



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 2004 bis 2006

Artificial Intelligence, Automatisierungs- und Regelungstechnik, Breitbandkommunikation, Dynamik und Regelung, Eisenbahnsicherung, EMV, Information und Verkehr, Informationsmanagement, Innovative Maschinen- und Antriebskonzepte, Mechatronik, Metrologie, Mikroelektronik, Mobilfunk, Nachrichtentechnik, Prozessoptimierung, Regenerative Energien, Robotik, Sensorik, Sicherheit und Katastrophenmanagement, Telematik, Teletraffic, Verkehrstechnik, Versorgungssicherheit und Engpassmanagement, Windenergie

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:

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

ONTOWIRJO, B., Prof. Dr., MANO, Akira, Prof. Dr., Disaster Control Research Center, School of Engineering, Tohoku University 6-6-11-1110, Sendai, 980-8579 Japan (E-Mail: mano@civil.tohoku.ac.jp)

FLESCH, Rainer, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., LU, Suikai, Dipl.-Ing., RALBOVSKY, Marian, Dipl.-Ing., arsenal research, Faradaygasse 3, 1030 Wien, Österreich (E-Mail: Suikai.Lu@arsenal.ac.at; Suikai.Lu@arsenal.ac.at)

ILLERA, Christa, Ao. Univ.-Prof. Mag. arch. Dr. techn., Institut für Architektur und Entwerfen, Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, Österreich.

PALENSKY, Peter, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr. techn., OVE, TREYTL, Albert, Dipl.-Ing., OVE, Institut für Computertechnik, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29/E384, 1040 Wien, Österreich.

SAUTER, Thilo, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr. techn., Österreichische Akademie der Wissenschaften, Forschungsstelle für integrierte Sensorensysteme, Viktor-Kaplan-Straße 2, 2700 Wiener Neustadt, Österreich (E-Mail: sauter@itc.tuwien.ac.at)

SIMONCSICS, Emmerich, Hon.-Prof. Ao. Univ.-Prof. i. R. Dipl.-Ing. Dr. techn., Institut für Architektur und Entwerfen, Technische Universität Wien, Karlsplatz 13/252, 1040 Wien, Österreich (E-Mail: emmerich.simoncsics+e253@tuwien.ac.at)

WALDAU, Nathalie, Dipl.-Ing., Ingenieurbüro Waldau, Sickenberggasse 13/3, 1190 Wien, Österreich (E-Mail: ib-waldau@aon.at)

ZIEGLER, Franz, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dr. h.c., Zentrum für Allgemeine Mechanik und Baudynamik am Institut für Hochbau und Technologie, Technische Universität Wien, Wiedner Hauptstraße 8/E2063, 1040 Wien, Österreich (E-Mail: franz.ziegler@tuwien.ac.at)

HERAUSGEBER

Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Präsident: VDir. Dipl.-Ing. Dr. techn. Günther Rabensteiner
Generalsekretär: Dipl.-Ing. Peter Reichel

EDITORIAL BOARD

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: Dipl.-Ing. Peter Reichel
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 – 87.000 Seiten Fachwissen in der Elektrotechnik