

Vorwort zur 3. Ausgabe

Der Autor ist inzwischen im Ruhestand. Aus diesem Grund wird Herr Dipl.-Ing. Karsten Callondann vom Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV) in Berlin in die Überarbeitung mit eingebunden. Zukünftig wird er der Verantwortliche für die weitere Bearbeitung dieses Schriftenreihenbandes sein. Herr Callondann ist im GDV für die Schadenverhütung im Bereich elektrischer Anlagen zuständig und mit allen hier anfallenden Aufgaben vertraut. In dieser Eigenschaft arbeitet er auch in mehreren Normungsgremien und den relevanten technischen Gremien des GDV mit.

Anlass für die Überarbeitung der 2. Ausgabe war es, der Fortentwicklung in der Sicherheitstechnik und der Fortschreibung der relevanten sicherheitstechnischen Regeln auf dem Gebiet der Schadenverhütung Rechnung zu tragen. Einige wesentliche Aspekte sind:

- Novellierung des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG)
- Betriebssicherheitsverordnung und ihre Auswirkungen insbesondere auf die Schadenverhütungsarbeit
- Aktualisierung des Sachstands der Ausführungs-Richtlinien und Bestimmungen zur Bauordnung, die die Elektrotechnik betreffen
- neue Errichtungsbestimmungen der Normenreihe DIN VDE 0100
- Schutzprobleme bei Betrieb von Frequenz-Umrichteranlagen
- neue Blitzschutznormen DIN VDE 0185
- Sachstand der DIN 4102 „Kabelabschottungen und Funktionserhalt von Kabeln und Leitungen“
- neue VdS-Richtlinien
- Aktualisierung der Statistiken

Werden Gesetze, Vorschriften, Bestimmungen, Richtlinien oder andere Dokumente besprochen, wird vorstehend der aktuelle Sachstand durch Angabe des Termins der Veröffentlichung angegeben. Recherchen hinsichtlich der zeitlichen Gültigkeit des Textes werden damit erheblich reduziert und die Lesbarkeit weiter verbessert.

Es wird darauf hingewiesen, dass dieses Buch lediglich die Meinung der Autoren wiedergibt. In Zweifelsfällen oder bei rechtlichen Auseinandersetzungen gilt der jeweils neueste Text der VDE-Bestimmungen.

Der Autor dankt allen Kollegen, die durch Fachdiskussionen zum Entstehen dieses Buchs beigetragen haben, sowie den Firmen für das zur Verfügung gestellte Bildmaterial. Ebenso sei Herrn Dipl.-Ing. *Roland Werner* vom Lektorat der VDE VERLAG GMBH für die gute Zusammenarbeit bei der Erstellung dieses Buchs gedankt.

Juli 2009

Die Autoren