



HUSS-MEDIEN Presseinformation Nr. 02/24

Standardwerk für die Praxis: "Mittelspannungsanlagen" in vierter Auflage erschienen

Das Fachbuch „Mittelspannungsanlagen“ von den Experten Dipl.-Ing. Friedemann Schmidt und Dipl.-Ing. (FH) Andreas Zimmer wurde jetzt in seiner vierten, vollständig überarbeiteten Auflage veröffentlicht. Es richtet sich an Planer, Errichter und Betreiber von Mittelspannungsanlagen und ist in der Reihe ELEKTROPRAKTIKER – BIBLIOTHEK der Fachzeitschrift ELEKTROPRAKTIKER erschienen.

Berlin, 06. November 2024

Im Frage-Antwort-Stil geben die Autoren ihre Erfahrungen aus Vorprüfungen, Abnahmen, wiederkehrenden Prüfungen sowie Störungs- und Havarieuntersuchungen an den Leser weiter. Fehlerquellen werden genannt und Fehler analysiert. Dieser Titel hilft beim Erarbeiten von Dokumentationen, gibt zahlreiche wichtige Hinweise zu Bestimmungen und Normen und arbeitet die für den Praktiker wesentlichen Fakten aus dem immer umfangreicheren Vorschriftenwerk heraus.

„Die zunehmende Einspeisung von Windkraftparks und großen Photovoltaikanlagen ist eine Herausforderung für die Stromnetze, auf die wir mit der 4. Auflage reagiert haben“ sagt Verlagsleiter Torsten Ernst zur Buchvorstellung und ergänzt: „Für die Einspeisung in der Mittelspannungsebene haben wir jetzt ein eigenes Kapitel hinzugefügt.“

Aus dem Inhalt:

- Voraussetzungen für die Planung
- Erdungsanlagen
- Brandschutztechnische Forderungen
- Fachliche Voraussetzungen und Berechtigungen der Errichter
- Verlegung von Kabeln und Leitungen
- Schaltgeräte und Transformatoren
- Mess- und Schutztechnik
- Netzaufbau und Besonderheiten
- Betreiben von Netzen und Schaltanlagen
- Einspeisung erneuerbarer Energien in das Mittelspannungsnetz

Praxisbeispiele und Abbildungen erläutern komplexe technische Zusammenhänge, sodass sowohl Einsteiger als auch erfahrene Fachkräfte profitieren können.

„Mittelspannungsanlagen“ vermittelt fundiertes Wissen für alle, die sich mit dem Bau und Betrieb von Stromnetzen und Energieverteilern beschäftigen. Der leicht verständliche Aufbau und die praxisnahen Erläuterungen bieten wertvolle Orientierung und fördern das Verständnis für die komplexen Anforderungen moderner Mittelspannungssysteme.

Über die Autoren: Dipl.-Ing. Friedemann Schmidt und Dipl.-Ing. (FH) Andreas Zimmer sind anerkannte Sachverständige beim TÜV Nord und Autoren verschiedener Beiträge in der Fachzeitschrift ep ELEKTROPRAKTIKER.

Produktdetails:

- Titel: Mittelspannungsanlagen
- Autoren: Dipl.-Ing. Friedemann Schmidt, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Zimmer
- Auflage: 4., überarbeitete Auflage
- Verlag: HUSS-MEDIEN GmbH
- ISBN: 978-3-341-016541

(Wort- und Zeichenzahl mit Leerzeichen: 308/2.569)

Der Abdruck der HUSS-Presseinformation ist honorarfrei, Text- und Bildmaterial stehen auf der HUSS-Presseseite unter www.huss-medien.de. Belegexemplar erbeten an HUSS-MEDIEN GmbH, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Am Friedrichshain 22, 10407 Berlin.

Ihre Ansprechpartner bei weiteren Fragen zu dieser Presseinformation:

*Torsten Ernst
Verlagsleitung
Tel. +49 30 421 51-262
torsten.ernst@hussmedien.de*

Elektropraktiker

Die Fachzeitschrift Elektropraktiker (ep) wendet sich an Elektrofachkräfte in Handwerk und Industrie sowie in Planungs- und Ingenieurbüros. Wichtige Themen sind Elektroinstallation, Gebäudesystemtechnik, Elektrogeräte, Schaltanlagen, Leistungselektronik, Beleuchtungstechnik, erneuerbare Energien. Für Entscheider in Handwerk und Industrie werden neben technisch-juristischen Fragestellungen auch die Gebiete Betriebsführung, Arbeitssicherheit, Aus- und Weiterbildung und der Einsatz verschiedener Betriebsmittel erörtert. Der Elektropraktiker erscheint monatlich und wird von der Berliner HUSS-MEDIEN GmbH herausgegeben.

HUSS-MEDIEN GmbH

Die HUSS-MEDIEN GmbH ist Informationsdienstleister für Fach- und Führungskräfte der Wirtschaftszweige Bauwesen, Elektro- und Gebäudetechnik, Logistik und Recht mit Fachzeitschriften, Software und Events. Bei HUSS-MEDIEN erscheinen aktuell die Fachzeitschriften Build-Ing., IVV Immobilien vermieten & verwalten, Moderne Gebäudetechnik, ep Elektropraktiker, sowie Arbeit und Arbeitsrecht

und Technische Logistik samt Sonderveröffentlichungen, digitalen Medien, Branchen-Veranstaltungen und Softwareprodukten. Die HUSS-MEDIEN GmbH ist Teil der HUSS-Unternehmensgruppe mit Sitz in München und Berlin. www.huss.de