



FEUERWEHRTAGUNG

technische Rettung E-Mobilität

DAS ERWARTET SIE BEI UNS:



Rettung nach
Verkehrsunfällen



Erkenntnisse aus
Realbrandversuchen



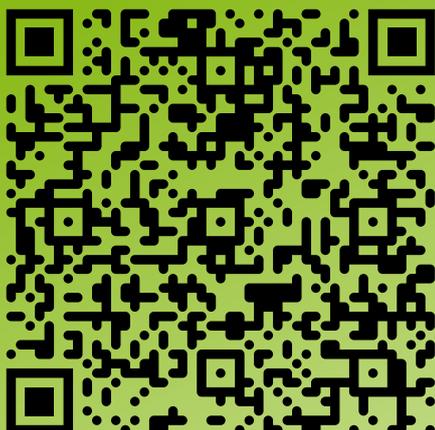
Hochlauf der
Elektromobilität



Sicherheit von E-Mobilität
im Straßenverkehr



Einsatz Erfahrungen
und Herausforderungen



htw.

Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences



**BERLINER
FEUERWEHR**

**JETZT
ANMELDEN!**

Gesell. d. Förderer d. Formula Student an d. HTW Berlin e.V.

PROGRAMM 13.02.2024

- 10:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung der Tagung**
Prof. Dr.-Ing. Darius Friedemann, HTW-Berlin
Dipl.-Ing. Arvid Graeger
Berliner Feuerwehr
- 10:15 Uhr **Rettung nach Verkehrsunfällen**
Rüdiger Knoll, Weber Rescue
- 11:00 Uhr **Erkundung / taktische Entscheidung bei Verkehrsunfällen**
Tanja Hellmann, Feuerwehr Dortmund
- 11:45 Uhr Pause
- 12:00 Uhr **Hochlauf der Elektromobilität**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Schwarz, Audi AG
- 12:45 Uhr **Grundlagenwissen zur E-Mobilität – Lehrunterlage**
Ralf Simon, Berliner Feuerwehr
- 13:30 Uhr Pause
- 14:15 Uhr **Die Chemie der Lithium-Ionen-Batterien - Erkenntnisse**
Prof. Dr. Roland Goertz, Bergische Universität Wuppertal
- 15:00 Uhr **Brandbekämpfung an E-Fahrzeugen – Neue Erkenntnisse auf der Basis von Realbrandversuchen**
Dr. Michael Neske, Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge
- 15:45 Uhr Pause
- 16:00 Uhr **Sicherheit von E-Mobilität im Straßenverkehr**
Prof. Dr.-Ing. Darius Friedemann, HTW-Berlin
- 16:30 Uhr **Power Swap Stations - Konzept, Sicherheit, Havarieplanung**
Marc Schmidt, NIO Deutschland
- 17:00 Uhr **Führungsvorgang/Taktik Tiefgaragen**
Peter Wiese, HLF S Kassel
- 17:30 Uhr **Ende der Fachvorträge**
- 17:45 Uhr **Besichtigung Vollelektrischer LKW**
Im Fahrzeugtechniklabor wird ein Kurzvortrag am LKW angeboten
- ab 18:15 Uhr **Besichtigung des Fahrzeugtechniklabors**

PROGRAMM 14.02.2024

- 09:00 Uhr **Begrüßung 2. Tag**
Prof. Dr.-Ing. Darius Friedemann, HTW-Berlin
- 09:10 Uhr **Gefahren von Hochvoltfahrzeugen**
Prof. Dr.-Ing. Michael Lindemann, HTW-Berlin
- 09:40 Uhr **Einsatzerfahrungen mit Elektrofahrzeugen**
Eric Lambertz, Feuerwehr Bonn
Dr. Rolf Erbe, Berliner Feuerwehr
- 11:00 Uhr Pause
- 11:15 Uhr **Normung von Rettungsdatenblättern, Möglichkeiten zur Identifizierung der Antriebsart, Post-Crash Anforderungen bei Euro NCAP Crashtests**
Jörg Heck, Feuerwehr Wiesbaden
- 11:45 Uhr **Elektrofahrzeuge – Herausforderungen für Bergeunternehmen und Schnittstelle zur Feuerwehr**
Corinna Dussa, Dussa GmbH
- 12:10 Uhr **Umgang mit Elektrofahrzeugen aus Sicht der BG NN, angefragt**
- 12:30 Uhr Pause
- 13:15 Uhr **Tragischer Einsatzablauf Unfall Straßenbahn in Berlin – was haben wir gelernt?**
Karsten Göwecke, Berliner Feuerwehr
- 14:00 Uhr **Technische Hilfeleistung Straßen- und U-Bahnen**
Martin Weber, Feuerwehr Unna
- 14:45 Uhr Pause
- 15:00 Uhr **Aktuelle Einsatzbeispiele LKW Unfall mit Explosionen**
Maik Friedrich,
Feuerwehr Jerichower Land
Brand eines LNG-LKW
Tino Korthyka, Feuerwehr Neuseddin
- 15:30 Uhr **Erfahrungen mit dem eLHF – Ausblick auf Fuhrparkumstellung der Berliner Feuerwehr**
Jens Klink, Berliner Feuerwehr
- 16:00 Uhr **Zusammenfassung/Veranstaltungsende**