



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 2001 bis 2003

Artificial Intelligence, Automatisierungstechnik, Codierung, dezentrale Energieversorgung, Electricity Management, elektrische Energieübertragung, Elektromaschinenbau, Elektrotraktion, Holistic Engineering, Information Management, Lasertechnik, Materialien und Fertigung in der Elektronik, Mechatronik, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Messtechnik, Mikroelektronik, Networking, Rechnernetze, UMTS, Umwelttechnik, 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/>.

AUTOREN VON ORIGINALARBEITEN IN DIESEM HEFT:

AISTLEITNER, Karl, Dipl.-Ing., Technologische Regelungen, Automation & Antriebstechnik für Walzwerke und Bandbehandlungsanlagen, **AUZINGER, Dietmar, Dipl.-Ing. Dr. techn.**, Prozessoptimierung, Automation & Antriebstechnik für Walzwerke und Bandbehandlungsanlagen, **KUTTNER, Gottfried, Dir. Ing.**, Automation & Elektrotechnik, Voest Alpine Industrieanlagenbau (VAI), Turmstraße 44, A-4020 Linz. (E-Mail: karl.aistleitner@vai.at)

BRAUNER, Günther, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 25/373, A-1040 Wien. (E-Mail: g.brauner@tuwien.ac.at)

DURAKBASA, Numan Muhammet, Prof. h.c. Ass.-Prof. Doz. Dipl.-Ing. Dr. techn., **OSANNA, Peter Herbert, Hofrat O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dr. h.c., SLANAR, Gottfried, Hofrat Dipl.-Ing.**, Institut für Fertigungstechnik, Abteilung „Austauschbau und Messtechnik“, Technische Universität Wien, Karlsplatz 13/3113, A-1040 Wien. (E-Mail: osanna@mail.ift.tuwien.ac.at)

FUCHSHUMER, Stefan, Dipl.-Ing., **GRABMAIR, Gernot, Dipl.-Ing.**, Christian Doppler Laboratorium für Automatisierung Mechatronischer Systeme der Stahlindustrie, Johannes Kepler Universität Linz, Altenbergerstraße 69, A-4040 Linz. (E-Mail: fuchshumer@mechatronik.uni-linz.ac.at, grabmair@mechatronik.uni-linz.ac.at)

KEINTZEL, Georg, Dipl.-Ing., Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH (VAI), Turmstraße 44, A-4020 Linz. (E-Mail: keintzel.georg@vai.at)

KOPACEK, Bernd, Dr. MSc (OU), ReUse GmbH, Albert Schweitzergasse 11, A-1140 Wien. (E-Mail: bernd.kopacek@ihrt.tuwien.ac.at)

KOPACEK, Peter, O. Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult., Institut für Handhabungsgeräte und Robotertechnik, Technische Universität Wien, Favoritenstraße 9-11, A-1040 Wien. (E-Mail: kopacek@ihrt.tuwien.ac.at)

SCHLACHER, Kurt, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., Christian Doppler Laboratorium für Automatisierung Mechatronischer Systeme der Stahlindustrie/Abteilung für Regelungstechnik und Prozessautomatisierung, Johannes Kepler Universität Linz, Altenbergerstraße 69, A-4040 Linz. (E-Mail: schlacher@mechatronic.uni-linz.ac.at)

WEINMANN, Alexander, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr., Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 25-29, A-1040 Wien. (E-Mail: weinmann@acin.tuwien.ac.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. Martina Schuhai

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 – 85.000 Seiten Fachwissen in der Elektrotechnik