

Inhalt

Seite

I. Rationalisierung und Humanisierung als Programm

Grußworte des Rektors der RWTH Aachen, 12
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Klaus Habetha

Grußworte des Präsidenten der Arbeitsgemeinschaft 18
Industrieller Forschungsvereinigungen (AIF),
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Otto H. Schiele, Köln

Schriftliche Grußworte der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, 24
Anke Brunn, Ministerin für Wissenschaft und Forschung, Düsseldorf

Grußworte des Leiters der Forschungsabteilung 28
im Ministerium für Wissenschaft und Forschung, Düsseldorf,
Ministerialdirigent Reinhard Fiege

Laudatio des Vorsitzenden des Präsidiums des FIR e. V., 32
Ernst-August Delius,
Mithhaber der Fa. C. A. Delius und Söhne, Bielefeld,
Ehrenbürger der RWTH Aachen

Laudatio des Vorsitzenden des Forschungsbeirates des FIR e. V., 38
Dipl.-Ing. Gerd Freund,
Leiter der Abt. Technik des Rationalisierungs-Kuratoriums der
Deutschen Wirtschaft (RKW), Geschäftsführendes Vorstandsmitglied
des Ausschusses für Wirtschaftliche Fertigung (AWF), Eschborn

Laudatio des Vorsitzenden des Vereins zur Förderung der Integration 44
von Humanisierung und Rationalisierung (IHR) e. V.,
Prof. Dr.-Ing. Helmut Sanfleber,
Lehrstuhl für Technologie und Didaktik der Technik der
Universität GH Duisburg

Verleihung des GfR-Förderpreises 50
Integration von Humanisierung und Rationalisierung
Dr.-Ing. Bernd Schnabel,
Geschäftsführender Gesellschafter
der Gesellschaft für Rationalisierung, Aachen

Schlußworte zum Festkolloquium 56
o. Prof. em. Dr.-Ing. Rolf Hackstein

Betriebsorganisation und Arbeitswissenschaft im Zeichen der Zukunft

Interdisziplinäre Rationalisierung in der industriellen Praxis und universitären Forschung 64

Prof. Dr. rer. pol. August-Wilhelm Scheer,
Direktor des Instituts für Wirtschaftsinformatik (IWi) an der
Universität des Saarlandes, Saarbrücken,
Vorsitzender des Vorstandes der Wissenschaftlichen Gesellschaft für
Arbeits- und Betriebsorganisation - Hochschulgruppe Arbeits- und
Betriebsorganisation (HAB) e. V.

Innovation und Wettbewerbsfähigkeit 74

Dipl.-Kfm. Arno Mock,
Vorsitzender des Vorstandes des Rationalisierungs-Kuratoriums der
Deutschen Wirtschaft (RKW)

Arbeitswissenschaftliche Aufgaben heute und morgen 84

Prof. Dr. rer. nat. Heinz Schmidtke,
Lehrstuhl und Institut für Ergonomie der Technischen
Universität München,
Präsident der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA) e.V.

Die Ingenieurwissenschaften im Zeichen des gemeinsamen Binnenmarktes. Veränderungen - Anforderungen - Perspektiven 92

Prof. Dr. Ir. Willem Bakker,
Lehrstuhl für Produktionsorganisation der Universität Twente,
Enschede (Niederlande),
Vorsitzender der Europäischen Hochschullehrergruppe Technische
Betriebsführung (EHTB)

Das Unternehmen der Zukunft 102

Dipl.-Volkswirt Gerd Topp,
Arbeitsdirektor und Mitglied des Vorstandes der Thyssen
Edelstahlwerke AG, Krefeld
Mitglied des Präsidiums des Forschungsinstituts für
Rationalisierung (FIR) e. V., Aachen

Betriebliche Praxis auf dem Weg ins Jahr 2000 110

Univ.-Prof. Dr.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Walter Eversheim,
Lehrstuhl für Produktionssystematik des Laboratoriums für
Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL) der RWTH Aachen
und Mitglied des Direktoriums des Forschungsinstituts für
Rationalisierung (FIR) e. V., Aachen