

Vorwort zur 4. Auflage von Band 114 der VDE-Schriftenreihe

Die vierte Auflage von Band 114 der VDE-Schriftenreihe entspricht der 11. Ausgabe von „Schutztechnik mit Isolationsüberwachung“ seit der ersten Auflage im August 1983. Der Band enthält Anregungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag mit verschiedenen Schutzmaßnahmen für elektrische Betriebsmittel und Anlagen. Zentrales Thema ist das ungeerdete IT-System, das im Buch schlicht „IT-System“ genannt wird, und die Isolationsüberwachung.

Wie nicht anders zu erwarten, ist es durch rasante Entwicklung und Veränderungen im Normenwesen nahezu unmöglich, ein Fachbuch zu veröffentlichen, das die neusten Aktualisierungen im Normwesen enthält. Die zitierten Normen entsprechen den aktuellen Ausgaben. Es gibt nur wenige Normen, bei denen ich mir erlaubt habe, aus Entwürfen zu zitieren, die aber in absehbarer Zeit auch als vollständige Normen veröffentlicht vorliegen werden. Manchmal verzögern sich allerdings erwartete Veröffentlichungen. Ich bitte daher alle Leser, mir einen möglichen Irrtum in diesen Fällen nachzusehen.

Im Gegensatz zu nahezu allen Vorgängerausgaben von „Schutztechnik mit Isolationsüberwachung“ sind diesmal keine neuen Kapitel hinzugekommen und auch keine kompletten Kapitel gestrichen worden. Umso mehr wird in dieser Ausgabe der Blick auf die Aktualisierung der Vorgängerausgabe geworfen.

Diese Aktualisierung betrifft sowohl alle vorliegenden Kapitel als auch die Anhänge. Da gerade in der gegenwärtigen Zeit intensiv an den neuen Normen der Zukunft gearbeitet wird, ist es nach meiner Meinung umso wichtiger mit dieser Ausgabe den aktuellen Stand der Normen zu dokumentieren. Auch an den Zeichnungen und Fotos werden nur wenige Änderungen vorgenommen.

Ich hoffe sehr auf die Zustimmung für diese Vorgehensweise von dem fachkundigen Leser.

Wie in der Vergangenheit lade ich meine Leser auch diesmal wieder zum kritischen Lesen ein mit der Bitte, mir ihre wertvolle Kritik, Anregungen und Vorschläge anzubieten.

Wolfgang Hofheinz

Grünberg, im November 2017