



Ob Herstellung, Transport oder Betrieb – Elektrospeichersysteme erfordern durchdachte Brandschutzkonzepte für eine sichere Energiewende. Foto: Shutterstock

17.10.2025 08:30 CEST

Brandschutz bei Elektrospeichersystemen

Technische und rechtliche Grundlagen für Planung und Betrieb

Mit dem Ausbau erneuerbarer Energien gewinnt der Brandschutz bei Batterien und Elektrospeichersystemen zunehmend an Bedeutung. Planung, Ausführung und Betrieb erfordern differenzierte Maßnahmen, um Sicherheit und Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Das Fachbuch "Brandschutz bei Elektrospeichersystemen" bündelt das aktuelle Wissen zu rechtlichen Grundlagen, technischen Anforderungen und praktischen Lösungen und zeigt, wie sich die spezifischen Risiken dieser Systeme wirksam beherrschen lassen.

Das Werk betrachtet Herstellung, Lagerung, Transport, Betrieb, Speichersysteme, Fahrzeuge und Consumertechnik aus den Perspektiven des vorbeugenden, abwehrenden und organisatorischen Brandschutzes. Es beschreibt, welche Anforderungen in den jeweiligen Nutzungsbereichen gelten und wie sie in der Praxis umgesetzt werden können. Der Autor greift dabei sowohl bestehende Regelungen und Richtlinien als auch neue technische Entwicklungen und offene Fragestellungen im Zusammenhang mit der Energiewende auf.

Fachplanerinnen und Fachplaner, Sachverständige sowie Verantwortliche in Betrieb und Verwaltung erhalten eine fundierte Grundlage für die Planung und Bewertung brandschutztechnischer Maßnahmen. Praxisbeispiele aus Produktion, Transport und Logistik veranschaulichen die Anwendung und zeigen, wie vorbeugender Brandschutz über den gesamten Lebenszyklus eines Systems – von der Planung über die Genehmigung bis zum Betrieb – umgesetzt werden kann.

"Brandschutz bei Elektrospeichersystemen" bietet damit einen umfassenden Überblick über Anforderungen und Lösungsansätze in einem dynamischen und sicherheitsrelevanten Themenfeld.

Brandschutz bei Elektrospeichersystemen Technische und rechtliche Grundlagen für Planung und Betrieb

RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG.

Von Dipl.-Ing. (FH) Marco Schmöller.

2025. 16,8 cm x 24 cm. 104 Seiten. Kartoniert.

Euro 65,-

Euro 99, – Bundle Buch + E-Book ISBN Buch: <u>978-3-481-04772-6</u> ISBN E-Book: <u>978-3-481-04773-3</u> ISBN Bundle: <u>978-3-481-04774-0</u>

Kundenservice

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-273 Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuservice.dewww.baufachmedien.de

RM Rudolf Müller Medien ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe, einem der führenden Fachinformations- und Lösungsanbieter für die Baubranche. Als Spezialist für Trends und Themen rund um das Planen, Bauen und den Handel unterstützt RM Rudolf Müller Medien Kunden im deutschsprachigen B2B-Bereich mit individuellen, multimedialen Lösungen – print, live und digital. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend u. a. aus einer Messe, Kongressen, Branchen-Foren, Seminaren und Lehrgängen. Besuchen Sie uns bei Linkedin.

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek
Pressekontakt
Managerin Corporate Communication
Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG
presse@rudolf-mueller.de
+49 221 5497-350