



Schulungszentrum Nord, Wendenstraße 20, 18184 Broderstorf

Lehrgang zu Gefahren bei Unfällen und Bränden in der E-Mobilität

Präsenzveranstaltung

Thema: Elektromobilität – Hochvolttechnologie

Zielgruppe: Einsatzkräfte der Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, THW, Abschlepp- und Bergungsdienste, die bei Unfall, Brand und Bergung direkten Kontakt mit dem Fahrzeug haben, Brandschutzbeauftragte und Fuhrparkverantwortliche

Nutzen: Der Anteil an Fahrzeugen mit alternativen Antriebstechniken steigt stetig und wird in naher Zukunft die klassischen Fahrzeuge vom Markt verdrängen. Dieser Umbruch stellt auch die Feuerwehren und Hilfsorganisationen vor neuen Herausforderungen. Diese Organisationen müssen dem Wandel folgen und sich mit den neuen Konzepten vertraut machen. Durch die neuen Antriebsarten ändert sich bei einem Unfall oder Brand das Gefahrenspektrum und die Vorgehensweise für die Einsatzkräfte und Ersthelfer am Einsatzort.

Inhalte:

- Definitionen und Begriffe
- Erkundung / Fahrzeugidentifizierung
- Einsatz und Auswertung von Rettungskarten
- Hochvoltbatterie und –leitungen
- Unterschiede bei Ladesystemen
- Gefährdung durch elektrischen Schlag
- Gefährdung durch Hochvolt-Energiespeicher
- Gefährdung bei 48V-Systemen
- Sicheres Freischalten
- Chemische Gefährdung
- Thermische Gefährdung durch Brand
- Elektrische Lade-Infrastruktur
- Abschleppen, Bergen, Transportieren, Pannenhilfe und Verwahrung
- Weitere Informationen
- Die herkömmliche Brandbekämpfung mit Wasser, Alternativen dazu



Landesvertretung Mecklenburg-Vorpommern
des Bundesverbandes eMobilität e.V.



Deutsches Institut für vorbeugenden Brandschutz e.V.

Schulungszentrum Nord – die Weiterbildungseinrichtung der
Technische Überwachung Rostock GmbH & Co.KG
Sparkasse Vorpommern IBAN: DE71 1505 0500 0102 1124 44
Mail: info@tue-rostock.de Internet: www.tue-rostock.de

Geschäftsführer: Dr. Reimund Lehmann
BIC: NOLADE21GRW U-St. ID: DE 3083 18198
Steuernummer: 079/121/01546 FA Rostock

Schulungszentrum Nord

Brandschutz – Elektromobilität - Wasserstoff



- Vorstellung des Einsatzes einer Löschdecke
- Anwendung einer Löschdecke am Fahrzeug
- Erfahrungsaustausch und Vernetzung mit den weiteren Teilnehmern

Abschluss:	Zertifikat Schulungszentrum Nord
Dauer:	8 UE
Kosten:	€ 489,00 netto € 581,91 (inkl. MwSt.)
Teilnehmer:	min 10 Teilnehmer pro Präsenzveranstaltung
Anmeldung:	E-Mail: luedtke@tue-rostock.de

Ansprechpartner: Technische Überwachung Rostock GmbH & Co.KG
Wendenstraße 20
18184 Broderstorf

Thomas Lüdtké

Leiter Schulungszentrum Nord
Mitglied des Vorstands Gütegemeinschaft Brandschutz e.V.



Landesvertretung Mecklenburg-Vorpommern
des Bundesverbandes eMobilität e.V.



Deutsches Institut für vorbeugenden Brandschutz e.V.

Schulungszentrum Nord – die Weiterbildungseinrichtung der
Technische Überwachung Rostock GmbH & Co.KG
Sparkasse Vorpommern IBAN: DE71 1505 0500 0102 1124 44
Mail: info@tue-rostock.de Internet: www.tue-rostock.de

Geschäftsführer: Dr. Reimund Lehmann
BIC: NOLADE21GRW U-St. ID: DE 3083 18198
Steuernummer: 079/121/01546 FA Rostock