

iX-Workshops 2021

In iX-Workshops vermitteln kompetente Referentinnen und Referenten praxisrelevantes Know-how für IT-Spezialistinnen und -Spezialisten. Alle Workshops finden als Onlinekurse statt; zur Teilnahme genügt ein Webbrowser. Dank kleiner Gruppen ist viel Raum für eine individuelle Betreuung und den Austausch mit den Referenten und den anderen Teilnehmenden. Bei Buchung bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn winken zehn Prozent Frühbucherrabatt.

Systemadministration und DevOps



Terraform – Infrastructure as Code

Der Kurs vermittelt an praktischen Beispielen, wie man mit Terraform IT-Infrastruktur

(on Premises und in der Cloud) in Code darstellt, automatisch an geänderte Anforderungen anpasst und abbaut.

18.–19. Januar 2021, Onlinekurs

Container managen mit Kubernetes und Rancher

Lernen Sie, mit den Rancher-Tools einen Kubernetes-Cluster aufzusetzen, zu betreiben und Applikationen darin zu starten und zu verwalten.

19.–20. Januar 2021 und 11.–12. Februar 2021, Onlinekurs



Einrichtung eines modernen Homeoffice-Arbeitsplatzes

IT-Leiter/-innen, Admins, IT-Projektleiter/-innen und Consultants erfahren, wie man einen modernen (Homeoffice-)Arbeitsplatz einrichtet, der aktuellen

Anforderungen gerecht wird – von der Konzeption über die Technik bis zur richtigen Kollaborationslösung.

28.–29. Januar 2021, Onlinekurs

Elastic Stack Fundamentals

Einstieg in das Monitoring und die Datenanalyse mit dem Elastic Stack – von der Installation bis zu praktischen Anwendungsbeispielen.

2.–4. Februar 2021, Onlinekurs

Servermanagement mit SaltStack

An drei Tagen lernen Admins an praxisnahen Beispielen, wie sie mit Salt ihre IT-Infrastruktur zentral verwalten und komplexe Automatisierungsaufgaben umsetzen.

2.–4. Februar 2021, Onlinekurs



Administration von Docker-Containern

Lernen Sie an zahlreichen praktischen Beispielen, wie man Container ins Netzwerk einbindet, Daten zwischen Containern austauscht, Dateien persistent speichert,

Sicherungen von Containern erstellt und Images im Unternehmensnetz zentral zur Verfügung stellt.

2.–5. Februar 2021, Onlinekurs

DANE und DNSSEC in der Praxis

Der eintägige Workshop vermittelt die Grundlagen von DNSSEC, TLS/SSL-Transportverschlüsselung und DANE. In praktischen Übungen lernen die Teilnehmenden, wie man die E-Mail-Kommunikation mit DANE und DNSSEC absichert.

5. Februar 2021, Onlinekurs



Linux-Server härten

Lernen Sie in praktischen Übungen, wie man Linux-Server gegen Angriffe absichert – von der Datenverschlüsselung bis zu SELinux.

9.–12. Februar 2021, Onlinekurs

Sicherheit

KRITIS – Zusätzliche Prüfverfahrenskompetenz für § 8a BSIG

Die zweitägige Schulung bereitet auf Prüfungen im Rahmen der Umsetzung des § 8a (3) des BSI-Gesetzes vor. Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmenden die Zusatzqualifikation „Zusätzliche Prüfverfahrenskompetenz für § 8a BSIG“, mit der sie Prüfungen nach § 8a BSIG durchführen können. Betreiber kritischer Infrastrukturen können sich mit dem Kurs auf Prüfungen nach § 8a BSIG vorbereiten.

1.–2. Februar 2021, Onlinekurs



Notfallplanung und Notfallübungen

Sicherheitsbeauftragte, IT-Leiter/-innen, IT-Notfall- und Risikomanager/-innen sowie Auditoren erhalten einen Leitfaden für eine professionelle Notfallplanung, lernen die wichtigsten Standards kennen und erfahren,

wie man die Anforderungen an kritische IT-Systeme ermittelt und die bestehenden Risiken analysiert und behandelt.

8.–10. Februar 2021, Onlinekurs

OWASP Top 10

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

10.–11. Februar 2021, Onlinekurs

Cloud



Cloud Fast Track – Einstieg in die professionelle Nutzung der Public Cloud

Lernen Sie an einem Tag anhand von Best Practices, wie Ihr Unternehmen die Public Cloud nutzen kann und was dabei zu beachten ist.

27. Januar 2021, Onlinekurs

Sichere Cloud-Nutzung

Der Kurs liefert IT-Entscheidern und -Umsetzern sowie Sicherheits- und Datenschutzbeauftragten das Handwerkszeug für einen sicheren Cloud-Einsatz. Sie entwickeln dabei einen Leitfaden für die sichere Cloud-Nutzung in Ihrem Unternehmen und lernen Sicherheitsstandards, Best Practices und konkrete Maßnahmen zur Absicherung von AWS, Azure und Co. kennen.

8.–9. Februar 2021, Onlinekurs

KI und Data Science

Big-Data-Analyse mit PySpark

Apache Spark skaliert komplexe Datenanalysen und Machine-Learning-Anwendungen über einen Rechencluster und hat sich als Standardwerkzeug bei der Analyse großer Datenmengen etabliert. Über die PySpark-API lässt sich die Spark Engine aus Python-Programmen heraus ansprechen.

25.–26. Januar 2021, Onlinekurs