



Rechtliche Hürden für Smart Contracts

Mit der Distributed-Ledger-Technik lassen sich Verträge abschließen, ohne dass eine externe Instanz wie ein Notar zum Verifizieren nötig ist. Doch wie erreicht man, dass solche Verträge als rechtsgültig anerkannt werden? Nicht nur unter Juristen ist die Diskussion über die erforderlichen Rahmenbedingungen entbrannt. Klar ist, dass etliche Gesetze geändert werden müssen.

Ordnung in den IoT-Dschungel bringen

Das Internet of Things hat inzwischen zahlreiche Frameworks, Cloud-Anwendungen, Standards, Plattformen und Entwicklungswerkzeuge hervorgebracht. Hier den Durchblick zu behalten, ist nicht einfach. *iX* schafft mit einer Referenzarchitektur und einem konkreten Projekt Übersicht im Java-IoT-Wirrwarr.

Heft 8/2018
erscheint am 26. Juli 2018

Übersicht: Dienste zum Hosten von Containern

Dank Docker haben Entwickler Container für sich entdeckt, doch der Betrieb schreckt noch viele ab. Deshalb mehren sich die Angebote rund um Container-Hosting und Managed Kubernetes. Das reicht von standardisierten Clustern wie der Google Kubernetes Engine bis zur maßgeschneiderten Installation.

PowerShell Core 6.0: Offen für andere

Microsoft öffnet sich und bietet sein Kommandozeilen- und Scripting-Werkzeug PowerShell nun auch für Linux und macOS an. Damit gehen zahlreiche Veränderungen einher, vorhandene PowerShell-Skripte dürften nur in den seltensten Fällen noch funktionieren. Was alles anders ist und wie sich die Linux- und macOS-Portierungen anfühlen, in der nächsten *iX*.



Trending und Monitoring mit Prometheus



Prometheus hat schnell das Herz der Cloud-Administratoren erobert. Im Kern konzentrieren sich die Entwickler auf Trending, also die Vorhersage der benötigten Ressourcen. Als Nebenprodukt liefern sie ein zeitgemäßes Monitoring. *iX* stellt das Werkzeug in einem dreiteiligen Tutorial vor.

Änderungen vorbehalten



iX kompakt Programmieren heute jetzt im Handel



Technology Review 7/2018
jetzt im Handel



ct 14/2018
jetzt im Handel

Kein wichtiges Thema mehr versäumen!

Abonnieren Sie jetzt unseren **Newsletter** oder folgen Sie uns ganz einfach auf **Facebook**. So bleiben Sie immer up to date!

www.iX.de/newsletter



www.facebook.com/iX.magazin

