

Vorwort



Diese Publikation soll auch mit dieser 4. Auflage dem interessierten Anwender einen Überblick der neuesten Anwendungen des Gas- und Staubexplosionsschutzes hinsichtlich der elektrischen Betriebsmittel und nicht elektrischer Geräte mit Schwerpunkt der gebräuchlichsten Zündschutzarten der industriellen Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR-Technik) vermitteln.

Die Angaben wurden nach dem derzeitigen Stand der Richtlinien, Verordnungen, Vorschriften und Normen sorgfältig zusammengestellt und geprüft.

Verbindlich ist der jeweilige Stand der technischen und gesetzlichen Regeln der Technik.

Für Schäden, die sich aus der Verwendung dieser Publikation ergeben könnten, übernimmt die Firma Extronic Gohm Consulting in Baden-Baden und/oder der Autor **keinerlei** Haftung.

Verbindlich für die Pflichten der Errichter und Betreiber von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen und der Hersteller von explosionsgeschützten elektrischen Betriebsmitteln und/oder nicht elektrischen Geräten sind die europäischen Richtlinien, deren gesetzliche Verordnungen, die DIN-EN-Normen und VDE-Bestimmungen sowie die Richtlinien der Berufsgenossenschaften in der jeweils gültigen Fassung.

Baden-Baden, im Oktober 2024

Wolfgang Gohm