



ONLINE- WORKSHOPS 2022

1. HALBJAHR

Expertenwissen für IT-Profis.
Austausch mit Fachleuten.
Intensive Arbeit in kleinen Gruppen.
Kompetent und praxisorientiert.



WORKSHOPS & TRAININGS 2022 FÜR IHREN ERFOLG!

Stand 01.01.2022, Änderungen vorbehalten

CLOUD

Aufbau einer Hybrid-Cloud	02.02. 24.03. 16.06.
Cloud-Plattformen im Vergleich: AWS, Azure, Google und Alibaba	16.–18.05.
Die interne IT als Cloud Provider – Aufbau eines Cloud Competence Center	08.02. 05.05.
Kosteneffiziente Cloudnutzung	03.02. 25.03. 17.06.
Sichere Cloudnutzung: Effektive Maßnahmen zur Absicherung von AWS	24.–25.02. 07.–08.04. 02.–03.06.

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND DATA SCIENCE

Einstieg in die Datenanalyse mit Python: NumPy & Pandas, Visualisierung, Data Literacy	15.–16.02. 10.–11.05.
Maschinelles Lernen: Reinforcement Learning	29.–31.03. 17.–19.05.

SOFTWAREENTWICKLUNG

C++20: die Neuerungen umfassend erklärt	25.–27.04.
Continuous Integration mit Jenkins	01.–02.03.
DevSecOps: Automatisierte Sicherheitstests für die Webentwicklung	31.01.–01.02. 20.–21.06.
Moderne Desktop-Applikationen entwickeln mit WinUI 3	06.–07.04.
Parallele & reaktive Programmierung mit Java: Effiziente Software für Multi-Core-Systeme	21.–22.02. 16.–17.05.
Python für Umsteiger von anderen Programmiersprachen	27.–29.04. 08.–10.06.
Reactive Streams Programmierung mit RxJava	27.–28.06.

SYSTEMADMINISTRATION UND DEVOPS

Azure Active Directory als zentralen Authentifizierungsdienst einrichten und nutzen	01.03. 18.05.
Container im professionellen Einsatz	14.–17.03.
Container managen mit Kubernetes & Rancher	01.–02.02.
Container-Orchestrierung mit Kubernetes	28.–31.03.
Elastic Stack Fundamentals: Daten sammeln, analysieren und visualisieren	15.–17.02. 23.–25.05.
Linux-Server souverän administrieren	07.–11.02. 25.–29.04.
Powerkurs: Administration von vSphere 6 und 7	07.–11.02. 13.–17.06.
Recht für Admins	24.03. 09.06.

Weiterbildung ist unverzichtbar, wenn man in der IT-Branche auf dem Laufenden bleiben will. In iX-Workshops vermitteln kompetente Referenten und Referentinnen praxisrelevantes Know-how für IT-Spezialisten. Sie lernen und üben in kleinen Gruppen und in intensivem Austausch mit den Referenten und anderen Teilnehmenden.

Stöbern Sie in unserem Workshop-Katalog und finden Sie das richtige Angebot für Ihren Weiterbildungsbedarf aus den Bereichen IT-Sicherheit, Systemadministration, DevOps, Softwareentwicklung, KI, Data Science, Cloud und SAP.

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen erhalten Sie online unter heise-events.de/workshops

Sicheres Single-on mit Kerberos	25.–27.04.
Software-defined Storage mit Ceph : Installation, Administration, Monitoring	01.–03.03.
Systemdeployment & -management mit Ansible	14.–17.02.
Terraform : Infrastructure as Code	21.–22.02.
Transportverschlüsselung mit dem Postfix-Mailserver	07.03.

IT-SICHERHEIT

Angriffsziel lokales Active Directory : effiziente Absicherung	27.–28.04. 22.–23.06.
Cybersicherheit : Aktuelle Angriffstechniken und ihre Abwehr	17.–18.02. 19.–20.05.
Grundlagen von SSO mit Keycloak	22.–23.03.
IT-Grundschutz-Praktiker mit Zertifikat	22.–24.03. 05.–07.04. 14.–16.06.
IT-Sicherheit: Notfallplanung & Notfallübungen	14.–16.02. 25.–27.04.
KRITIS : Spezielle Prüfverfahrenskompetenz für § 8a BSIG	07.–08.02. 16.–17.05.
KRITIS-Anforderungen in der Praxis umsetzen	02.–03.06.
Linux Server härten : Verschlüsselung, Zugriffskontrolle, Integritätschecks	07.–11.03. 09.–13.05.
OWASP Top 10 : Kritische Sicherheitsrisiken für Webanwendungen vermeiden	03.–04.05.
Penetrationstests von Anwendungen und Produkten	17.–18.05.
Rechtskonform: IT-Produkte prüfen und zertifizieren	10.–11.05.
IT-Krisenmanagement und Business Recovery	11.04.
Sich selbst hacken – Pentesting mit Open-Source-Werkzeugen	19.–20.05.
Sichere E-Mail-Kommunikation mit DANE für SMTP	11.03.
Sichere Namensauflösung mit DNSSEC	09.03.
Sicherer Einsatz von Microsoft 365	08.03. 10.05.
Moderne Kryptographie verstehen und richtig anwenden	15.–16.03.
Windows 10 im Unternehmen absichern	04.–05.04. 08.–09.06.

SAP

Die digitale Supply-Chain: Mobile Datenerfassung mit SAP ECC und SAP S/4HANA	17.03.
Geschäftsprozesse mit SAP iRPA automatisieren	23.02. 02.06.

UNSER EXKLUSIVER RABATT FÜR SIE!

Jetzt mit dem Code

WORKSHOPS2022

10 % Rabatt auf
das Ticket sichern.*

Mehr Infos und Buchungen:



heise.de/s/3j3A

DURCHFÜHRUNG

Alle hier aufgeführten Workshops sind als Online-Workshops geplant. Ist die Durchführung der Veranstaltung aufgrund höherer Gewalt, wegen Verhinderung eines Referenten, wegen Störungen am Veranstaltungsort oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl (weniger als 50 %) nicht möglich, werden die Teilnehmer spätestens 7 Tage vorher durch das Heise-Academy-Team informiert.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist je nach Workshop auf 15 bis 20 Personen begrenzt.

Alle Referenten wurden von der iX-Redaktion ausgewählt. Die präsentierten Inhalte sind zu 100 % unabhängig und werbefrei.

* Bei Buchung den Code in der Buchungsmaske eingeben. Gültig im 1. Halbjahr 2022 für alle iX-Workshops.

KONTAKT

JENNIFER RYPALLA
PROJEKTMANAGERIN WORKSHOPS
jennifer.rypalla@heise.de
+49 511 5352 -366

