

## EIPOS-Symposium Entrauchung in Stuttgart



# EIPOS-Symposium Entrauchung 2024

E-Mobilität, Nachhaltigkeit, alternative Lösungen

München | Stuttgart | Hamburg | Potsdam



Eine gemeinsame Veranstaltung der AGE und EIPOS sind Entrauchungsanlagen den Herausforderungen der Zukunft gewachsen?

Im Jahr 2024 planen EIPOS und die [Aktionsgemeinschaft Entrauchung \(AGE\)](#) erneut eine Plattform für praxisorientierte Fachvorträge und Diskussionen zu ganzheitlichen Entrauchungskonzepten. Die Symposienreihe zielt nicht nur darauf ab, Detailfragen und Sonderlösungen bei der Planung und Umsetzung von Entrauchungsanlagen zu behandeln, sondern legt auch einen Schwerpunkt auf zukunftsorientierte Themen. Dabei werden besonders Bereiche wie E-Mobilität, Nachhaltigkeit und der Umgang mit alternativen Lösungen betrachtet. Das Symposium gibt den Teilnehmern die Gelegenheit, sich mit zukunftsweisenden Entwicklungen im Bereich der Entrauchung auseinanderzusetzen.

### Die MVV TB 2023 – immer wieder neu?

Die MVV TB wird kontinuierlich überarbeitet und angepasst. In welchen Details und Randbereichen kommt es

dadurch zu Änderungen bei Entrauchungsanlagen und welchen Einfluss hat dies für die Planung und Ausführung?

### **Elektromobilität – Ein neues Problem für Entrauchungsanlagen?**

Was passiert, wenn Batterien brennen? Und sind die Ladeeinrichtungen für E-Autos ein weiteres Problem, welches sich ungünstig auf die Entrauchung der Tiefgarage auswirkt?

### **Entrauchung = Entlüftung?**

Wie lassen sich Abweichungen von technischen Baubestimmungen sinnvoll kompensieren? Gibt es eine Möglichkeit, Entrauchungsanlagen als Lüftungsanlagen zu verwenden?

**Wir wünschen Ihnen ein informatives und diskussionsreiches Symposium und freuen uns auf Sie in München, Stuttgart, Hamburg und Potsdam!**

## **Tagungsprogramm**

### **09:00 Uhr - Eröffnung**

#### **09:15 Uhr - Neues zur Entrauchung aus der MVV TB und der neuen M-GarVO**

Dipl.-Ing. Peter Vogelsang, MEng., *Prüfsachverständiger, Dekra*

Dipl.-Ing. Rainer Will, MEng., *Beratungsingenieur Brandschutz, Belimo, Stuttgart*

- MVV TB – Anhang 14 Abschnitt 7 (Rauchabzugsanlagen)
- M-GarVO - § 17 (Feuerlöschanlagen, Rauchableitung), § 18 (Brandmeldeanlagen), § 19 (Sicherheitsstromversorgung)
- Entrauchungsanlagen als Lüftungsanlage oder Lüftungsanlage als Entrauchungsanlage oder Rauchableitungsanlage
- Klassifizierung und Anforderungen von Entrauchungsklappen und Entrauchungsleitungen

#### **10:45 Uhr - Wallboxen und Batterien – gefährliche Brandlasten in der Garage?**

Rainer Barth, MBA, *Leiter Marketingmanagement, Stöbich Brandschutz GmbH, Goslar*

- Wie brennen Batterien? – Ergebnisse aus Brandversuchen
- Wie sind Aspekte der E-Mobilität bei der Planung von Tiefgaragen zu berücksichtigen?
- Kühlen statt Löschen

### **11:30 Uhr - Pause**

#### **12:00 Uhr - Differenzierte Detektion in der Brandmeldetechnik am Beispiel von Batteriebränden sowie Einbindung in die Brandfallsteuermatrix**

Dipl.-Ing. Michael Steinborn *Team Leader Pre-Sales & Engineering Honeywell Building Products Fire, Neuss*

- Frühzeitige Detektion bei Batteriebränden.
- Welche Schnittstellen gibt es zu anderen sicherheitstechnischen Anlagen
- Welche Aufgaben hat ein BMA-Koppler?

#### **Möglichkeiten zur Digitalisierung der Brandfall-Steuermatrix**

Dipl.-Ing. Tobias Endreß, *Sachverständiger für Brandschutz, Frankfurt/Main*

- Integration in den Planungsprozess

- Unterstützung in der Realisierung
- Optimierung der Abnahmen und Sachverständigenprüfung
- Verbesserung der Revisionsunterlagen für Instandhaltung und wiederkehrende Prüfung

### **13:15 Uhr - Mittagspause**

### **14:15 Uhr - Keine Entrauchung ohne Nachströmung**

Dipl.-Ing. Frank Wahl, *Leiter Forschung und Entwicklung TROX X-Fans, Bad Hersfeld*

- Anforderungen an Nachströmungsgeschwindigkeiten
- Folgen fehlerhafter Nachströmung
- Lösungen für die maschinelle Nachströmung

### **15:00 Uhr - Druckbelüftung nach MVV TB und Besonderheiten bei druckbelüfteten Feuerwehraufzügen**

Dipl.-Ing. Lutz Eichelberger, *Leiter Geschäftsbereich Ventilatoren und Brandschutz, Alfred Eichelberger GmbH & Co KG, Berlin*

- Druckbelüftung nach MVV TB – Anhang 14
- Typische Grauzonen in den Vorschriften
- Welche Angaben sollten in das Brandschutzkonzept bzw. die Bauvorlagen
- Bausatzprüfungen nach DIN EN 12101-6
- Druckbelüftung von Feuerwehraufzugsschächten und Vorräumen

### **15:45 Uhr - Abschlussdiskussion**

### **16:15 Uhr - Schlusswort**

## **Tagungsort und Anreise**

Pullman Hotel Fontana Stuttgart  
Vollmoellerstraße 5  
70563 Stuttgart

#### **Beginn:**

Wednesday, April 17, 2024, 9:00 AM Uhr

#### **Ende:**

Wednesday, April 17, 2024, 5:00 PM Uhr

#### **Veranstaltungsort:**

Stuttgart  
Germany

#### **Website & Anmeldung:**

Email [a.vogel@eipos.de](mailto:a.vogel@eipos.de)

<https://www.eipos-sachverstaendigentage.de/entrauchung>