



Hamburger Fachtagung Elektromobilität

29. und 30. Mai 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Elektrifizierung des Verkehrssektors schreitet mit rasantem Tempo voran und stellt uns vor neue Anforderungen und Möglichkeiten. Es ist unerlässlich, dass wir uns als Feuerwehr intensiv mit den Chancen und Risiken dieser Technologien auseinandersetzen. Von elektrischen Fahrzeugen bis hin zu alternativen Antriebskonzepten, die Tagung bietet eine einzigartige Plattform, um sich über die neuesten Entwicklungen und Best Practices auszutauschen.

Wir haben herausragende Experten eingeladen, um ihr Fachwissen und ihre Erfahrungen mit uns zu teilen. Ihre Einblicke werden dazu beitragen, unser Verständnis für die Herausforderungen im Bereich der E-Mobilität zu vertiefen und gemeinsam Lösungen zu entwickeln.

Wir freuen uns daher, Sie hier am 29 & 30. Mai 2024 bei uns begrüßen zu dürfen und auf einen spannenden und erkenntnisreichen Austausch über die Zukunft der Mobilität und ihre Auswirkungen auf unsere Einsatzpraxis.

Holger Pohl

Fachbereich Technische Gefahrenabwehr

Feuerwehrakademie Hamburg

HAMBURGER FACHTAGUNG ELEKTROMOBILITÄT

29. und 30. Mai 2024



Seminarprogramm

Mittwoch, 29.05.2024

- | | |
|-------|---|
| 09:45 | Begrüßung und Eröffnung der Fachtagung
LBD Ben Bockemühl
Leiter Feuerwehrrakademie Feuerwehr Hamburg |
| 10:00 | Neue Fahrzeugtechnologie und Elektromobilität
Grundlagenwissen, Basics für den Einsatzfall
Klaus Krebs, Weber Rescue |
| 10:45 | Rettung nach Verkehrsunfällen-Aktuelle Techniken
Torsten Winter, Weber Rescue |
| 11:30 | Pause |
| 11:45 | Einsatzerfahrung mit Second Life Container
Erkunden, Brandbekämpfung und Übergabe an Betreiber
Christian Geib, Berufsfeuerwehr Ingolstadt |
| 12:30 | Gefahren von Hochvoltfahrzeugen
Prof. Dr. Michael Lindemann, HTW-Berlin |
| 13:15 | Mittagspause |
| 14:15 | Einsatzerfahrung mit Elektrofahrzeugen, Einsatzbeispiele Teil 1
Rolf Erbe, Feuerwehr Berlin |
| 15:00 | Einsatzerfahrung mit Elektrofahrzeugen, Einsatzbeispiele Teil 2
Rolf Erbe, Feuerwehr Berlin |
| 15:45 | Kaffee + Kuchen |
| 16:15 | Ladetechnologie für E-Fahrzeuge
Matthias Petersen & Sebastian Seier, Shell Technology Center Hamburg |
| 16:45 | Schneidlöschverfahren bei Akkubränden
Jan Hellsten, Cold Cut Systems |
| 17:30 | Abschlussdiskussion |



Seminarprogramm

Donnerstag, 30.05.2024

- 09:00 **Begrüßung und Eröffnung Tag 2**
Holger Pohl „Fachbereich Technische Gefahrenabwehr“ Feuerwehr Hamburg
- 09:15 **Elektromobilität im Feuerweh Alltag**
Michael Bayer, Leiter einer Werkfeuerweh
- 09:45 **Die Chemie der Lithium-Ionen-Batterien - Erkenntnisse**
Prof. Dr. Roland Goertz, Bergische Universität Wuppertal
- 10:30 **Pause**
- 10:45 **Brandbekämpfung an E-Fahrzeugen
Neue Erkenntnisse auf der Basis von Realbrandversuchen**
Dr. Daniel Butscher, Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge
- 11:30 **Wasserstoffsicherheit in der Mobilität**
Maik Groß, Geschäftsführer Sustechnio GmbH, Hannover
- 12:15 **Mittagspause**
- 13:15 **Wasserstoff-Flamme mit Wärmebildkamera**
Markus Bollmann, Sustechnio GmbH, Hannover
- Verschiedenste Firmen stellen Fahrzeuge bereit,**
Zeit für offenen Austausch unter den Tagungsteilnehmern
Übungsfläche der Feuerweh Akademie Hamburg
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 **E-Mobilität und Feuerweh: Zwei Welten stoßen aufeinander.
Was passiert überhaupt in dieser Hinsicht. Einblicke in den Arbeitskreis Retten**
Jürgen Peitz, VDA, Vorsitzender AK Retten von Personen
- 16:15 **Einsatzbericht über LKW-Unfälle und Brände mit alternativen Antrieben**
Tino Kortyka, Feuerweh Neuseddin
- 17:00 **Abschlussdiskussion**



Besondere Hinweise zur Anmeldung

Ihre Anmeldungen und erbitten wir online über <https://www.feuerwehrakademie.de>, schriftlich per E-Mail oder per Post. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Teilnahmebestätigung. Diese Bestätigung garantiert Ihnen einen Teilnehmerplatz. Ein Rücktritt von der Teilnahme hat wie die Anmeldung schriftlich oder per E-Mail zu erfolgen und ist in den AGB der Feuerwehrakademie geregelt (www.feuerwehrakademie.de). Insbesondere weisen wir darauf hin, dass bei fehlender Abmeldung oder Stornierung am Veranstaltungstag die volle Teilnahmegebühr zu zahlen ist.



Bild: Pixabay / climatewarrior 1

Die Rechnung wird nach der Veranstaltung an oben genannte Rechnungsanschrift gesendet. In der Teilnahmegebühr sind die Verpflegung während des Symposiums sowie die Seminarunterlagen (als Download) enthalten. Übernachtungskosten sind nicht enthalten. An beiden Tagen der Veranstaltung wird ein Mittagessen für Sie vorbereitet. Wir bitten Sie Ihre bevorzugten Speisen (mit oder ohne Fleisch) bei der Anmeldung anzugeben.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnehmeranmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Falls nötig, wird eine Warteliste erstellt