



# iX-Workshops im Winter

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 aktueller Webbrowser und in manchen Kursen 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. Alle Trainer und Trainerinnen wurden von der iX-Redaktion ausgewählt. Die präsentierten Inhalte sind unabhängig und werbefrei.

## IT-Sicherheit

### Windows 10 und 11 im Unternehmen absichern

Dieser Workshop behandelt das Zusammenspiel der zahlreichen Windows-Sicherheitsmechanismen und -werkzeuge sowie die übergreifenden organisatorischen Fragen anhand von Beispielen aus der Praxis.

5.-6. Dezember 2022, Onlinekurs



### Mobile Device Management mit Microsoft Intune

Kritische Unternehmensdaten sowohl bei der Nutzung von firmeneigenen Geräten als auch bei BYOD schützen: Lernen Sie, wie man mit Microsofts Cloud-Dienst Intune die im Unter-

nehmen eingesetzten Laptops, Rechner und mobilen Endgeräte administriert und verwaltet.

5.-6. Dezember 2022, Onlinekurs

### BCM – Notfallplanung und -übungen

Sichern Sie den Weiterlauf Ihres Geschäftsbetriebs im Falle eines Cyberangriffs mit der in diesem Kurs praxisnah und Schritt für Schritt erarbeiteten Struktur für eine professionelle BCM-Notfallplanung (Business Continuity Management) samt den zur Überprüfung notwendigen Notfallübungen.

5.-7. Dezember 2022, Onlinekurs

### KRITIS-Anforderungen in der Praxis umsetzen

Betreiber kritischer Infrastrukturen erfahren, welche Anforderungen § 8a „Sicherheit in der Informationstechnik Kritischer Infrastrukturen“ des BSI-Gesetzes stellt, wie man eine konkrete Umsetzung für das eigene Unternehmen plant und welche typischen Fallstricke und Fehler drohen.

6.-7. Dezember 2022, Onlinekurs



### Grundlagen von SSO mit Keycloak

Keycloak ist Red Hats zertifizierte Implementierung des OpenID-Connect-Protokolls. Lernen Sie, wie man Keycloak als Identity Provider implementiert, konfiguriert und in Dienste und Anwendungen integriert.

6.-8. Dezember 2022 und 30. Januar bis 1. Februar 2023, Onlinekurs

### Angriffe auf und Absicherung von Azure Active Directory

Fehlkonfigurationen der Microsoft-Cloud und fehlende Härtnungsmaßnahmen machen Sie zum attraktiven Angriffsziel: Lernen Sie, wie Sie Ihr Azure Active Directory und andere Azure-Dienste effektiv absichern.

8. Dezember 2022, Onlinekurs

### Linux-Server härten

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

23.-27. Januar 2023, Onlinekurs

### OWASP Top 10: Kritische Sicherheitsrisiken für Webanwendungen vermeiden

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

24.-25. Januar 2023, Onlinekurs



### Sicherer Einsatz von Microsoft 365

Lernen Sie an einem Tag, wie Sie Microsofts Cloud-Office-Paket sicher, datenschutzkonform und gemäß den Compliancevorgaben Ihres Unternehmens einsetzen.

1. Februar 2023, Onlinekurs



### Penetrationstests: Methoden, Ausschreibung und Auswertung

Alles, was Sie wissen müssen, wenn Sie Ihre IT professionell durchleuchten (lassen) möchten: Der Workshop vermittelt an zwei Vormittagen

Methodenkompetenz in Prüfbereichen wie Port- und Vulnerability-Scans, Webanwendungen oder Endgeräte und zeigt Ihnen, wo klassische Stolpersteine liegen – nicht nur bei den Pentests selbst, sondern auch bei der Auswertung und Analyse der Ergebnisse.

7.-8. Februar 2023, Onlinekurs

## Cloud

### Sicherer Einsatz der Cloud

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 Best Practices.

7.-8. Dezember 2022, Onlinekurs

## Systemadministration und DevOps



### Mit OpenShift Anwendungen deployen, managen und betreiben

Der Kurs vermittelt an drei Tagen die Grundlagen von OpenShift, dem Orchestrieren von Containern und allem Notwendigen zum Aufbauen und Verwalten eines Container-Clusters. Zudem behandelt er die wichtigsten Konzepte

und Best Practices für den stabilen und sicheren Betrieb von Anwendungen im OpenShift-Cluster.

7.-9. Dezember 2022, Onlinekurs

Mehr Infos und Anmeldung:  
[www.heise-events.de/workshops](http://www.heise-events.de/workshops)