

Bescheinigung

Dipl.-Ing. Guido Gruchott

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 27.10.25 bis zum 28.10.25 an dem Seminar

Sicherheit beim rechtskonformen "Retrofit" von Maschinen

Sicherheitstechnische Anforderungen für Alt-, Gebraucht- und veränderte Maschinen

teilgenommen.

Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- Nationale und Europäische Rechtsgrundlagen - Neue EU Maschinenverordnung EU 2023
- Analyse des Istzustandes von Maschinensteuerungen
- Keine wesentlichen Veränderungen von Maschinen und Anlagen / Gesamtheit von Maschinen
- Umbau von Steuerungen
- Gruppenarbeiten und Fallbeispiele
- Aktuelle Themen aus der Maschinensicherheit

Essen, den 28.10.25



Prof. Dr. Werner Klaffke

(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

Reg.-Nr. VA25-00566-0438963