

# Praxistag Prävention

## Lithium-Ionen-Batterien: So gelingt Mobilität mit Sicherheit



Die Lithium-Ionen-Technologie ist seit den siebziger Jahren eine Kernkomponente des technologischen Wandels. Erst ihre hohe Energiedichte machte den Siegeszug von Mobilfunkgeräten, Laptops und Akkutools möglich. Elektrofahrzeuge gab es zwar schon Anfang des 20. Jahrhunderts, aber auch in der Elektromobilität und bei Elektrofahrzeugen wurde es mit der Lithium-Ionen-Technologie erstmals möglich, große Strecken zurückzulegen. Diese Technologie birgt jedoch auch Risiken und Gefahren, die bei entsprechender Beachtung und verantwortungsvollem Umgang reduziert werden können.

### Themen:

- Aufbau und Funktion von Zellen und Batterien
- Identifizierung und Kennzeichnung von Batterien und Ladegeräten
- Gefährdungen durch elektrische Körperdurchströmung
- Gefährdungen durch Störlichtbögen
- Brand- und Explosionsgefahr
- Gefährdungen durch Elektrolyte
- Lagerung und Transport
- Notfallplanung und Brandschutz

Informieren Sie sich aus erster Hand über wichtige aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen. Kommen Sie zum „Praxistag Prävention“, der am **02.11.2023** in der **Gläsernen Manufaktur VW** in Dresden stattfindet.

### Referent:

**Holger Köppe**, Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)

### Veranstaltungsreihe: Praxistag Prävention

Das IAG organisiert mit dem Praxistag Prävention eine Veranstaltungsreihe, in der sich Aufsichtspersonen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und weitere Expertinnen und Experten im Arbeitsschutz über aktuelle Entwicklungen austauschen können.

### Termin

**2. November 2023**  
10:00 bis 16:00 Uhr

### Veranstaltungsort

Volkswagen Sachsen GmbH  
Die Gläserne Manufaktur  
Lennéstraße 1  
01069 Dresden

Parkplätze sind vorhanden

### Teilnahmegebühr

100,- Euro

Für Beschäftigte der gesetzlichen Unfallversicherung und VDRI-Mitglieder kostenfrei (Imbiss nicht enthalten)

### Information und Anmeldung

Paul Krönert  
Telefon: +49 30 13001-2418  
E-Mail: paul.kroenert@dguv.de