



Research Report Series

Lehrstuhl für Rechnertechnik und
Rechnerorganisation (LRR-TUM)
Technische Universität München

<http://www.bode.in.tum.de/>

Editor: Prof. Dr. A. Bode

Vol. 27

**Lehrstuhl für Rechnertechnik und
Rechnerorganisation (LRR-TUM)
Annual Report 2000/2001/2002**

Arndt Bode (Ed.)

SHAKER

V E R L A G

Aachen 2002

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

**Lehrstuhl für Rechnertechnik und Rechnerorganisation
(LRR-TUM) Annual Report 2000/2001/2002 / Arndt Bode (Ed.).**

Aachen: Shaker, 2002

(Research Report Series / Lehrstuhl für Rechnertechnik und Rechnerorganisation (LRR-TUM), Technische Universität München; Vol. 27)

ISBN 3-8322-1044-X

Copyright Shaker Verlag 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publishers.

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-1044-X

ISSN 1432-0169

Shaker Verlag GmbH • P.O. BOX 101818 • D-52018 Aachen

Phone: 0049/2407/9596-0 • Telefax: 0049/2407/9596-9

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

Arndt Bode (Editor)

**Lehrstuhl für Rechnerarchitektur und Rechnerorganisation (LRR-TUM)
Annual Report 2000/2001/2002**

Inhaltsübersicht

Der Lehrstuhl für Rechnerarchitektur und Rechnerorganisation LRR-TUM arbeitet seit 15 Jahren in der Fakultät für Informatik der Technischen Universität München auf dem Gebiet der Technischen Informatik. Schwerpunkte der Arbeiten sind Rechnerarchitektur, parallele und verteilte Architekturen, Architektur von Mikroprozessoren und eingebetteten Systemen, Programmierwerkzeuge für parallele und verteilte Systeme, Entwurfstechniken für Programmierwerkzeuge, Anwendungen paralleler und verteilter Systeme und von Höchstleistungsrechnern in der numerischen Simulation, Medizintechnik, Bioinformatik. Konventionelle und multimediale Lehr- und Lernformen für Unterricht in Technischer Informatik.

Der vorliegende Bericht dokumentiert die Arbeiten des Lehrstuhls aus den Jahren 2000 bis 2002. Hinweise auf weiterführende Literatur in Form von schriftlichen und multimedialen Materialien werden gegeben.