

ORGANISATORISCHES

GEBÜHR

TAGUNG VOR ORT*

590 €

540 € für EIPOS-Absolventen

360 € für EIPOS-Dozenten

450 € für Behördenvertreter

*Teilnahmegebühr (MwSt.-frei), inkl. Tagungsband, Pausenversorgung und Tagungsgetränke, Mittagessen

TAGUNGSORT

MESSE Dresden

Messering 6

01067 Dresden

ANMELDUNG

Unter www.eipos-sachverstaendigentage.de können Sie sich online oder per PDF-File für die Tagung anmelden.

Die Teilnehmeranzahl für die Tagung vor Ort ist begrenzt.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bei EIPOS bearbeitet und per E-Mail bestätigt.

WEITERE DETAILS

Unter www.eipos-sachverstaendigentage.de finden Sie außerdem Informationen zu

- Anerkennung bei Ingenieur- und Architektenkammern,
- Übernachtungsmöglichkeiten

ANSPRECHPARTNER

Petra Schlopsnies

Telefon: +49 351 404 70-430

brandschutz@eipos.de



GEBÜHR

ONLINE-EVENT**

490 €

440 € für EIPOS-Absolventen

260 € für EIPOS-Dozenten

350 € für Behördenvertreter

**Teilnahmegebühr (MwSt.-frei), inkl. Tagungsband

FACH AUSSTELLUNG

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Entwicklungen und technischen Lösungsmöglichkeiten in der tagungsbegleitenden Fachausstellung zu informieren. Knüpfen Sie gezielt Kontakte zu anderen Fachexperten aus allen Bereichen des Brandschutzes. Eine großzügige Pausenzeitgestaltung schafft den Rahmen für einen fachübergreifenden Wissens- und Erfahrungsaustausch.

MEDIENKOOPERATION



KONTAKT

EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH

Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft

Freiberger Straße 37, 01067 Dresden

Tel. +49 351 404 70-4210, Fax +49 351 404 70-490

brandschutz@eipos.de

www.eipos-sachverstaendigentage.de

Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft



22. EIPOS SACHVER STÄNDIGENTAGE BRAND SCHUTZ

TAGUNG VOR ORT &
ONLINE-EVENT

15./16. NOVEMBER 2021
IN DRESDEN



HERZLICH WILLKOMMEN

PERSÖNLICH VOR ORT ODER IM ONLINE-EVENT!

Die Brandschutzbranche trifft sich in Dresden und wir freuen uns auf ein Wiedersehen mit Ihnen zu den 22. EIPOS-Sachverständigentagen Brandschutz. In diesem Jahr gern persönlich in Dresden oder als Online-Teilnehmer aus Ihrem Büro. Treffen Sie Ihre Fachkollegen und Aussteller vor Ort, kommen Sie online mit ihnen ins Gespräch und erleben Sie gemeinsam eine spannende Tagung:

Der Brandschutznachweis - Inhalt, Nachweisführung und digitale Prüfung

Welche Stellung und Aufgaben hat der Brandschutzplaner im Baugenehmigungsverfahren? Wie sieht eine plausible und prüfbar dokumentierte Nachweisführung aus? Welche Hilfe bietet die DIN 18009 dafür und lässt sich der Brandschutznachweis schon digital prüfen?

Brennbare Fassaden in Holz oder begrünt - Was ist möglich und was sagt die Feuerwehr dazu?

Ökologisch, klimafreundlich und nachhaltig sind Holz- und Grünfassaden. Aber was sind derzeit die rechtlichen Rahmenbedingungen, welche Ausführungen und Nachweise gibt es? Und wie sieht die Feuerwehr brennbare Fassaden?

Sind Alarmanlagen wirksam und welche Spielräume hat der Prüfsachverständige?

Wovon hängt die Wirksamkeit einer Alarmanlage ab und welche Praxisempfehlungen bieten neue Forschungen? Die Prüfsachverständigenprüfung - „Mangel“, „Abweichung“, „Mitsprache“ - hat der Prüfsachverständige Entscheidungsspielräume?

Weitere Vorträge befassen sich mit dem **Modulbau**, den **Gefahren neuer Batteriespeicher für Photovoltaikanlagen** sowie mit der Nachweisführung bei Bauarten von **Lüftungsanlagen** und der Planung von **notwendigen Fluren** in der Praxis.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme in Dresden oder im Web und wünschen Ihnen großen Erkenntnisgewinn, wertvolle Anregungen und einen lebendigen Erfahrungsaustausch.

PROGRAMM

MODERATION

Prof. Dr.-Ing. habil. Architekt Gerd Geburtig

Prüfingenieur für Brandschutz, Ribnitz-Damgarten

MONTAG, 15. 11. 2021

9.00 UHR ERÖFFNUNG

Dipl.-Ing. Sabine Schönherr,

Geschäftsführerin EIPOS GmbH

9.15 UHR

Der Brandschutzplaner - notwendig oder überflüssig?

Dipl.-Wirtschaftsing. Daniel Anwander, M.Eng

Prüfsachverständiger für Brandschutz, Sulzberg

- Was ist ein bautechnischer Nachweis? – Die am Bau-Beteiligten, Stellung des Brandschutzplaners im Genehmigungsverfahren
- Was muss wirklich in den Brandschutznachweis (und was nicht) – Und was wird letztlich überhaupt geprüft?
- Welche Aufgaben hat der Brandschutzplaner nach der Genehmigung?

