

iX-Workshops 2024: Neu im Programm

In unseren praxisnahen iX-Workshops für IT-Profis lernen Sie von kompetenten Referentinnen und Referenten, die Ihnen relevantes Know-how für Ihren Arbeitsalltag vermitteln. Kleine Gruppen garantieren ein intensives Lernen mit vielen Übungen. Die Trainer wurden von der iX-Redaktion ausgewählt, die präsentierten Inhalte sind unabhängig und werbefrei. Hier finden Sie eine kleine Auswahl der neu ins Programm aufgenommenen Workshops.



Cloud



Exchange Migration: Von Microsoft Exchange Server zu Exchange Online

Lernen Sie die Migrationsmöglichkeiten von Microsoft Exchange Server 2016 oder 2019 zu Exchange Online kennen. Unser Leitfaden zur Vorbereitung, Durchführung und erfolgreichen Bewältigung hilft Ihnen, die Herausforderungen zu meistern.

Online-Workshop, 29. Februar 2024 | 28. November 2024

Mastering Azure: Administration und Konfiguration der Microsoft Cloud
Anhand zahlreicher Demonstrationen und in praktischen Übungen lernen Sie, die grundlegenden Komponenten der Microsoft Azure Cloud zu administrieren, zu konfigurieren und zu implementieren.

Online-Workshop, 16.–19. April 2024 | 15.–18. Oktober 2024

Monitoring mit Prometheus und Grafana

In diesem Workshop lernen Sie, wie Sie mit Prometheus, Grafana und dem Alert Manager Infrastruktur und Anwendungen effektiv überwachen, Probleme frühzeitig erkennen und Alarme einrichten, um auf kritische Situationen reagieren zu können.

Online-Workshop, 18.–20. März 2024, 13.–15. Mai 2024, 8.–10. Juli 2024, 11.–13. November 2024



Powerkurs: Aufbau einer Cloud-native-Umgebung

Bauen Sie unter Anleitung eine professionell nutzbare Cloud-native-Umgebung mit hochverfügbarem Kubernetes-Cluster, Access-Management, Monitoring und GitOps auf.

Online-Workshop, 20.–21. März 2024 | 23.–24. Oktober 2024

Data Science

MS Fabric: Einstieg in die All-in-one-Datenanalyse-Plattform

Mit Microsoft Fabric können Sie neue und bestehende Elemente von Power BI, Azure Synapse und Azure Data Factory in einer nahtlos integrierten Umgebung nutzen. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele lernen Sie, wie die verschiedenen Anwendungen zusammenspielen.

Online-Workshop, 16.–18. April 2024 | 25.–27. September 2024

IT-Security

IEC 62443: Industrial Security für Produkthersteller

Erfahren Sie, wie Sie Ihre Produktentwicklung und -wartung mithilfe der Norm IEC 62443 „Industrielle Kommunikationsnetze – IT-Sicherheit für Netze und Systeme“ über den gesamten Lebenszyklus sicher gestalten und von Anfang an normenkonform umsetzen.

Online-Workshop, 7.–8. Februar 2024 | 14.–15. Mai 2024 | 2.–3. Juli 2024 | 9.–10. Oktober 2024

Moderne Authentifizierung mit und ohne Passwort

In diesem Workshop lernen Administratoren, IT-Sicherheitsbeauftragte und Entwickler moderne Methoden zur sicheren Authentifizierung mit Passkeys und Zwei-Faktor-Authentifizierung kennen.

Online-Workshop, 19.–20. Februar 2024 | 28.–29. Mai 2024 | 10.–11. September 2024 | 21.–22. November 2024

SAP



Einführung in die SAP Business Technology Platform (BTP)

In diesem Praxis-Workshop lernen Sie, wie Sie mit der SAP Business Technology Platform SAP-Anwendungen erweitern, Schnittstellen integrieren und Geschäftsprozesse optimieren.

Online-Workshop, 14. März 2024 | 7. November 2024

Softwareentwicklung

CI/CD mit GitHub Actions

Dieser Workshop führt Sie in GitHub Actions ein, eine flexible Lösung für Continuous Integration und Continuous Delivery. Der Schwerpunkt liegt auf der praktischen Arbeit mit GitHub und der interaktiven Erarbeitung von sofort einsetzbaren Best Practices.

Online-Workshop, 15. Februar 2024 | 14. November 2024



Skalierbare Java-Anwendungen mit Virtual Threads

Was beim Umstieg von klassischen Java Threads auf Virtual Threads zu beachten ist, wie die Anwendungsarchitektur aufgebaut sein sollte und wo die Fallstricke lauern, erfahren Sie in diesem Hands-on-Workshop.

Online-Workshop, 5. Februar 2024 | 9. September 2024



Softwareentwicklung mit Python: Fortgeschrittene Tools und Techniken

Best Practices für die Arbeit an großen Python-Projekten: Lernen Sie Abhängigkeiten effizient zu managen, Codequalität und Wartbarkeit mit geeigneten Werkzeugen sicherzustellen sowie Type Hints und Tests gezielt einzusetzen.

Online-Workshop, 9.–10. April 2024 | 28.–29. Oktober 2024

Mehr Infos und Anmeldung: heise-academy.de/marken/ix