

Workshop-Band

Multimedia und Mikrotechnik

Band 3

Bad Münster am Stein, 12.09.2000 - 14.09.2000

Institut für Rechnerstrukturen
Fachbereich Elektrotechnik & Informatik
Universität Gesamthochschule Siegen

Hölderlinstraße 3
57068 Siegen
Deutschland

Tel: +49 271 740 2377
Fax: +49 271 2473
Email: office@rs.uni-siegen.de

Workshop Multimedia und Mikrotechnik

Institut für Rechnerstrukturen - Universität Siegen

Band 3

Rainer Brück (Hrsg.)

Workshop Multimedia und Mikrotechnik

Shaker Verlag
Aachen 2002

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Workshop Multimedia und Mikrotechnik / Rainer Brück (Hrsg.).

Aachen : Shaker, 2002

(Workshop Multimedia und Mikrotechnik ; Bd. 3)

ISBN 3-8265-9955-1

Copyright Shaker Verlag 2002

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8265-9955-1

ISSN 1438-4280

Shaker Verlag GmbH • Postfach 1290 • 52013 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

- 7 Die neuen Studiengänge am FB 12 der Universität Siegen**
Rainer Brück¹

- 19 Telematik-basierte Zahlungssysteme**
Kai Hahn¹

- 37 Das neue Hardwarepraktikum**
Jens Popp¹

- 51 Multimedia: Tools und Formate**
Andreas Priebe¹

- 67 Java Server Pages in der Praxis Beispiel InterLIDO**
Christian Schneider²

- 87 Workflow für den fertigungsnahen Entwurf von Mikrostrukturen**
Christian Schumer³

- 103 Hochschulbildung in den USA**
Michael G. Wahl¹

- 121 A Model Based Universal Cost Optimizer**
Michael G. Wahl¹

Das Rechnernetzwerk des Instituts für RechnerstrukturenHans-Werner Wunderlich¹

¹ Institut für Rechnerstrukturen, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik,

Universität-GH Siegen, Deutschland

² Hochschulrechenzentrum, Universität Dortmund, Deutschland

³ Materna GmbH, Dortmund, Deutschland

⁴ Computer Science, Southwest Texas State University
San Marcos, Texas, USA