



Postfach 61 04 07, 30604 Hannover; Karl-Wiechert-Allee 10, 30625 Hannover

**Redaktion:** Telefon: 0511 5352-387, Fax: 0511 5352-361, E-Mail: [post@ix.de](mailto:post@ix.de)  
**Abonnements:** Telefon: 0541 80009-120, Fax: 0541 80009-122, E-Mail: [leserservice@heise.de](mailto:leserservice@heise.de)

**Herausgeber:** Christian Heise, Ansgar Heise

**Redaktion:** Chefredakteur: Dr. Oliver Diedrich ([odig@ix.de](mailto:odig@ix.de)) -616

Stellv. Chefredakteur: Markus Feilner ([mfe@ix.de](mailto:mfe@ix.de)) -388

Ltd. Redakt.: Alexander Neumann ([ane@ix.de](mailto:ane@ix.de)) -813, Bert Ungerer ([un@ix.de](mailto:un@ix.de)) -368

Nicole Bechtel ([nb@ix.de](mailto:nb@ix.de)) -378, Jürgen Diercks ([jd@ix.de](mailto:jd@ix.de)) -379, Madeleine Domogalla

([mdo@ix.de](mailto:mdo@ix.de)) -590, Moritz Förster ([fo@ix.de](mailto:fo@ix.de)) -374, Silke Hahn ([sih@ix.de](mailto:sih@ix.de)) -367, Alexandra Kleijn

([akl@ix.de](mailto:akl@ix.de)) -787, Rainald Menge-Sonnentag ([rme@ix.de](mailto:rme@ix.de)), Susanne Nolte ([sun@ix.de](mailto:sun@ix.de)) -689,

Matthias Parbel ([mapp@ix.de](mailto:mapp@ix.de)) -321, André von Raison ([avr@ix.de](mailto:avr@ix.de)) -377,

Ute Roos ([ur@ix.de](mailto:ur@ix.de)) -535, Carina Schipper ([csc@ix.de](mailto:csc@ix.de)) -384

Redaktionsassistent: Carmen Lehmann ([cle@ix.de](mailto:cle@ix.de)) -387, Michael Mentzel ([mm@ix.de](mailto:mm@ix.de)) -153

**Korrespondent Köln/Düsseldorf/Ruhrgebiet:** Achim Born, Siebengebirgsallee 82, 50939 Köln,  
 Telefon: 0221 4200262, E-Mail: [ab@ix.de](mailto:ab@ix.de)

**Korrespondentin München:** Susanne Franke, Belgradstraße 15 a, 80796 München,  
 Telefon: 089 28807480, E-Mail: [sf@ix.de](mailto:sf@ix.de)

**Ständige Mitarbeiter:** Dettlef Borchers, Tobias Haar, Dr. Fred Hantelmann, Nils Kaczenski,  
 Christian Kirsch, Kai König, Barbara Lange, Stefan Mintert, Dr. Holger Schwichtenberg,  
 Diane Sieger, Dr. Jens Söldner, Gerhard Völkl

**Layout und Satz:** Beatrix Dedek, Madlen Grunert, Lisa Hemmerling, Sarah Hiller,  
 Kirsten Last, Steffi Martens, Marei Stade, Matthias Timm, Ninett Wagner,  
 Heise Medienwerk, Rostock

**Chefin vom Dienst:** Barbara Gückel

**Korrektur:** Barbara Gückel; Marei Stade, Ricardo Ulbricht, Ninett Wagner,  
 Heise Medienwerk, Rostock

**Hergestellt und produziert mit Xpublisher:** [www.xpublisher.com](http://www.xpublisher.com)

**Xpublisher-Technik:** Melanie Becker, Anna Hager, Pascal Wissner

**Fotografie:** Martin Klauss Fotografie, Despetal/Barfelde

**Titel:** Idee: iX; Titel- und Aufmachergestaltung: Dietmar Jokisch, Martin Klauss

**Verlag und Anzeigenverwaltung:**

Heise Medien GmbH & Co. KG, Postfach 61 04 07, 30604 Hannover; Karl-Wiechert-Allee 10,  
 30625 Hannover; Telefon: 0511 5352-395, Fax: 0511 5352-129

