

BÜCHER

Schutzmaßnahmen

W. Hörmann, H. Nienhaus, B. Schröder: Schnelleinstieg in die neue DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410):2007-06 Schutz gegen elektrischen Schlag

3. Auflage. Berlin, Offenbach: VDE-Verlag 2007, 447 S., 30 €



Das elektrotechnische Normenwerk DIN VDE 0100 „Errichten von Niederspannungsanlagen“ mit seinen rund 50 eigenständigen Teilen und mehreren

Beiblättern gehört zu den wichtigsten Bestimmungen eines jeden Elektrohandwerkers, ja eigentlich einer jeden Fachkraft, die sich mit der Planung, Ausführung und Instandhaltung elektrischer Anlagen befasst oder in der Berufsausbildung tätig ist. In dem weitgehend harmonisierten Normenwerk nimmt der Teil 410 „Schutz gegen elektrischen Schlag“ wegen der sicherheitsrelevanten Sachthematik in der Bedeutsamkeit seit jeher einen vorderen Platz ein. Dieser wichtige Teil – das Werk einer internationalen kompetenten Fachmannschaft – wurde nach 10 Jahren völlig überarbeitet und im Juni 2007 neu herausgegeben. Er ersetzt die Ausgabe 1997-01 mit der Änderung A1 von 2003-06 (vgl. den Beitrag auf Seite 780 in diesem Heft).

Infolge der neuen Struktur des Teils 410 mit der komplett geänderten Abschnittsnummerierung steht nichts mehr an der Stelle, wo man einen bestimmten Sachverhalt früher gesucht und auch gefunden hätte. Außerdem wurde der Teil 470 „Anwendung der Schutzmaßnahmen“ in den Teil 410 integriert. Dieser Schritt war längst überfällig und ist deshalb sehr zu begrüßen. Der zusätzliche Schutz von Steckdosen im Außenbereich mittels Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) erfolgt also nunmehr nach dem Teil 410 Abschn. 411.3.3 und (spätestens nach Ablauf der Übergangsfrist) nicht mehr nach dem Teil 470.

Die vorliegende 3., vollständig überarbeitete Neuauflage der VDE-Schriftenreihe, Band 140 – der Schnelleinstieg in die neue DIN VDE 0100 Teil 410 – ist überaus hilfreich all denen, die sich mit den neuen Anforderungen in der genannten Norm rasch und umfassend vertraut machen möchten. Deutlich werden die wichtigsten Unterschiede zu der Vorgängernorm sowie versteckte Klippen aufgezeigt, die leicht übersehen werden können. Das Buch ist ein nützlicher Helfer zur normenkonformen (gerichtsfesten) Durchführung der Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag in Niederspannungsanlagen und deshalb dem Praktiker, auch den Azubis und ihren Ausbildern sowie Berufsschullehrern sehr zu empfehlen.

R. Müller

Energieeffizienz

Jürgen Pöschk (Hrsg.): Energieeffizienz in Gebäuden – Jahrbuch 2007.

Berlin: VME Verlag 2007. 288 S., 29,50 €



Das Jahrbuch gibt in 35 Beiträgen namhafter Autoren einen umfassenden Überblick über den aktuellen Wissens- und Dis-

kussionsstand zum Thema Energieeffizienz in Gebäuden. Unter anderem werden politische und rechtliche Rahmenbedingungen, technische Lösungen sowie finanzielle Förderkonzepte beleuchtet. Praxisberichte über Technikinnovationen und realisierte Projekte zeigen, mit welchen wirtschaftlichen Ergebnissen Energieeffizienz in Gebäuden erfolgreich umgesetzt werden kann. Das Jahrbuch richtet sich an Planer und Berater sowie an Fachleute aus Wohnungs- und Energiewirtschaft, Politik und Verbänden. ■

Bestell-Hotline für Bücher

Tel.: 030 42151-325

Fax: 030 42151-468

E-Mail:

bestellung@huss-shop.de