

MARKT + TRENDS

Sicherheitskonferenzen

IT-Defense 2018	8
OMNISECURE 2018	10

E-Learning

LEARNTEC 2018: Die Digitalisierungsshow	11
---	----

Display-Technik

Integrated Systems Europe wächst und wächst	12
---	----

OOP-Konferenz

OOP 2018: Renaissance der Architektur	16
---------------------------------------	----

Embedded Computing

KI in der Industrie	20
---------------------	----

Systeme

Hat Oracle Solaris doch nicht begraben?	24
---	----

WWW

EU-Parlament beschränkt Geoblocking	25
-------------------------------------	----

Hardware

POWER9-Einstiegssysteme von IBM	26
---------------------------------	----

Systemmanagement

Cloud-Werkzeuge für Administratoren	28
-------------------------------------	----

Office

LibreOffice 6.0 setzt auf OpenPGP	29
-----------------------------------	----

Wirtschaft

Intel wächst mit dem RZ-Geschäft	30
----------------------------------	----

Kommunikation

Erste Geräte nach 802.11ax	40
----------------------------	----

Kolumne

Was wir aus Spectre & Co. lernen	41
----------------------------------	----

TITEL

Cloud

Vertraulichkeit in der Cloud	42
------------------------------	----

Cloud-Standards

Zertifikate zur Cloud-Sicherheit	48
----------------------------------	----

Secure Programming

SCONE Secure Containers	52
-------------------------	----

REVIEW

RZ-Verwaltung

DCIM & IPAM mit NetBox	58
------------------------	----

Virtualisierung

Mit LinuxKit VM-Images generieren	64
-----------------------------------	----

Pen-Computing

Mobilgeräte mit Stift im Vergleich	68
------------------------------------	----

REPORT

Authentifizierung

Mangelnder Datenschutz bei Kundenportalen	74
---	----

Spatial Audio

Im Kommen: dreidimensionaler Raumklang	78
--	----

Marktübersicht: Next-Generation-Firewalls

Angesichts immer neuer Bedrohungen muss auch die Firewall dem aktuellen Stand der Technik angepasst werden. Dass das nicht zum Nulltarif zu haben ist, zeigt eine Marktübersicht.



Seite 80



Neues Tutorial: Textanalyse mit Machine Learning

Viele Informationen liegen nur als unstrukturierte Texte vor. Mit Python-Tools für maschinelles Lernen lassen sich Zusammenhänge und verborgenes Wissen aufspüren.

Seite 118



Was Pen-Computing kann

Für ihre High-End-Tablets und -Notebooks haben die Hersteller digitale Stifte als Eingabemedium wiederentdeckt. Wie gut das funktioniert, zeigte ein Vergleichstest im iX-Labor.

Seite 68

Cloud, aber sicher!

Nicht nur aus juristischen Gründen legen deutsche Firmen großen Wert auf Datenschutz. Wie man die Vertraulichkeit von Daten in der Cloud durch technische Maßnahmen und richtige Verträge sicherstellt, zeigen wir auf

Seite 42, 48 und 52



Cross-Plattform-Apps mit Cordova

Das freie Toolkit Cordova transformiert eine Webanwendung in eine mobile App für Android, iOS und Windows Phone, die alle Möglichkeiten des Geräts ausnutzen kann.

Seite 126

Netzwerksicherheit

Marktübersicht:
Next-Generation-Firewalls COVER THEMA 80

Finanz-IT

APIs für Kontoabfragen
und Banktransaktionen 86

Digitalisierung

Mitarbeiter fit für die
Digitalisierung machen COVER THEMA 90

WISSEN

Machine Learning

Prognosen stellen mit
Facebooks Prophet COVER THEMA 94

Serverarchitektur

Flexible statt statische Server 100

Anwendungssicherheit

Selbstverteidigung zur Laufzeit 103

Rechenzentren

Kurz erklärt: Edge Computing 106

PRAXIS

Data Science

KI-Textanalyse, Teil 1:
Zusammenhänge erkennen COVER THEMA 118

Mobile Computing

Cross-Plattform-Apps mit Cordova COVER THEMA 126

LaTeX-Tutorial, Teil 3

Schnittstellen zu externen Daten COVER THEMA 132

Tools und Tipps

Einfach Verzeichnisse synchronisieren 138

MEDIEN

App-Infos

Mobiles Arbeiten mit PDF-Dokumenten 140

Vor 10 Jahren

Die Erkenntnischnittstelle wird populär 141

Buchmarkt

Arbeit 4.0 142

Rezensionen

Robotik, Digitalisierung, Python 144

RUBRIKEN

Editorial 3

Leserbriefe 6

iX extra Hosting COVER THEMA nach Seite 106

IT-Markt 146

Stellenmarkt COVER THEMA 148

Inserentenverzeichnis 161

Impressum 161

Vorschau 162