

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/>.

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

AUTOREN VON ORIGINALARBEITEN IN DIESEM HEFT

BAUMGARTNER, Robert, Vert.-Ass. Mag. rer. nat. Dr. rer. nat., FRÖLICH, Oliver, Univ.-Ass. Dipl.-Inform. (FH) M.B.A., HERZOG, Marcus, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr. techn., Technische Universität Wien, Institut für Informationssysteme, Favoritenstraße 9, 1040 Wien. (E-Mail: froelich@dbai.tuwien.ac.at)

FALKNER, Andreas, Dipl.-Ing. Dr. techn., FLEISCHANDERL, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr. techn., SCHENNER, Gottfried, Dipl.-Ing., Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung, Erdberger Lände 26, 1030 Wien. (E-Mail: gerhard.fleischanderl@siemens.com)

FALTIN, Christian, Dr., Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H., Faradaygasse 3, 1030 Wien. (E-Mail: christian.faltin@arsenal.ac.at)

FELFERNIG, Alexander, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr., FRIEDRICH, Gerhard, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr., JANNACH, Dietmar, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Dr., RUSS, Christian, Dipl.-Ing., ZANKER, Markus, Univ.-Ass. Dipl.-Ing. Mag. Dr., Universität Klagenfurt, Institut für Wirtschaftsinformatik und Anwendungssysteme, Universitätsstraße 65-67, 9020 Klagenfurt. (E-Mail: alexander.felfernig@uni-klu.ac.at)

FRASER, Gordon, Dipl.-Ing., STEINBAUER, Gerald, Dipl.-Ing., WOTAWA, Franz, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., Technische Universität Graz, Institut für Softwaretechnologie, Inffeldgasse 16b/2, 8010 Graz. (E-Mail: steinbauer@ist.tugraz.at)

GITTLER, Georg, Ao. Univ.-Prof. Dr. phil., ARENDASY, Martin, Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. phil., Fakultät für Psychologie der Universität Wien, Institut für Klinische, Biologische und Differentielle Psychologie, Liebiggasse 5, 1010 Wien. (E-Mail: georg.gittler@univie.ac.at)

GRABNER, Christian, Dipl.-Ing. Dr. techn., Siemens AG, Research and Development Motors, Siemens Straße 15, 97615 Bad Neustadt, Deutschland. (E-Mail: grabner.christian@siemens.com)

HEIMBROCK, Andreas, Dr.-Ing., SSB Antriebstechnik GmbH, Neuenkirchener Straße 13, 48499 Salzbergen, Deutschland (E-Mail: heimbrock@ssb-antriebstechnik.de)

KÖFLER, Hansjörg, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn., OVE, Institut für Elektrische Maschinen und Antriebstechnik, Technische Universität Graz, Kopernikusgasse 24, 8010 Graz. (E-Mail: koefler@ema.tu-graz.ac.at)

PAMPALK, Elias, Dipl.-Ing., Austrian Research Institute for Artificial Intelligence (ÖFAI), Freyung 6/6, 1010 Wien.

SCHEDL, Markus, Dipl.-Ing., WIDMER, Gerhard, Univ.-Prof. Dr., Johannes-Kepler-Universität Linz, Department of Computational Perception, Altenberger Straße 69, 4040 Linz. (E-Mail: markus.schedl@jku.at)

SEINSCH, Hans Otto, Prof. Dr.-Ing., Universität Hannover, Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik, Welfengarten 1, 30167 Hannover, Deutschland. (E-Mail: seinsch@ial.uni-hannover.de)