



elektrotechnik und informationstechnik

THEMEN & AUTOREN

Die e&i wird von Meinungsbildnern und Multiplikatoren in Industrie und Wirtschaft sowie von der internationalen Scientific Community gelesen. Sie ist die einzige technisch-wissenschaftliche Zeitschrift im deutschsprachigen Raum, die Arbeiten aus dem Gesamtgebiet der Elektrotechnik und Informationstechnik veröffentlicht.

Themenschwerpunkte 2003 bis 2005

Automatisierungstechnik, dezentrale Energieversorgung, Dynamik und Regelung, Eisenbahnsicherung, energiesparendes Haus der Zukunft, Hochleistungstraktionsantriebe, Information und Verkehr, Informationsmanagement, Innovative Leiterplatte, Innovative Maschinen- und Antriebskonzepte, Mechatronik, Metrologie, Microwave technology, Mikroelektronik, Mobility in Wireless Networks, Prozessidentifikation und -optimierung, Rechnernetze, Robotik, Sensorik, Sicherheit, Stromverteilung, Teletraffic, Windenergie, Zukunft der Elektrotechnik

Zusendungen von Beiträgen zu diesen Themen richten Sie bitte an die Redaktion.

Preprint-Service, Redaktionspläne, Richtlinien für Autoren und elektronisches Register finden Sie im Internet unter: <http://www.ove.at/medien> sowie <http://www.springer.at/>.

HERAUSGEBER

Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Präsident: Baurat h.c. Dipl.-Ing. Dr. Herbert Schröfelbauer

Direktor: Baurat h.c. Senator h.c. Dipl.-Ing. Dr. Helmut Stärker

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Günther Brauner

Prokurist Univ.-Lektor Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Malleck

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Alexander Weinmann

REDAKTION

Chefredakteur: Baurat h.c. Senator h.c. Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Stärker

Chefin vom Dienst: Mag. Jutta Ritsch

Redakteurin: Mag. Kerstin Kotal

e&i – gegründet 1883

(1883–1905 „Zeitschrift für Elektrotechnik“

1906–1987 „Elektrotechnik und Maschinenbau“)

e&i – indiziert von INSPEC (seit 1988; 1968–1987 unter dem Titel „Elektrotechnik und Maschinenbau“)

e&i – 86.500 Seiten Fachwissen in der Elektrotechnik

AUTOREN VON ORIGINALARBEITEN IN DIESEM HEFT:

BAUER, Robert, Dipl.-Ing. Dr. techn., DOURDOUMAS, Nicolaos, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., Institut für Regelungstechnik, Technische Universität Graz, Inffeldgasse 16c, A-8010 Graz (E-Mail: bauer@irt.tu-graz.ac.at)

GESSL, Christian, Dipl.-Ing., Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29, A-1040 Wien (E-Mail: Gessler@acin.tuwien.ac.at)

GLASL, Markus, Dipl.-Ing. Dr. techn., ELIN EBG Traction GmbH, Cumberlandstraße 32-34, A-1141 Wien (E-Mail: Markus.Glasl@ElinEbgTraction.at)

NOISSER, Robert, Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr., OVE, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29/376, A-1040 Wien (E-Mail: noisser@acin.tuwien.ac.at)

ROSSEGGER, Wilfried, Dipl.-Ing. Dr., Kristl, Seibt & Co GmbH, Baiernstraße 122a, A-8052 Graz

WEINMANN, Alexander, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., OVE, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29, A-1040 Wien (E-Mail: weinmann@acin.tuwien.ac.at)