

MARKT + TRENDS

CeBIT 2014
Messe für Fachbesucher und Aussteller 10

Mobile Systeme
Enterprise-Mobility-Management
in der Konsolidierung 16

Embedded Computing
Embedded-Anwendungen
auf der CeBIT 2014 18

Business-Software
IBM Wave for z/VM:
Virtualisierung auf dem Mainframe 26

Industrie-Messe
Hannover Messe 2014 und
die Fabrik der Zukunft 28

Datenanalyse
CODE_n: Start-ups im Wettbewerb 28

Sicherheitskonferenzen
RSA Conference 2014:
Im Jahr eins nach Snowden 30

Konferenz TrustyCon: Aus Protest
gegen RSA ins Leben gerufen 31

Benutzerschnittstellen
Neue Formen der Mensch-
Maschine-Interaktion 34

Industrielle IT
embedded world in Nürnberg
wächst weiter 36

Mobile Computing
Mobile World Congress 2014 38

iX-Jubiläum
Webhoster-Umfrage mit Verlosung **COVER
THEMA** 56

Wirtschaft
Server-Markt schwächelt weiter 58

TITEL

Browser-Sicherheit
Angriffsrisiken minimieren
mit Security-Headers **COVER
THEMA** 60

Remote-Controlled Browser
Systems in der Praxis 68

REVIEW

Remote Desktop
Freier Terminalserver X2Go im
Unternehmenseinsatz 74

Grafik-Workstations
Nächste Generation: Ivy- vs. Sandy-
Bridge und Quadro gegen Quadro K **COVER
THEMA** 78

Mobile Computing
8-Zoll-Tablets mit Windows
und Android **COVER
THEMA** 85

Mobile Softwareentwicklung
Android Studio – Googles
alternative Entwicklungsumgebung **COVER
THEMA** 88

Groupware
Neue Strukturen, neue Version –
Scalix 12.1 91

Groupware-Zukunft: Social Collaboration



„Social Collaboration“ bezeichnet das Zusammenwachsen der Funktionen von Groupware und sozialen Netzwerken in einem Produkt. Ein umfassender Marktüberblick beleuchtet das Angebotspektrum.

Seite 94

Spiele für iOS Game Center programmieren

Wer Apps für Apples Spiele-Netzwerk Game Center entwickeln will, muss sich an etliche Regeln halten. Ein Würfelspiel zeigt beispielhaft, wie es geht.

Seite 144



Eclipse-ADT-Alternative: Android Studio



App-Entwicklern für Android stand bislang nur das Eclipse-Plug-in ADT zur Verfügung. Nun hat Google mit dem Android Studio eine Alternative vorgestellt. Ein Blick auf die Betaversion.

Seite 88

Browser bändigen: Sicher surfen

Webbrowser werden mehr und mehr zum Einfallstor für Malware. Mit Security-Headern und Remote-Controlled-Browsern stehen zwei Verfahren zur Verfügung, die dieses Risiko minimieren können.

Seite 60 und 68



Small Business Server im Eigenbau

Seit Microsoft den Small Business Server abgekündigt hat, ist Handarbeit gefragt, wenn man nicht auf deutlich teurere Alternativen umsteigen will. iX stellt Skripte für die PowerShell zur Verfügung, die das Aufsetzen eines eigenen SBS erheblich erleichtern.

Seite 138

REPORT

Groupware-Zukunft

Social Collaboration vor Ort und aus der Cloud COVER
THEMA 94

Suchmaschinen

Author Rank: Gut fürs Ego und Google+ 102

Recht

Steuerrisiken bei Lizenzverträgen mit dem Ausland 105

Cloud-Sicherheit

Erstes BSI-Audit für Cloud-Provider 108

Gesellschaft

Zur Digitalisierung der Arbeitswelt 111

WISSEN

Mobile Security

Sicherheitstests für Android-Apps COVER
THEMA 114

Automotive Computing

Standards und Ökosysteme für die App-Entwicklung im Auto-Infotainment 120

Kurz erklärt

Festplatten mit Advanced Format 126

PRAXIS

Server-Umgebung

Skripte zum Aufsetzen eines Small Business Server COVER
THEMA 138

NoSQL

Mapper und Reducer Scheduling in Hadoop COVER
THEMA 142

Spiele Netzwerk

App-Entwicklung mit dem Game Center von iOS 7 COVER
THEMA 144

Spieleprogrammierung

Unity-Tutorial III: Finale Schritte, visuelle Verfeinerungen COVER
THEMA 152

MEDIEN

App-Infos

Mathe-Apps zum Lernen und Üben 162

Vor 10 Jahren

Elefanten träumen von Babylon 163

Buchmarkt

Softwareentwicklung 164

Rezensionen

HTML5, CSS3 & JavaScript; Apple-Imperium; Data Science 165

RUBRIKEN

Editorial 3

Leserbriefe 6

iX extra Webhosting COVER
THEMA nach Seite 126

Seminarkalender 166

Stellenmarkt 167

Inserentenverzeichnis 168

Impressum 169

Vorschau 170