**Geschäftsführer:** Ansgar Heise, Dr. Alfons Schröder

**Mitglieder der Geschäftsleitung:** Beate Gerold, Jörg Mühle

**Verlagsleiter:** Dr. Alfons Schröder

**Anzeigenleitung:** Michael Hanke -167, E-Mail: [michael.hanke@heise.de](mailto:michael.hanke@heise.de),  
[www.heise.de/mediadaten/ix](http://www.heise.de/mediadaten/ix)

**Anzeigenpreise:** Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 31 vom 1. Januar 2020.

**Leiter Vertrieb und Marketing:** André Lux -299

**Werbeleitung:** Julia Conrades -156

**Druck:** Dierichs Druck + Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

**Sonderdruck-Service:** Julia Conrades -156

**Verantwortlich:** Textteil: Dr. Oliver Diedrich; Anzeigenteil: Michael Hanke

**iX erscheint monatlich**

Einzelpreis 8,90 €, Österreich 9,80 €, Schweiz 14.50 CHF, Luxemburg 10,30 €

Das Abonnement für 13 Ausgaben kostet: Inland 105,30 €, Österreich 118,30 €,

Schweiz 165.10 CHF, restl. Europa 123,50 €, sonst. Länder 127,40 €; 13 Digitalausgaben im

Abonnement kosten weltweit 105,30 €; Studentenabonnement: Inland 63,05 €,

Österreich 70,85 €, Schweiz 98.80 CHF, restl. Europa 74,10 €, sonst. Länder 76,05 €;

nur gegen Vorlage der Studienbescheinigung. Luftpost auf Anfrage.

iX Plus-Abonnements (inkl. Onlinezugriff auf das iX-Artikel-Archiv und die digitale Ausgabe  
 für Android/iOS und im Browser) kosten pro Jahr 13 € (Schweiz 16.90 CHF) Aufpreis.

Für Mitglieder von AUGE, BvDW e. V., /ch/open, GI, GUUG, ISACA Germany Chapter e. V.,

JUG Switzerland, Mac e. V., VBIO, VDE und VDI gelten ermäßigte Abonnementpreise

(gegen Mitgliedsausweis). Bitte beim Abo-Service nachfragen.

**Kundenkonto in der Schweiz:** UBS AG, Zürich, Kto.-Nr. 206 PO-465.060.0

**Abo-Service:**

Heise Medien GmbH & Co. KG, Leserservice, Postfach 24 69, 49014 Osnabrück,

Telefon: 0541 80009-120, Fax: 0541 80009-122, E-Mail: [leserservice@heise.de](mailto:leserservice@heise.de)

**Vertrieb Einzelverkauf** (auch für Österreich, Luxemburg und Schweiz): VU Verlagsunion KG,

Meißberg 1, 20086 Hamburg, Telefon: 040 3019-1800, Fax: 040 3019145-1800,

[info@verlagsunion.de](mailto:info@verlagsunion.de), Internet: [www.verlagsunion.de](http://www.verlagsunion.de)

Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die  
 Redaktion vom Herausgeber nicht übernommen werden. Die gewerbliche Nutzung abgedruckter  
 Programme ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig.

Honorierte Arbeiten gehen in das Verfügungsrecht des Verlages über, Nachdruck nur mit

Genehmigung des Verlages. Mit Übergabe der Manuskripte und Bilder an die Redaktion erteilt

der Verfasser dem Verlag das Exklusivrecht zur Veröffentlichung. Für unverlangt eingesandte

Manuskripte kann keine Haftung übernommen werden. Sämtliche Veröffentlichungen in iX

erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes. Warennamen werden ohne

Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt.

Printed in Germany

© Copyright by Heise Medien GmbH & Co. KG

ISSN 0935-9680

