

6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag

Call for Papers

Am 25. und 26. März 2019 werden die Hochschule Magdeburg-Stendal und die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg den 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag in Magdeburg (Hochschule, Breitscheidstr. 2) ausrichten.

Der 6. Magdeburger Brand- und Explosionsschutztag wird voraussichtlich in vier parallelen Sessions durchgeführt:

- A) Internationale Brandschutzgrundlagen- und -anwendungsforschung** (in englischer Sprache) zu allen folgenden und angrenzenden Gebieten
- B) Abwehrender Brandschutz und Katastrophenschutz**, z.B.: Einsatztaktische Neuerungen, Löschmittelloptimierung, Territoriale Risikoanalyse, Leistungsfähigkeit von freiwilligen Feuerwehren, Aufstell-/Bewegungsflächen in Cities, Waldbrandbekämpfung, Katastrophenschutzorganisation, Probleme der Löschmittelversorgung aus dem Trinkwassernetz
- C) Baulicher, vorbeugender und anlagentechnischer Brandschutz**, z.B.: Optimierung von Personenrettungslösungen, Ganzheitliche Brandschutzkonzepte, Quantitative und semi-quantitative Brandschutzlösungen, Naturbrandmodellierung, Brandschutz bei Dämmstoffen und neuen Energien, Brandursachenermittlung, Bauteilprüfung, neue Löschsysteme
- D) Explosionsschutz und Anlagensicherheit**, z.B.: Neu- und Weiterentwicklung von Bestimmungsmethoden sicherheitstechnischer Kenngrößen, Simulation von Explosionsvorgängen, Neu- und Weiterentwicklung von konstruktiven Schutzmaßnahmen, Schadstoffausbreitungen, Störfallmodellierung

Nicht aufgeführte und angrenzende Themen wie Sicherheits- und Notfallmanagementkonzepte, Industriesicherheit usw. werden ebenso berücksichtigt.

Vortragsangebote sollten in Form einer Kurzfassung (eine A4-Seite, einzeilig, Schriftgröße mind. 11 pts.) unter Angabe von Autor(en), Firma/Institution und Vortragstitel per E-Mail **bis spätestens zum 31.07.2018** an michael.rost@hs-magdeburg.de übermittelt werden.

Die Tagung soll die unterschiedlichen Teilgebiete des Brand- und Explosionsschutzes zusammenführen, sowohl angewandte als auch Forschungsthemen aufweisen.

Es wird um Einreichung von Beiträgen zu allen Themen mit Bezug zur Brandschutzforschung und -praxis gebeten. Der Aufruf richtet sich sowohl an Praxisfachleute, an Einsatzkräfte der Feuerwehren, an Nachwuchswissenschaftler/innen und Doktoranden/innen. Berücksichtigt werden auch herausragende Masterarbeiten.

Alle Sessions finden am gleichen Veranstaltungsort statt, sodass auch ein „Wechseln“ zwischen Veranstaltungen jederzeit möglich ist. Tagungssprachen sind Deutsch + Englisch.

Programmkommission:

Prof. Dr.-Ing. Michael Rost	HS Magdeburg-Stendal
Prof. Dr. habil. Ulrich Krause	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Prof. Dr.-Ing. Bjoern Kampmeier	HS Magdeburg-Stendal
Dipl.-Ing. (FH) Frank Mehr	IBK Heyrothsberge
Dr. Miroslav Mynarz	Vysoka Skola Banska (TU) Ostrava (CZ)
Prof. Dr. Bjarne Husted	Lund University (S)
Hon. Prof. Dr. Peter Schmiedtchen	Dräger Safety AG & Co. KGaA Lübeck
Prof. Dr.-Ing. Ulf Schremmer	TH Köln
Prof. Dr. -Ing. Michael Beyer	PTB Braunschweig
Dr.-Ing. Stephanie Schubert	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg