

Programm

(Provisorisch)

18. Seminar für Ex-Sachverständige

Dienstag und Mittwoch, 27. und 28. August 2024

im Hotel Mövenpick in Basel

Referenten

Markus von Arx, SUVA, Luzern

Dr. Michael Wittler, Dekra Testing and Certification GmbH, Bochum

Dr. Martin Thedens, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB, Braunschweig

Dr. Detlev Markus, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB, Braunschweig

Florian Koch, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB, Braunschweig

Dr. Stefan Essmann, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB, Braunschweig

Mario Luzzatto, MLsafety GmbH, Buchrain

Tamara Müller, thuba AG, Basel

Peter Thurnherr, thuba AG, Basel

Themen

- Explosionsschutzmassnahmen
- Aktuelles aus der IEC-Normierung
- Überblick über die Entwicklung der Staubnormen
- Information ist alles! Wo sind die notwendigen Ex-Daten zu finden
- Lithium-Ionen-Batterien in der druckfesten Kapselung
- Elektrostatische Gefährdungen IEC 60079-32
- IEC TS 60079-48 “Portable or Personal Electronic Equipment – Guide for the use of equipment without a certificate for use in Hazardous Areas”
- Offene Fragen beim sicheren Umgang mit Wasserstoff
- Thermische Bewertung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- EN IEC 60079-14:2024 6. Ausgabe – Elektrische Anlagen Planung, Auswahl, Installation der Geräte sowie Erstprüfung: Änderungen gegenüber der 5. Ausgabe
- Risikoanalyse – Wer? Wann? Wie? Wieso?
- Potentialausgleich in Elektroinstallationen