

Programm

20. Seminar für Ex-Sachverständige

Dienstag und Mittwoch, 25. und 26. August 2026
im Hotel Mövenpick in Basel

Dienstag, 25. August 2026

14.00 Staubexplosionsschutz – Stäube werden unterschätzt

Markus von Arx, SUVA, Luzern

14.45 Vom Zertifikatsantrag zum fertigen Ex-Gerät

Dr. Tim Krause und Florian Koch, Physikalisch-Technische Bundesanstalt
PTB, Braunschweig

15.45 *Pause*

16.15 Erstprüfung gemäss EN IEC 60079-14:2025 Anhang O

Welche Informationen liefert der Hersteller bzw. die EU-Baumusterprüfbescheinigung
Dr. Martin Thedens, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB,
Braunschweig

16.50 Inhalt einer EU-Konformitätserklärung

Peter Thurnherr, thuba AG, Basel

17.30 Aktuelles aus der Normung

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

18.00 *Schluss*

Nachessen gemäss separater Anmeldung

Mittwoch, 26. August 2026

09.00 Maschinenrichtlinie – Theorie und Praxis

Mario Luzzatto, MLsafety GmbH, Buchrain

09.45 EN IEC 60079-19:2025 «Gerätereparatur, Überholung und Regenerierung»

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

10.20 *Pause*

10.40 Die kommende IEC 60079-11:2026 und mögliche Auswirkungen auf eigensichere Systeme

Carsten Frisch, Endress + Hauser Flow, Reinach

11.20 Kennzeichnung von Ex-Geräten – Worauf muss ein Betreiber achten?

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

12.15 *Mittagessen*

13.30 Kontrollen des ESTI für sicherere Installationen und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Pedro Hofer, Eidg. Starkstrominspektorat, Fehraltorf

14.20 Besondere Bedingungen für die Verwendung

Peter Thurnherr, thuba AG, Basel

15.00 *Pause*

15.20 EN IEC 60079-14:2024 «Projektierung, Auswahl und Installation der Geräte sowie Erstprüfung elektrischer Anlagen»

Peter Thurnherr, thuba AG, Basel

16.30 *Schluss*
