

14. VDE Blitzschutztagung

7./8. Oktober 2021, Stadthalle Aschaffenburg

+ online 

Zur Tagung

Die ziel- und fachgerechte Anwendung des Blitz- und Überspannungsschutzes in der Praxis sowie neue Erkenntnisse der Blitzforschung bilden die Schwerpunkte der VDE Blitzschutztagung. Dazu zählen realisierte Projekte, die Anwendung von Schutzmethoden und aktuelle Entwicklungen bei Schutzeinrichtungen. Ziel der Tagung ist es, den Kenntnis- und Erfahrungsaustausch unter Fachleuten der verschiedenen Disziplinen, vor allem zwischen Blitzschutz-Fachkräften (Planern, Errichtern, Prüfern), Betreibern schutzbedürftiger Anlagen sowie Herstellern, zu fördern.

Im Namen des Programmausschusses lade ich Sie ein: Teilen Sie uns ein interessantes realisiertes Projekt, Ihren Ansatz für die Umsetzung einer Schutzmethode, neue Erkenntnisse aus der Blitzforschung o. ä. in Form einer kurzen Beschreibung mit. Willkommen sind auch Beiträge zu speziellen Themen, die als Poster in der bekannten Poster-Session unter Fachleuten diskutiert werden.

Als herausragendes Diskussionsforum mit Herstellern und Dienstleistern ist wieder eine Fachausstellung mit Produkten und Dienstleistungen für den Blitz- und Überspannungsschutz geplant.

Ich freue mich darauf, wenn Sie sich bei der 14. VDE Blitzschutztagung in Aschaffenburg aktiv einbringen.

Michael Rock, Technische Universität Ilmenau
Wissenschaftlicher Tagungsleiter

Zielgruppen

Die Tagung wendet sich an alle mit Blitzschutz, Überspannungsschutz und Blitzforschung befassten Fachleute:

- Blitzschutz-Fachkräfte: Planer, Errichter, Prüfer
- Betreiber, Anwender
- Hersteller, Dienstleister
- Entscheidungsträger in Planungsbüros, Versicherungen, Behörden, Bauämtern und Sachverständigenorganisationen
- Wissenschaftler von Universitäten, Hochschulen, Forschungseinrichtungen

www.vde-blitzschutztagung.de



Tagungsthemen

1. Blitzschutzeinrichtungen

Erdungsanlagen, Blitzschutzpotentialausgleich, Überspannungsschutz, Fangeinrichtungen, isolierte Blitzschutzsysteme, Trennungsabstand etc.

2. Blitzschutz spezieller Objekte

Photovoltaikanlagen, Windkraftanlagen, Fassaden, spezielle Dächer, gebäudetechnische Anlagen, Elektromobilität, Funkanlagen, Seilbahnen etc.

3. Personenblitzschutz

Blitzunfälle, Open-Air-Veranstaltungen, Schutzhütten, Berührungs- und Schrittspannung, Verhalten von Personen etc.

4. Blitzmessungen

Blitzortung, Blitzparameter, Blitzsimulation im Labor etc.

5. Aktuelle Standards, Verordnungen und Richtlinien

- IEC 62305 Edition 3,
- DIN 18014,
- DIN VDE 0100-443/-534,
- IEC 61643,
- TRGS/TRBS

Bitte geben Sie beim Einreichen von Beiträgen den am meisten zutreffenden Themenschwerpunkt an. Die zusätzlich aufgeführten Themen sind Beispiele. Bitte melden Sie Ihren Beitrag auch an, wenn Sie Ihr Thema nicht aufgeführt finden. Alle interessanten Beiträge sind willkommen!

Aufruf zu Beiträgen

Wir laden alle Fachkolleginnen und -kollegen ein, Interessantes, Praxisrelevantes und Diskussionswertes vorzustellen und einen Beitrag einzureichen. Alle angenommenen Beiträge sind im Tagungsband enthalten.

Bei dieser Fachtagung werden die Beiträge zweimal bewertet:

1. Auf Basis der **Kurzfassungen** entscheidet der Programmausschuss über die Annahme der Beiträge in das vorläufige Tagungsprogramm und behält sich eine Entscheidung der Zuordnung zu den einzelnen Tagungsthemen vor.
2. Die vollständigen **Tagungsbandbeiträge** werden vor Drucklegung durchgesehen und gegebenenfalls Änderungen mit den Autoren abgestimmt. Der Programmausschuss entscheidet über die Zuordnung zum Tagungsprogramm.

Anmelden von Beiträgen

Bitte erstellen Sie eine Kurzfassung des geplanten Beitrags mit Hilfe der Word-Vorlage (siehe Homepage) und beachten dabei die untenstehenden Hinweise. Die Kurzfassung besteht aus zwei DIN A4 Seiten mit Titel, Zusammenfassung, Motivation, Struktur und Kernergebnissen sowie zugehörigen Bildern und Referenzen. Die Kurzfassung besteht aus zwei DIN A4 Seiten mit Titel, Zusammenfassung, Motivation, Struktur und Kernergebnissen sowie zugehörigen Bildern und Referenzen. Die Kurzfassung muss derart aussagekräftig sein, dass der technisch-wissenschaftliche Gehalt sowie die Innovationen klar erkennbar sind.

Die Kurzfassung (PDF) laden Sie bis spätestens 15. Februar 2021 in EDAS

www.vde-blitzschutztagung.de/cfp hoch.

