



Künstliche Intelligenz in der CI/CD-Pipeline

DevOps-Werkzeuge liefern so viele Fehlermeldungen, Warnungen und Testergebnisse, dass sich diese Informationen kaum noch manuell verarbeiten lassen. Verfahren der künstlichen Intelligenz (AI4DevOps) helfen dabei, die riesigen Datenmengen auszuwerten.

Sichere APIs

APIs als wichtiger Bestandteil moderner Web-, Mobile- und SaaS-Anwendungen werden immer öfter von Angreifern ins Visier genommen. Wie Entwickler die Schnittstellen sicher gestalten, was sie beim Authentifizieren, Autorisieren und beim Verwalten von Assets beachten müssen und welche Tools dabei hilfreich sind, zeigt die nächste Ausgabe.

Core Web Vitals

Für das Suchmaschinenranking zieht Google seit Februar 2022 auch die Performance von Webseiten heran. Mit dem

Heft 7/2022
erscheint am 23. Juni 2022

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



Core-Web-Vitals-Test lässt sich überprüfen, wie schnell Seiten laden und auf Interaktionen reagieren. iX erklärt, was die Core Web Vitals genau sind und welche Stellschrauben zu einer vitaleren, also schnelleren Webseite führen.

CAPI für die Verwaltung von Kubernetes-Clustern

Große, heterogene Kubernetes-Cluster verlangen einen konsistenten Weg, sie zu verwalten. Den liefert das Kubernetes-Subprojekt Cluster API (CAPI). Es stellt deklarative APIs für das Lifecycle-Management von Kubernetes-Clustern zur Verfügung. Die nächste iX stellt einige Einsatzszenarien vor.



Die eigene Software als SaaS anbieten

Unternehmen erwarten zunehmend, ihre Geschäftsanwendungen als Software as a Service aus dem Netz zu beziehen. Will ein Hersteller seine bislang zur Installation beim Kunden vertriebene Software zur SaaS machen, muss er technische, aber auch organisatorische Herausforderungen lösen.

Änderungen vorbehalten



**iX kompakt –
Sicheres Active Directory
jetzt im Handel**



**Technology Review 3/2022
jetzt im Handel**



**ct 11/2022
jetzt im Handel**