



Mikrocontroller vor Angriffen schützen

Wer Mikrocontroller einsetzt, muss sie auch schützen. Je nach Anforderungen setzt das dedizierte Chips voraus, Secure Elements genannt. Sie stellen Schlüssel und Code bereit, die die Integrität des Mikrocontrollers prüfen.



Datenbanken verteilen und skalieren

Wer an die vertikalen Skalierungsgrenzen einer Datenbank stößt, möchte sie meist auf mehrere Server verteilen. *iX* untersucht hierfür die Open-Source-Systeme CitusDB, MariaDB Column Store und Postgres-XL: Wie skaliert ihre Performance und funktioniert das Clustering ohne weiteres Zutun?

Heft 7/2018
erscheint am 28. Juni 2018

ISO 27000: Aktualisierter Standard

ISO und IEC haben eine aktualisierte Version des Standards ISO/IEC 27000 veröffentlicht. Er liefert einen Überblick über die Standardreihe, die sich um IT-Sicherheit und Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS) dreht. Verantwortliche für ein ISMS erhalten einen Leitfaden. Außerdem beinhaltet der Standard ein einheitliches Glossar für Auditoren und Auditierte.



Blockchain – der Stand der Dinge

Blockchain ist viel mehr als Bitcoin und andere digitale Währungen. *iX* wirft einen Blick auf reale Blockchain-Projekte unter anderem bei der Bundesdruckerei, zeigt, wie man eine NEM-Blockchain in JavaScript implementiert, und beleuchtet Rechtsfragen bei Smart Contracts.

JavaScript-Frameworks im Vergleich

Die Entwicklung von Webapps startet heutzutage meist mit der Entscheidung für ein JavaScript-Framework – ein Beschluss, der im Laufe eines Projekts kaum mehr rückgängig zu machen ist. Neben den Platzhirschen Angular, React und Vue.js buhlen auch Exoten wie Ember und Aurelia um die Gunst der Programmierer.



iX kompakt Programmieren heute jetzt im Handel



Technology Review 6/2018
jetzt im Handel



dt 11/2018
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

