professor Dr. Thomas Thiemann**, Siemens AG, Mülheim an der Ruhr

**Professor Dr. Andrea Versteyl**, avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin

**Dipl.-Ing. (FH) Roland Zepeck**, IBD International Business Development, Freising

**[www.kraftwerkskolloquium.de](http://www.kraftwerkskolloquium.de)**

# 52. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

06. und 07. Oktober 2020 | Internationales Congress Center Dresden

**CALL for  
PAPERS  
2020**

## Sehr geehrte Damen und Herren,

das Kraftwerkstechnische Kolloquium findet am **06. und 07. Oktober 2020** zum nunmehr 52. Mal statt. Mit dem Call for Papers möchten wir Sie einladen, das Kongressprogramm mit einer Beitragseinreichung selbst mitzugestalten. Weiterhin möchten wir Sie über die Firmenmesse, die Insertion in unserem Tagungsband und den geplanten Ablauf informieren. Wir freuen uns sehr auf Ihre Beitragsvorschläge, die wir bis spätestens **05.03.2020** erbitten.

*Ihr Michael Beckmann und Antonio Hurtado*

## Das Kraftwerkstechnische Kolloquium in Stichworten

**Jährlich  
stattfindender  
Kongress**  
der Energie- und  
Kraftwerksbranche

**Teilnehmer  
2019:**  
ca. 960  
darunter: ca. 60 %  
Industrie, ca. 25 %  
Wissenschaft, ca.  
15 % Behörden

**Firmenmesse  
2019:**  
115 Aussteller

**Vorträge 2019:**  
104

**Sprachen:**  
Deutsch und  
Englisch, Simultan-  
übersetzung  
während Plenar-  
und Podiums-  
veranstaltung

## Vortrags- und Posteranmeldung

Das Programm sieht Vorträge (Dauer: 20 min + 10 min Diskussion) und Posterbeiträge vor. Bitte tragen Sie Ihren Vorschlag (Vortrag/Poster) in das Formular auf Seite 3 ein. Die Manuskripte zu den Vorträgen werden im Tagungsbuch 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 **05.03.2020** an uns. Der Referent eines Vortrages ist von der Tagungsgebühr befreit. Hauptautoren eines Posters zahlen eine ermäßigte Tagungsgebühr von 460,00 € (zzgl. MwSt.).

## Firmenmesse

Parallel zur Tagung wird die Möglichkeit der Firmenpräsentation geboten. Für Fragen zur Firmenpräsentation und zur Unterstützung der Planung können Sie uns gern kontaktieren.

## 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 sehr gern zur Verfügung.

Bitte senden Sie den Antwortbogen (Seite 3) für die **Einreichung eines Beitrags** bis zum **05.03.2020** an uns zurück.

Für alle weiteren Fragen erreichen Sie uns unter:

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)

## Tagungsbüro

Technische Universität Dresden  
Institut für Verfahrenstechnik und  
Umwelttechnik Professur für  
Energieverfahrenstechnik  
Kraftwerkstechnisches Kolloquium  
Herr Sebastian Sotero, M.A.  
01062 Dresden

# 52. KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM

06. und 07. Oktober 2020 | Internationales Congress Center Dresden

CALL for  
PAPERS  
2020

## Themenschwerpunkte 2020

Neubau- und Pilotprojekte in der Kraftwerkstechnik  
Integration regenerativer Energieträger/Sektorkopplung  
Energiespeicher  
Versorgungsnetze  
Verbrennung und Dampferzeuger  
Kernenergetische Systeme

Energiemaschinen  
Abgasreinigung  
Prozesssimulation, Messtechnik und Digitalisierung  
Armaturen und Komponenten  
Betrieb und Instandhaltung

Bitte ordnen Sie Ihren Beitragsvorschlag einem der Themenschwerpunkte zu!

☐ **Vortragsangebot \*)**      ☐ **Posterangebot \*)**      Wir bitten um Angabe des Titels in Deutsch und Englisch!

Deutscher Titel: .....

Englischer Titel: .....

	Hauptautor/Referent	1. Co-Autor	2. Co-Autor	3. Co-Autor
Titel:	.....	.....	.....	.....
Vorname:	.....	.....	.....	.....
Name:	.....	.....	.....	.....
Firma:	.....	.....	.....	.....
Abteilung:	.....	.....	.....	.....
Straße/Postfach:	.....	.....	.....	.....
PLZ/Ort:	.....	.....	.....	.....
Land:	.....	.....	.....	.....
Telefon:	.....	.....	.....	.....
E-Mail:	.....	.....	.....	.....

Ich nehme zur Kenntnis, dass bei einem Vortragsangebot eine mögliche\*) Annahme des Beitrags nur dann erfolgen kann, wenn die Abgabefrist des vorliegenden Antwortbogens inklusive Abstract bis **05.03.2020** eingehalten wird. Bei einer Zusage sollte die Abgabe des ca. 10-seitigen Manuskriptes (Englisch oder Deutsch) bis zum **04.06.2020** erfolgen und gleichzeitig sollte sich ein Hauptautor bzw. ein Co-Autor/ein Vertreter als Referent erklären.

Eine Kurzfassung/ein Abstract des Vortrags bzw. des Posterbeitrags (etwa eine Seite) liegt bei.

Die angegebenen (Co-)Autorendaten dürfen im Programm sowie im Tagungsbuch verwendet werden. Abweichungen/Alternativdaten müssen schriftlich mitgeteilt werden. Die Benennung weiterer Co-Autoren ist möglich. Bitte nutzen Sie hierfür ein separates Dokument.

Datum: .....

Unterschrift: .....

\*) Die Annahme/Ablehnung der eingereichten Beiträge erfolgt bis **April 2020**. Die Auswahl erfolgt nach qualitativen Kriterien (Neuigkeitswert/fachliche Qualität). Bitte beachten Sie, dass Ihr Beitrag über die Beschreibung eines speziellen Produktes hinausgehen sollte.



DRESDEN  
concept  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur