

■ Vorwort zur 9. Auflage

Das Kabelhandbuch ist der „Klassiker der Kabeltechnik“ im Buchbereich des Verlages EW Medien und Kongresse. Das Buch gibt den Lesern eine gute Orientierung zu verschiedensten Techniken unmittelbar zum Kabel, sowie zu

- Errichtung der Kabelanlage
- Abschluss- und Verbindungstechnik
- Ortung von Kabeln und Fehlerstellen
- Diagnoseverfahren zur Zustandsbewertung
- Arbeitssicherheit und dem Umweltschutz, der Qualitätssicherung
- Instandhaltung
- Wirtschaftlichkeit im alternativen Vergleich
- Neue Technologien
- Vorschriften und Normung

Diese Themen können dem Leser wertvolle Unterstützung bieten. Tabellarische Darstellungen und anschauliche Fotos unterstützen dabei ergänzend die Texte.

Das vorliegende Buch ist aus den „Technischen Richtlinien zur Kabellegung“ entstanden, die im Jahr 1956 erstmals erschienen sind und danach jeweils weiterentwickelt und an den neuesten Stand der Technik angepasst wurden.

Der Inhalt des Buches ist also nun mehr als ein halbes Jahrhundert hinweg entstanden. Es haben immer wieder anerkannte Experten der Hersteller, der Netzbetreiber und Anwender der Technik, der Verbände, der Normungsgremien, der Forschungsinstitute, der Hochschulen, der Dienstleistungsunternehmen und auch eigenständige Autoren mitgewirkt. Allen diesen Autoren sei an dieser Stelle ganz herzlich gedankt.

Für die 9. Auflage wurden alle Kapitel dahingehend überarbeitet, dass den Lesern der jeweilige neueste Erkenntnisstand angeboten werden kann.

An der 9. Auflage haben folgende Autoren mitgewirkt:

- Prof. Dr.-Ing. Robert Bach
- Prof. Dr.-Ing. Hossein Borsi
- Prof. Dr.-Ing. Ernst Gockenbach

- Karl-Heinz Haimerl
- Ingo Hecht
- Mario Kliesch
- Dr. Frank Merschel
- Helmut Myland
- Erik Platz
- Werner Stengl
- Stephan Schubert
- Ulrich Strasse
- Klaus Vaterrodt

Diesen Autoren möchten wir danken für ihre wertvollen Hinweise, Tipps, Ergänzungen und den kompletten Überarbeitungen einzelner Kapitel. Außerdem danken wir allen, die an der Überarbeitung / Produktion des Buches mitgewirkt haben.

Gern verweisen wir abschließend auf zwei weitere Bücher zum Thema Kabeltechnik, die ebenfalls im gleichen Verlag erschienen sind und den Lesern zusätzliche Hinweise geben werden:

- Mario Kliesch / Dr. Frank Merschel:
Starkstromkabelanlagen, 2. Auflage 2010
- Kuhnert / Wiznerowicz / Wanzer:
Eigenschaften von Energiekabeln und deren Messungen, 3. Auflage 2011

Rolf Rüdiger Cichowski
Herausgeber

Mario Kliesch
Dr.-Ing. Frank Merschel
federführende Autoren