

1. Record Nr.	UNINA9910483084403321
Autore	Fischer Rolf
Titolo	Elektrotechnik für Maschinenbauer : sowie für Studierende der Versorgungstechnik, des Wirtschaftsingenieurwesens und anderer technischer Fachbereiche // von Rolf Fischer
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-658-12515-2
Edizione	[15th ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (XVII, 481 S. 416 Abb.)
Disciplina	621
Soggetti	Mechanical engineering Electrical engineering Mechanical Engineering Electrical Engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Gleich-, Wechsel- und Drehstromtechnik -- Elektronik -- Elektrische Messtechnik -- Elektrische Maschinen und Leistungselektronik -- Elektrische Antriebe und Steuerungstechnik -- Elektrische Energieversorgung und Schutzmaßnahmen.
Sommario/riassunto	Dieses erfolgreiche Lehrbuch hat sich schon seit Jahrzehnten bei der Ausbildung von Ingenieuren an Fachhochschulen bewährt. Es vermittelt leicht verständlich die elektrotechnischen Grundlagen und greift dann die Fachgebiete auf, die für die verschiedenen Tätigkeitsbereiche der Ingenieure unverzichtbar sind. Die vorliegende Auflage wurde dem aktuellen Stand und der Entwicklung der Energiewende angepasst, es wurden zusätzliche durchgerechnete Beispiele und Aufgaben aufgenommen und zahlreiche Bilder neu gezeichnet. Der Inhalt Gleich-, Wechsel- und Drehstromtechnik - Elektronik - Elektrische Messtechnik - Elektrische Maschinen und Leistungselektronik - Elektrische Antriebe und Steuerungstechnik - Elektrische Energieversorgung und Schutzmaßnahmen Die Zielgruppe Studierende der Ingenieurwissenschaften an Hochschulen Der Autor Dr.-Ing. Rolf Fischer ist Professor i. R. der Hochschule Esslingen und Lehrbeauftragter der Technischen Akademie Esslingen.

