

# 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