

→ Organisation

Seite

Amrad	62	Fraunhofer Institut		Linde	54	Sanyo	22
AOL	25	für Verkehrs- und		Lockheed Martin	84	Siemens	68
Apple	25, 44	Infrastruktursysteme	109 ff.	Lotus	55	Smart Fuel Cells	22
AT&T	138	Frost & Sullivan	72	Lufthansa	68	Sony	53
Audi	53, 109	Fujitsu	22	Magna Steyr	53	Tepco	101
Bayer	123	Gartner	70, 78	Massachusetts Institute of		Tokyo Electric Power	
Belnet	79	Genaera	58	Technology	18, 58, 77, 85	Company	101
Biomedizinisches Institut		Genetic Savings		Max-Planck-Institut		Toshiba	14 f., 21
Riad	62	and Clone	28	für Informatik	92	Toyota	45 ff.
Biotecmarin	61	Goldman Sachs	70	Meiji Universität	101	TU Braunschweig	12
BMW	45 ff., 109	Google	89	Mercedes	45	TU Cottbus	113 ff.
Boeing	84	GPC	64	Microsoft	25, 92, 110	TU Dresden	105, 110 ff.
Canterbury University	59	H&M	49	Mitsubishi	45	TU Hamburg-Harburg	99
CEAG/Friwo-Gruppe	22	Heinrich-Hertz-Institut	12	Montana State		Universität Bremen	17
Christian-Albrechts-		Hewlett-Packard	16	University	138	Universität Heidelberg	132
Universität	104	Hitachi	19	mosaiques diagnostics		Universität Konstanz	81
Clariant	123	HSBC	100	and therapeutics	26	Universität Mainz	60
Cornell University	92	IBM	30, 77	Motorola	78	Universität Melbourne	58
DaimlerChrysler	45 ff., 101	Ident Technology	30	Münchener Rück	100	Universität München	38
Degussa	123	idQuantique	14	Nasa	83	Universität Princeton	18
Deutsche Bahn	71	Institut für		NEC	22	Universität Würzburg	60
Dryden Flight Research		Mikrosystemtechnik	122	Northrop Grumman	84	University of California	30, 58
Center	83	Intella	12	Novartis	27, 59 ff.	University of Illinois	62
Ecole Polytechnique		International Wex Tech	62	NTT	22, 31	University of Utah	62
Fédérale	92	Japan Railways	101	Opel	23, 45	Volkswagen	45 ff.
Elan	62	Johns Hopkins University	84	Peugeot	45	Yahoo	78
ETH Zürich	27, 54	KDDI	22	Pharmamar	60	Yonsei University	19
Fachhochschule Potsdam	112	Laboratorios Esteve	62	Porsche	45 ff.		
FEV Motorentchnik	50	LBS	113	Remote Expert Center	69		
Fraunhofer-Institut für		Leibniz-Institut für		Renault	45 ff.		
Integrierte Schaltungen	73	Länderkunde	112	RWTH Aachen	17		
Fraunhofer-Institut für Solare		Leibniz-Institut für		Sanofi-Aventis	64		
Energiesysteme	21	Meereswissenschaften	58				

Beilagenhinweis:
Diese Ausgabe enthält eine Gesamtbeilage vom VDI Verlag, Düsseldorf, und Teilbeilagen von Financial Times, Hamburg, und des Heise Zeitschriften Verlags, Hannover. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

DAS M.I.T. - MAGAZIN FÜR INNOVATION
TECHNOLOGY
 R E V I E W
 MÄRKTE VON MORGEN

Technology Review ist die deutsche Lizenzausgabe von „Technology Review – MIT's Magazine of Innovation“

REDAKTION

Postfach 61 04 07, 30604 Hannover, Helstorfer Str. 7, 30625 Hannover
 Telefon: 0511 / 53 52-764, Fax: 0511 / 53 52-767
 www.technologyreview.de, E-Mail: office@TR.heise.de

Chefredakteur: Thomas Vašek

Stellv. Chefredakteur: Sascha Matthe

Geschäftsf. Redakteurin (Leitung Schwerpunktthemen): Astrid Dähm

Art Director: Sabine Schulz

Ltg. Fotoredaktion: Manfred Klimek

Redaktion: Hanno Charisius (Ltg. Innovation), Tobias Hürter (Ltg. Perspektive), Wolfgang Stieler (Ltg. Labor)

Chef vom Dienst | Organisation: Leif Kleinhans

Schlussredaktion: Timo Ahrens

Bildbearbeitung | Illustrationen: Eric Tscherne

Dokumentation | Fact Checking: Kathrin Lilienthal

Assistentin der Fotoredaktion: Rachel Wirth

Autoren: Steffan Heuer, Nils Schiffhauer, Birgit Will

Mitarbeiter dieser Ausgabe: Susanne Donner, Holger Fuß, Anke Geipel-Kern, Frank Grünberg, Markus Honsig, Martin Koch, Martin Kölling, Corie Lok (US-Edition), Tom Möller, Bernd Müller, Wade Roush (US-Edition), Stefan Schmitt, Dirk Schubert, Mario Sixtus, Paul Starr (US-Edition), David Talbot (US-Edition), Wolfgang Tress, Katrin Wilkens