Um EDAS zu nutzen, benötigen Sie einen persönlichen Account. Bei der erstmaligen Nutzung klicken Sie auf „create new account“ und legen ein Benutzerkonto an. Sollten Sie Ihre Anmeldedaten vergessen haben, klicken Sie auf „reset your password“ und geben Ihre E-Mail-Adresse an.

Bitte beachten Sie auch die folgenden Hinweise

- **Beiträge erstellen:** Allen Autorinnen und Autoren, die bisher wenig Erfahrung im Erstellen von Beiträgen haben, bietet der Programmausschuss seine Unterstützung an. Der VDE Konferenz Service vermittelt bei Bedarf einen Kontakt.
- **Bewertungskriterien:** Ihr Beitrag wird nach Innovationsgehalt, Klarheit der Darstellung und Möglichkeit der praktischen Umsetzung beurteilt. Bitte vermeiden Sie werbliche Aussagen oder Darstellungen aus Verkaufsprospekten
- **Sprache:** Die Tagungssprache ist deutsch.
- **Copyright:** Mit der Einreichung erklären Sie sich einverstanden, die Hinweise zum Copyright gelesen und akzeptiert zu haben: www.vde.com/schreibanleitung
- **Tagungsband:** Die angenommenen Beiträge (Vorträge und Poster) werden in einem Tagungsband (VDE-Fachbericht mit ISBN) veröffentlicht. Pro Beitrag sind maximal 6 Seiten vorgesehen. Im Tagungsband werden alle Beiträge thematisch sortiert abgedruckt.
- **Teilnahmegebühr:** Bei Annahme des Beitrages ist eine Person pro Beitrag (Vorträge und Poster) von der Zahlung der Teilnahmegebühr befreit.
- **Vortragsdauer:** Als Vortragsdauer ist 15 min. zuzüglich Diskussion vorgesehen.
- **Präsentationen und Poster:** Die Präsentationen und Poster werden den Teilnehmerinnen und Teilnehmern als pdf-Dateien auf der Veranstaltungs-Homepage zum Download bereitgestellt.

Termine

15.02.2021	Schlussstermin für das Einreichen von Beiträgen	(Kurzfassung)
23.03.2021	Benachrichtigung der Autoren	(Ergebnis 1. Review)
24.05.2021	Schlussstermin für das Einreichen von Beiträgen	(Tagungsband)
22.06.2021	Benachrichtigung der Autoren	(Ergebnis 2. Review)
05.07.2021	Schlussstermin für das Einreichen von Beiträgen	(Tagungsband aktualisiert)
26.07.2021	Benachrichtigung der Autoren	(finales Ergebnis 2. Review)
07.10.2021	Beginn der Veranstaltung	

Best Paper Award

Der Programmausschuss vergibt auf Basis der zur Veranstaltung akzeptierten Tagungsbandbeiträge einen Best Paper Award. Die Preisverleihung erfolgt während der Veranstaltung.

Fachausstellung

Parallel zur Fachtagung werden in einer Fachausstellung Produkte und Dienstleistungen für den Blitzschutz und für den Überspannungsschutz präsentiert. Diese Fachausstellung hat bei der Blitzschutztagung Tradition und genießt einen hohen Stellenwert. Für die Reservierung einer Ausstellungsfläche nutzen Sie bitte das Online-Formular auf der Veranstaltungs-Homepage.

Veranstaltungsort

Stadthalle Aschaffenburg

Schloßplatz 1
63739 Aschaffenburg / Deutschland
www.info-aschaffenburg.de/stadthalle.html

Wenn aufgrund der Coronavirus-Infektionslage die Durchführung der Veranstaltung in Aschaffenburg nicht möglich ist, findet die Veranstaltung ausschließlich online statt.

Hybrid-Veranstaltung

Wer nicht nach Aschaffenburg reisen kann, hat die Möglichkeit, die Veranstaltung online zu verfolgen. Die Vortragspräsentationen werden online übertragen. Die Poster sowie ergänzende Audio-Informationen stehen als Download zur Verfügung. Die Aussteller präsentieren sich in einer Online-Ausstellung. Diskussionen und direkte Kontakte mit anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern sind über das Online-Tool möglich.

Veranstalter

VDE e.V.
Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB)

Programmausschuss

Ottmar Beierl, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
Ralph Brocke, Dehn SE + Co KG, Neumarkt
Raimund Eulberg, Vereinigung zur Überwachung technischer Anlagen e.V., Siegen
Gernot Finis, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg
Alexander Kern, Fachhochschule Aachen, Jülich
Heinz-Josef Krämer, Blitzschutzbau Rhein-Main Adam Herbert GmbH, Aachen
Stephan Pack, Technische Universität Graz
Christian Paul, Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
Michael Rock, Technische Universität Ilmenau
Gabriele Schweble-Juch, Schweble Juch GbR, Garching
Reinhard Soboll, Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V., Oldenburg
Jürgen Wettingfeld, W. Wettingfeld GmbH & Co. KG, Krefeld
Andre Witzel, Gepla mbH & Co. KG, Edewecht

Kontakt

VDE Konferenz Service
Nicolas Parisel
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main / Deutschland
Tel. +49 69 6308-479
Fax +49 69 6308-144
nicolas.parisel@vde.com

www.vde-blitzschutztagung.de