

Workshop Multimedia und Mikrotechnik

Band 4

**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. 4)

ISBN3-8322-0346-X

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 3-8322-0346-X

ISSN 1438-4280

Shaker Verlag GmbH • Postfach 1290 • 52013 Aachen

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

Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • eMail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

# **Workshop-Band**

## **Multimedia und Mikrotechnik**

### **Band 4**

Doenrade, NL, 6.8.2001 - 8.8.2001

Institut für Rechnerstrukturen

Fachbereich Elektrotechnik & Informatik  
Universität Siegen

Hölderlinstraße 3  
57068 Siegen  
Deutschland

Tel: + 49 271 740 2377  
Fax: + 49 271 740 2473  
Email: [office@rs.uni-siegen.de](mailto:office@rs.uni-siegen.de)

Herausgeber: Prof. Rainer Brück  
Universität Siegen  
Fachbereich Elektrotechnik & Informatik  
Hölderlinstraße 3  
57068 Siegen  
Deutschland

# Inhaltsverzeichnis

<b>Synergie und Konvergenz: Der Weg zum Institut für Mikrosystementwurf</b>	<b>9</b>
Rainer Brück	
<b>IP-Multicast – Verfahren und Möglichkeiten der Multimediadatenverteilung</b>	<b>24</b>
Kai Hahn	
<b>PrInCe – Process Information und Management Center</b>	<b>37</b>
Jens Popp	
<b>Grundlagen des mediengestützten Lernens</b>	<b>53</b>
Andreas Priebe	
<b>Neues aus dem Bereich „Hard- und Software“ am Institut für Rechnerstrukturen.</b>	<b>63</b>
Hans-Werner Wunderlich	
<b>Was kostet die Welt?</b>	<b>73</b>
Michael G. Wahl	
<b>Web Services</b>	<b>119</b>
Christian Schumer	