10.00 UHR

Digitaler Bauantrag, digitale bautechnische Nachweise und deren digitale Prüfung – ein holpriger Weg auf steinigem Gelände – zwei Blickwinkel auf ein großes Thema

Dipl.-Ing. Martin Hamann, Prüfingenieur für Brandschutz, Berlin

Prof. Dr.-Ing. habil. Architekt Gerd Geburtig, Prüfingenieur für Brandschutz, Ribnitz-Damgarten

- Bauordnungsrechtliche Rahmenbedingungen elektronischer Baugenehmigungsverfahren
- Wo stehen wir – wo wollen wir hin?
- Vorteile (und Nachteile) der digitalen Prüfung
- Anforderungen an prüffähige digitale bautechnische Nachweise
- Digitalisierung als wirksames Werkzeug

11.15 UHR KAFFEPAUSE

11.45 UHR

MLüAR und MVV TB – Änderungen beim Brandverhalten = Auswirkungen in der Praxis?

Dipl.-Ing. Peter Vogelsang, MEng., staatlich anerkannter Sachverständiger für Lüftungs-, RWA- und CO-Warnanlagen, Köln

- Schwerpunkt Lüftungszentralen
- Bauart § 16 a – Nachweise für Ver- und Anwendung

12.45 UHR MITTAGSPAUSE

13.45 UHR

Die Normung der DIN 18009 aus bauaufsichtlicher Sicht – Gegenwart und Zukunft

Dr.-Ing. Michael Schleich, Referat Brandschutz, Sonderbauten, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes NRW, Düsseldorf

- Bedeutung und Verbindlichkeit der DIN 18009 für das Baugenehmigungsverfahren
- Plausible und prüfbar dokumentierte Nachweisführung / Kriterien
- Ingenieurtechnische Begründung von Abweichungstatbeständen / normkonforme Verfahrensweisen

14.30 UHR

Die Funktion von notwendigen Fluren und Treppen im System der Flucht- und Rettungswege

Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr, Sachverständiger, Autor und Fachreferent für Brandschutz, Wolfratshausen

- Bauaufsichtliche Schutzziele und deren unterschiedliche Interpretation in der Praxis
- Erfordernis und grundsätzliche Funktion notwendiger Flure zur Erschließung und als geschützter horizontaler Rettungsweg
- Anforderungen an notwendige Außentreppen
- Gedanken zum herkömmlichen Sicherheitstreppeerraum

15.45 UHR KAFFEPAUSE

16.15 UHR

Spielräume bei der Prüfung für sicherheitstechnische Anlagen erkennen – Wer kann über was entscheiden?

Marco Behrens, MEng, Prüfsachverständiger für sicherheitstechnische Anlagen, Treuenbrietzen

- „PSV-Prüfung“ – Umfang, Bestandteile, Was ist Wirksamkeit, Beschaffenheit, Betriebssicherheit?
- „Wesentlicher“ und „einfacher“ Mangel, Wertung von „Abweichungen“
- „Mitsprache“ des Konzepterstellers und des Prüfingenieurs

17.00 UHR

Sind die Alarmierungsanlagen in Sonderbauten ausreichend wirksam?

Dr. Gero Gerber, Bauaufsichtlich anerkannter Prüfsachverständiger für Starkstromanlagen, SSV, BMA, Hohenfelden

- Anforderungen an Alarmierungsanlagen in Sonderbauten
- Wovon hängt die Wirksamkeit der Anlage ab? Welchen Einfluss hat das Verhalten alarmierter Personen?
- Neue Forschungsergebnisse und Empfehlungen für die Praxis

DIENSTAG, 16. 11. 2021

9.00 UHR

Aktuelle Erkenntnisse zur Planung von Holzfassaden

Thomas Engel, M.Sc., wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion, TU München,

- Brandschutztechnisch sichere Außenwandbekleidungen aus Holz
- Derzeitige rechtliche und technische Rahmenbedingungen, Planungs- und Ausführungsdetails
- Aussichten – Ergebnisse aus Brandversuchen

9.45 UHR

Fassadenbegrünung und deren Einfluss auf die brandschutztechnischen Schutzziele einer Fassadenkonstruktion

Nick Neumann, M.Sc., Arbeitsgruppenleiter Brandverhalten von Bauprodukten, MFPA Leipzig GmbH

- Bauordnungsrechtliche Schutzziele einer Fassadenkonstruktion mit Fassadenbegrünung
- Brandverhalten /mögliche Maßnahmen /bauordnungsrechtlicher Stand zur Verwendung von Fassadenbegrünung

10.30 UHR KAFFEPAUSE

11.00 UHR

Herausforderungen beim Löschen (hölzerner) brennbarer Fassaden

Dipl.-Phys. Björn Maiworm, Branddirektor, Landeshauptstadt München

- Leistungsfähigkeit und Einsatztaktik der Feuerwehr
- Brennbare Baustoffe auf Fassaden
- Glimmprüfung – Brauchen wir das?

12.15 UHR MITTAGSPAUSE

13.15 UHR

Modulbau /Serielles Bauen – brandschutztechnisch problematisch?

Dipl.-Ing. Georg Spennes, Staatlich anerkannter

Sachverständiger für die Prüfung des Brandschutzes, Aachen

- Praxisleitfaden für Stahlrahmengebäude
- Raumzelle als Bauprodukt oder Bauart
- Nachweismethoden für Stahlrahmen
- Konstruktionsdetails und Raumabschlüsse

14.15 UHR KAFFEPAUSE

14.45 UHR

Gefährdungen durch Batteriespeicher für Photovoltaikanlagen

Univ.-Prof. Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Roland Goertz, Lehrstuhl für Chemische Sicherheit und Abwehrenden Brandschutz, Bergische Universität Wuppertal

- Photovoltaik-Heimspeicher/Batteriespeicher – Arten, Brandrisiken und Schadensszenarien (neue Batteriegeneration)
- Anforderungen an Planung, Installation, Wartung
- Weiterverwendung von Batterien aus Elektrofahrzeugen als stationäre Energiespeicher:

15.45 UHR SCHLUSSWORT