

Betrieblicher Brandschutz – Modul 5: Lithium-Batterien

Seminar

Webcode: OBTS5

Ziel

Modul 5: Lithium-Batterien

Lithium-Batterien finden sich in vielen elektronischen Geräten und Energiespeichersystemen. Die damit verbundenen Risiken und Gefahren müssen im betrieblichen Brandschutz betrachtet werden. Für den verantwortungsvollen und sicheren Umgang mit Batterien sind grundlegende Kenntnisse über Gefahren und Risiken bei Lagerung, Verwendung und Entsorgung notwendig.

Das Seminar bietet Brandschutzbeauftragten und -managern sowie auch Fachplanern einen Überblick über besondere Risiken, mögliche Brandlasten und das Verhalten von Lithium-Batterien während eines Brandes. Es werden Konzepte für das richtige Laden und Lagern von Lithium-Batterien sowie die fachgerechte Entsorgung von beschädigten Batterien vorgestellt.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachplaner und Sachverständige im Brandschutz, sowie Brandschutzbeauftragte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit sowie Mitarbeiter von Brandschutzfachfirmen, die bei der Planung, Einrichtung und Betrieb von IT-Infrastruktur beraten.

Aus dem Inhalt

Gefahrenpotential durch Lithium-Batterien

- Risiken bei Bränden von Lithium-Batterien
- Auswirkungen durch mechanische und thermische Belastung
- Reaktionen und Folgen beim „thermischen Durchgehen“ der Batterie
- Repräsentative Schadensfälle und Auswirkungen

Konzepte und Lösungsansätze zur Schadensverhütung

- Bauliche, Technische und organisatorische Brandschutzmaßnahmen für Lagerung und Laden von Batterien unterschiedlicher Leistung
- Minimierung des Schadensausmaßes bei einem Brandereignis
- Entsorgung beschädigter Batterien

Dozent

Lars Oliver Laschinsky

Vorsitzender des Vereins der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V.;
Institut Laschinsky – Sicherheits- und Gefahrentraining, Sprockhövel

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Vertiefung

Modul 1: [Ausstattung mit Feuerlöschern – ASR A 2.2 in der Praxis](#)

Modul 2: Fluchtwege und Notausgänge – ASR A 2.3 in der Praxis

Modul 3: Gefahrstofflager – TRGS 510 in der Praxis

Modul 4: Brandschutz für IT-Räume - BSI-Grundsatz in der Praxis

Modul 6: Brandschutz im Tanklager TRGS 509 in der Praxis

Modul 7: Brandschutz auf Baustellen: Schutzkonzept nach VDS 2021 in der Praxis

Zusätzliche Informationen

Sie erhalten 10% Rabatt bei Buchung von allen Modulen!

>> Module 1-7

Beginn:

Thursday, July 25, 2024, 1:00 PM Uhr

Ende:

Thursday, July 25, 2024, 4:30 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/betrieblicher-brandschutz-modul-5-lithium-batterien>