DTP-Produktion: Wolfgang Otto (Ltg.), Dieter Wahner (Ltg. Korrektur/Satz), Dirk Wollschläger (Ltg. Grafik), Ben Dietrich Berlin, Peter-Michael Böhm, Martina Bruns, Martina Fredrich, Ines Gehre, Jörg Gottschalk, Birgit Graff, Angela Hilberg, Sabine Humm, Dietmar Jokisch, Hella Kothöfer, Astrid Seifert, Edith Tötsches, Brigitta Zurheiden

VERLAG

Heise Zeitschriften Verlag GmbH & Co. KG,
 Postfach 61 04 07, 30604 Hannover, Helstorfer Str. 7, 30625 Hannover
 Telefon: 0511 / 53 52-0, Fax: 0511 / 53 52-129

Herausgeber: Christian Heise, Ansgar Heise

Geschäftsführer: Ansgar Heise, Steven P. Steinkraus, Dr. Alfons Schröder

Verlagsleiter: Dr. Alfons Schröder

Anzeigenleiter: Karl-Heinz Piotrowski,

Telefon: 0511 / 53 52-761, Fax 0511 / 53 52-443

karl-heinz.piotrowski@technology-review.de

Mediaberatung: Michaela Thiem,

Telefon: 0511 / 53 52-421, Fax: 0511 / 53 52-443

michaela.thiem@technology-review.de

Julia Wittig, Telefon: 0511 / 53 52-633, julia.wittig@technology-review.de

Mediaberatung: Technologie-Parks

sales & communications medienagentur, Annemarie Scharl-Send,

Telefon: 08144 / 9 96 95 12, ass@salescomm.de

Disposition: Astrid Meier

Anzeigenpreise: Es gilt die Preisliste vom 1. Oktober 2004

Vertriebsleitung: Achim Spitzer

Teamleitung Herstellung: Bianca Nagel

Druck: Dierichs Druck + Media GmbH, Kassel

ISSN 1613-0138

TR abonnieren: Eine vorbereitete Postkarte für Ihre Abo-Bestellung finden Sie im Heft. Online-Bestellung via Internet (www.heise.de/abo) oder E-Mail (abo@tr.heise.de)

Abonnement-Preise: Das Standardabo kostet inkl. Versandkosten: Inland € 49,50, Ausland außer Schweiz € 54,50 (CHF 91,00); ermäßigtes Abo für Schüler, Studenten, Auszubildende, Zivil- und Grundwehrdienstleistende (nur gegen Vorlage einer entsprechenden Bescheinigung): Inland € 34,50, Ausland außer Schweiz € 39,50 (CHF 63,50). Das Technology Review-plus-Abo (inkl. einer Archiv-CD jährlich) kostet pro Jahr € 7,00 (CHF 13,70) Aufpreis.

Für Abonnenten in der Schweiz Bestellung über:

Thali AG, Aboservice, Industriestr. 14, CH-6285 Hitzkirch,
 Tel.: 041 / 9 19 66 11, Fax: 041 / 9 19 66 77, E-Mail: abo@thali.ch, Internet:
 www.thali.ch

Der Bezug der Zeitschrift Technology Review ist im Mitgliedsbeitrag des Verbandes ADT enthalten



Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion vom Herausgeber nicht übernommen werden. Kein Teil dieser Publikation darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Verlags in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte kann keine Haftung übernommen werden.

Printed in Germany, Copyright 2005 by Heise Zeitschriften Verlag GmbH & Co. KG

TECHNOLOGY REVIEW Mai 2005

© Copyright by Heise Zeitschriften Verlag GmbH & Co. KG. Veröffentlichung und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Heise Zeitschriften Verlags.

Im Juni-Heft lesen Sie:

ERIC TSCHERNE FÜR TECHNOLOGY REVIEW

→ Biotech-Weltmacht China

Das Reich der Mitte im Aufschwung: China gilt als idealer Standort für Billigproduktion. Doch insgeheim baut das Land eine Vormachtstellung in der Biotechnologie auf.

→ Die unendliche Bibliothek

Der US-Suchmaschinen-Betreiber Google will Millionen Bücher digitalisieren und ins Web stellen. Kritiker fürchten, dass dabei europäisches Kulturgut zu kurz kommt.

→ Fokus: Technologie global

Von Wasserbau in Holland bis zur Open-Source-Bewegung in Südafrika: ein TR-Report über die neuesten technologischen Entwicklungen in aller Welt.

Das Heft erscheint am 26.5.2005

dt magazin für
computer
technik



MAGAZIN FÜR PROFESSIONELLE
INFORMATIONSTECHNIK



c't 09/05 jetzt im Handel

Schnelle LCDs: 19-Zöller für 3D-Spiel und Video

Website-Optimierung: Einsame Homepage sucht Surfer

Tinte & Papier: Fotodruck besonders günstig



ix 05/05 jetzt im Handel

Wireless LANs: Vergleichstest

Tutorial: NFSv4

Compiler: Fünf gegen GCC*4

IP-Telefonie: Erfahrungsbericht Filialanbindung