

iX-Workshops im November

In iX-Workshops vermitteln kompetente Referentinnen und Referenten praxisrelevantes Know-how für IT-Fachleute. Alle Workshops finden als Onlinekurse statt; zur Teilnahme ist lediglich ein Webbrowser sowie teilweise ein SSH-Client zum Zugriff auf die Übungsumgebung erforderlich. Dank kleiner Gruppen ist viel Raum für eine individuelle Betreuung und den intensiven Austausch mit den Referenten und den anderen Teilnehmenden.

IT-Sicherheit

IT-Grundschutz-Praktiker mit Zertifikat

Lernen Sie die Inhalte und die Umsetzung der IT-Grundschutz-Methodik des BSI anhand von Fallstudien und Beispielen kennen. Am dritten Kurstag erfolgt die digitale Prüfung für das IT-Grundschutz-Zertifikat.

2.–4. November 2021, Onlinekurs

Linux-Server härten: Verschlüsselung, Zugriffskontrolle, Integritätschecks

Praktische Übungen vermitteln Linux-Admins in diesem viertägigen Kurs, wie man Linux-Server gegen Angriffe absichert – von der Datenverschlüsselung bis zu SELinux.

2.–5. November 2021, Onlinekurs



Sicherer Einsatz von Microsoft 365

Dieser Kompakt-Workshop zeigt an einem Tag, wie Sie Microsofts Cloud-Office-Paket sicher, datenschutzkonform und gemäß den eigenen Compianceregeln einsetzen.

12. November 2021, Onlinekurs

OWASP Top 10 – Sicherheitslücken in Webanwendungen vermeiden

Pentester Tobias Glemser demonstriert die häufigsten Sicherheitslücken in Webanwendungen und erklärt Schutzmaßnahmen.

16.–17. November 2021, Onlinekurs



Sichere Cloud-Nutzung

An zwei Tagen erarbeiten Sie einen praktischen Leitfaden zur sicheren Nutzung von AWS, Azure und Co. in Ihrem Unternehmen – unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsstandards und von Best Practices.

16.–17. November 2021, Onlinekurs

Sicherheitsprüfung und -zertifizierung von IT-Produkten

Neue regulative Anforderungen auf EU-Ebene durch den Cybersecurity Act (CSA) zwingen Hersteller dazu, sich mit IT-Produktprüfung und Zertifizierung auseinanderzusetzen. Die Schulung vermittelt Grundlagenwissen zu Prüfstandards wie Common Criteria, IEC 62443 oder der Beschleunigten Sicherheitszertifizierung (BSZ) des BSI sowie deren Anwendung, Stolpersteine und Prüfpraxis.

16.–17. November 2021, Onlinekurs



Notfallplanung und Notfallübungen

In diesem dreitägigen Kurs erarbeiten Sicherheitsbeauftragte, IT-Leiter, Notfall- und Risikomanager sowie Auditoren Schritt für Schritt unter fachkundiger Anleitung einen Leitfaden für eine professionelle IT-Notfallplanung für ihr Unternehmen.

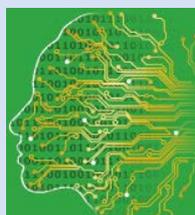
29. November bis 1. Dezember 2021, Onlinekurs

Data Science und KI

Big-Data-Analyse mit PySpark

Apache Spark verteilt komplexe Datenanalysen und Machine-Learning-Anwendungen über einen Rechencluster. Die PySpark-API ermöglicht den Zugriff auf die Spark Engine aus Ihren eigenen Python-Programmen heraus.

4.–5. November 2021, Onlinekurs



Machine Learning und Deep Learning mit Python, TensorFlow und PyTorch

Lernen Sie die Grundlagen von Machine Learning und Deep Learning und die Implementierung von ML-Modellen zur Verarbeitung von Bildern, Texten und Zeitreihen mit den ML-Frameworks TensorFlow und PyTorch. Der Kurs findet an zehn Vormittagen donnerstags und freitags über fünf

Wochen statt. Dazu gibt es Übungsaufgaben.

11. November bis 10. Dezember 2021, Onlinekurs

Systemmanagement

Systemdeployment und -automatisierung mit Ansible

Linux-Admins lernen an praktischen Beispielen in einer Übungsumgebung, wie sie ihre IT-Infrastruktur effizient mit Ansible verwalten – von der Einrichtung bis zur Entwicklung komplexer Playbooks.

8.–11. November 2021, Onlinekurs

Infrastructure as Code mit Terraform

Der Kurs vermittelt an praktischen Beispielen, wie man mit Terraform IT-Infrastruktur – ob on Premises oder in der Cloud – in Code darstellt, automatisch an geänderte Anforderungen anpasst und abbaut.

15.–16. November 2021, Onlinekurs

Container im professionellen Einsatz

Sysadmins erlernen an praktischen Beispielen die Einbindung von Containern ins Netzwerk, den Austausch von Daten zwischen Containern, das persistente Speichern von Dateien, das Erstellen von Sicherungen und das zentrale Bereitstellen von Container-Images im Unternehmensnetz.

22.–25. November 2021, Onlinekurs

Softwareentwicklung

Reactive-Streams-Programmierung mit RxJava

Entwickler und Softwarearchitekten lernen den praktischen Umgang mit Reactive Streams unter Verwendung der umfangreichen RxJava-Bibliothek, um besser skalierbare und robustere verteilte Anwendungen zu bauen.

18.–19. November 2021, Onlinekurs



Rabattcode:
Bei der Buchung mit **Wsix10** exklusiv zehn Prozent Preisnachlass sichern.