



elektrotechnik und informationstechnik

IMPRESSUM

Herausgeber

Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Verleger

Springer-Verlag KG, Sachsenplatz 4-6, A-1201 Wien

Redaktion

Chefredakteur Baurat h.c. Senator h.c. Dipl.-Ing. Dr. techn.

Helmut Stärker, **Chefin vom Dienst:** Mag. Jutta Ritsch,

Redakteurin: Mag. Martina Schuhai

Redaktionssekretariat: Ing. Heinz-Berthold Hofmann

Redaktionsadressen

Chefredakteur, Sekretariat: Redaktion e&i,
Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Stellvertretender Chefredakteur, Redakteurin: Redaktion e&i,
Krenngasse 37/5, A-8010 Graz, Tel. +43 (316) 873-7919,
Fax +43 (316) 873-7917, E-Mail: redaktion@ove.at,
Internet: www.ove.at/medien

Technische Herstellung

Originalarbeiten und Sonderdrucke:
Mag. W. Dollhäubl, Tel. +43 (1) 330 24 15-434,
Fax +43 (1) 330 24 26-64, E-Mail: wolfgang.dollhaeubl@springer.at

Anzeigen

I. Hofmann, Tel. +43 (1) 330 24 15-221,
Fax +43 (1) 330 24 26-261, E-Mail: irene.hofmann@springer.at
M. Wittmann, Tel. +43 (1) 330 24 15-236,
Fax +43 (1) 330 24 26-261, E-Mail: martin.wittmann@springer.at
Es gilt die Preisliste Nr. 19.

Abonnements

Z. Dragicevic, Tel. +43 (1) 330 24 15-227,
Fax +43 (1) 330 24 26-62, zoran.dragicevic@springer.at

Grafik und Layout

Greiner & Greiner, A-1070 Wien, Lindengasse 2/8

Druck

Grasl Druck & Neue Medien, A-2540 Bad Vöslau

Verlagsort: Wien

Herstellungsort: Bad Vöslau

Erscheinungsort: Wien

Printed in Austria

P.b.b./Verlagspostamt: A-1201 Wien

ISSN: 0932-383X EIEIEE 120 (1) 1-28, a1-a22 (2002)

Gedruckt auf säurefreiem, chlorfreiem Papier-TCF

Abonnement / Versand

Erscheinungsweise: 2003 erscheint Jahrgang 120, 12 Hefte
Bestellungen nehmen jede Buchhandlung oder der Springer-
Verlag Wien entgegen.

Bezugspreis: 2003 (12 Hefte) EUR 282,- (zuzüglich Mehrwert-
steuer und Versandkosten)

Mitglieder des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Einzelheft: EUR 28,- (zuzügl. Mehrwertsteuer und Versandkosten)

SAL: Bezieher in Japan, Indien, Australien und Neuseeland werden
per SAL (Surface Airmail Lifted) beliefert. Die Versandkosten können
beim Verlag erfragt werden. Der Bezugspreis ist im Voraus zahlbar.

Kunden im EU-Ausland: Bitte geben Sie uns Ihre Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer bekannt. Der Bezugspreis ist im Vor-
aus zahlbar.

Kündigung: Abonnements laufen jeweils für ein Kalenderjahr.
Abbestellungen innerhalb eines Kalenderjahres können nicht ent-
gegengenommen werden. Die Lieferung der Zeitschrift läuft wei-
ter, wenn sie nicht bis zum 30.9. eines Jahres abbestellt wird.

Adressänderungen: Informieren Sie uns bitte vier Wochen vor
Gültigkeit. Geben Sie uns dabei den Namen der Zeitschrift so-
wie die alte und neue Adresse bekannt. Reklamationen für nicht
erhaltene Hefte können nur innerhalb von drei Monaten nach
dem Erscheinen angenommen werden.

Urheberrecht: Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentli-
chung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere
das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen
Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die
Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und
Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung,
die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist,
bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das
gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Überset-
zungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verar-
beitung in elektronischen Systemen. Auch die Rechte der Wiede-
rergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendungen, im Mag-
nettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.
Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Waren-
bezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne
besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche
Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetz-
gebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann
benützt werden dürfen.

Copyright-Inhaber: © 2003 Springer-Verlag/Wien

Offenlegung gemäß § 25 Abs. 1 bis 3 Mediengesetz: Unter-
nehmensgegenstand: Verlag von wissenschaftlichen Büchern
und Zeitschriften. **An der Springer-Verlag KG ist beteiligt:**
Springer-Verlag GmbH & Co. KG, Heidelberger Platz 3, D-14197
Berlin, als Kommanditist zu 74,04%. **Geschäftsführer:** Rudolf
Siegle, Sachsenplatz 4-6, A-1201 Wien