

NEUAUFLAGE \ OKTOBER 2019



Dieter Eberlein, Christina Manzke, Ralph Sattmann

Lichtwellenleiter-Technik

Kontakt & Studium, Vol. 596

11., überarbeitete und erweiterte Auflage, 2019

€[D] 59,00

ISBN 978-3-8169-3466-0

eISBN 978-3-8169-8466-5

Die moderne Kommunikations- und Informationstechnik verlangt immer größere Übertragungsbandbreiten und verstärkungsfrei überbrückbare Streckenlängen. Die Anforderungen an die Störsicherheit wachsen bei steigenden Störpegeln. Diese teilweise gegensätzlichen Forderungen können nur durch Nachrichtenübertragung mit Lichtwellenleitern (LWL) gut erfüllt werden.

Das Buch gibt eine Einführung in die Lichtwellenleiter-Technik. Der Stoff wird theoretisch fundiert aufbereitet, dann wird der Bogen gespannt bis hin zu konkreten praktischen Beispielen und Anwendungen. Der Leser kann den Stoff unmittelbar auf seine Problemstellungen anwenden.

Eine Vielzahl neuer Aspekte sind berücksichtigt, wie aktuelle Normen, neue Fasertypen, Fiber-to-the-Home/Building, Mehrkanalübertragung über MPO/MTP-Stecker, Planung unter Berücksichtigung von Dispersions-effekten, neue Aspekte bei der Faserherstellung sowie Trends der lösba- ren und nichtlösba- ren Verbindungstechnik.

Die Autoren arbeiten seit mehreren Jahrzehnten auf dem Gebiet der LWL- Technik und bringen umfangreiche Erfahrungen aus Forschung, Entwick- lung und Praxis ein.



BESTELLSCHEIN \ NEUAUFLAGE OKTOBER 2019

Exemplare des Buches:

Bezahlungsmethode:

- Per Rechnung
 Per Kreditkarte:
 Mastercard Visa

Kartennr.:

gültig bis:

**Dieter Eberlein, Christina Manzke,
Ralph Sattmann**

Lichtwellenleiter-Technik

€[D] 59,00

ISBN 978-3-8169-3466-0



Name:

Adresse:

E-Mail:

Datum, Unterschrift:

expert verlag GmbH

Dischingerweg 5 \ 72070 Tübingen \ Tel. +49 (07071) 97556 -0 \ Fax +49 (07071) 97 97-11 \ shop@narr.de \ www.narr.de

Stand: Oktober 2019 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten!