heise academy



Programm 2027

Immer einen Skill weiter:

IT-Weiterbildung für dich und dein Team

Strategische Weiterbildung in 2027:

Die Grundlage für mehr Innovationskraft, Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit

Künstliche Intelligenz hat sich im vergangenen Jahr mit großer Dynamik weiterentwickelt und eine neue Welle der Transformation in Unternehmen ausgelöst. Inzwischen geht es nicht mehr nur darum, ob KI eingesetzt wird. Entscheidend ist, wie sie strategisch, sicher und sinnvoll in Prozesse integriert werden kann, damit aus technologischen Möglichkeiten ein messbarer Mehrwert für Organisationen, Teams und Kundinnen und Kunden entsteht.

Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Sicherheit, Governance und Compliance. Regulatorische Vorgaben wie NIS-2 und der Cyber Resilience Act erhöhen den Handlungsdruck und machen deutlich: Verantwortung für digitale Resilienz liegt nicht allein bei den IT- und Security-Teams, sondern in der gesamten Organisation. Für Führungskräfte entstehen damit zusätzliche Aufgaben – von klaren Zuständigkeiten und belastbaren Prozessen bis zum sicheren Betrieb und zur verantwortungsvollen Nutzung von KI.

Um diese Transformation erfolgreich zu gestalten, müssen Unternehmen ihre Mitarbeitenden konsequent einbeziehen. Weiterbildung schafft die Grundlage dafür, neue Werkzeuge kompetent einzusetzen, Risiken realistisch zu bewerten und Potenziale im Arbeitsalltag produktiv zu nutzen.

Ob KI-Agenten, Microsoft Copilot, sichere Netze oder Informationssicherheitsmanagement: Aktuelles, praxisnahes Wissen wird zum entscheidenden Faktor für Innovationskraft, Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit. Deshalb setzt unser Programm gezielt Schwerpunkte auf künstliche Intelligenz, IT-Sicherheit und Regulatorik.

Mit der heise academy bleibt Wissen nicht theoretisch: In Live-Classrooms und Videokursen vermitteln erfahrene Expertinnen und Experten anwendungsnahes Know-how, das sich direkt in die Praxis übertragen lässt – flexibel, fundiert und passend zum individuellen Lernalltag. Damit du und dein Team auch in 2027 mit der heise academy immer einen Skill weiter seid.





Johanna Heise
Geschäftsführerin heise academy

Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung?
Unser gesamtes Portfolio findest du unter **heise-academy.de**

academy Pässe

Für jeden Bedarf die passende Lösung

Dein Zugang zu praxisrelevantem IT-Know-how auf höchstem Niveau
Ob für Einzelpersonen oder Teams & Organisationen: Die academy Pässe verbinden fundiertes Wissen, praxisnahe Inhalte und maximale Flexibilität. Dich erwarten Expertinnen und Experten aus der Praxis, Live- und On-Demand-Formate sowie eine stetig wachsende Kursbibliothek.



Essential Pass

Zum Kennenlernen – im Monats- oder Jahresabo

- Zugang zu 240+ Videokursen
- Zugang zu 150+ Aufzeichnungen von Webinaren unserer heise-Partner
- heise academy Zertifikate

Für alle, die direkt loslegen wollen: Der Essential Pass bietet dir Flexibilität zum einsteigerfreundlichen Preis – als Jahresabo oder monatlich kündbar.

ab 49 € / Monat*
495 € / Jahr*



Professional Pass

Zum Durchstarten – mit Live- und On-Demand-Inhalten

- Zugang zu 240+ Videokursen
- Zugang zu 20+ neuen Live-Classrooms pro Jahr
- Zugang zu Aufzeichnungen von 70+ Classroom-Sessions
- Zugang zu 150+ Aufzeichnungen von Webinaren unserer heise-Partner
- heise academy Zertifikate

Für alle, die schneller vorankommen wollen: Der Professional Pass bietet dir Zugang zum gesamten Live-Wissen unserer Expertinnen und Experten.

1.175 € / Jahr*



Enterprise Pass

Für erfolgreiche Unternehmen und IT-Teams

- Alle Vorteile aus dem Professional Pass
- Persönliche Betreuung – vom Erstgespräch bis zur langjährigen Umsetzung eurer Lernstrategie
- Einfache Lizenzverwaltung
- Attraktive Staffelpreise bereits ab der 2. Lizenz

Für dein gesamtes Team: Mache aus punktueller Weiterbildung ein langfristiges Lernsystem und bleibe mit deinem Unternehmen zukunftsfähig.

Individuelles Angebot
für dein Team

*Preise in brutto | Preisanpassungen vorbehalten



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS

Unsere Classrooms

Mehr Expertise, mehr Tiefe – live erleben

Die Classrooms sind unser Premium-Live-Format für IT-Professionals: Wir greifen die Themen auf, die die IT gerade bewegen, und gehen dabei in die Tiefe. In bis zu sechs aufeinander aufbauenden Sessions vermitteln dir erfahrene Trainerinnen und Trainer aus der Praxis Wissen, das du direkt im Job anwenden kannst.

Praxiswissen live erleben und vertiefen
Über den integrierten Chat stellst du deine Fragen direkt an die Expertinnen und Experten und erhältst Antworten aus erster Hand. Alle Sessions stehen dir anschließend als Aufzeichnung zur Verfügung.

Alle Classrooms im Enterprise Pass und Professional Pass
Mit beiden Pässen erhältst du Zugang zu allen Classrooms – live und on demand. So stehen dir jährlich 20 neue Classrooms zur Verfügung, mit denen du dein IT-Wissen vertiefen und aktuell halten kannst.

> Zu unseren Classrooms

Unser Classroom-Programm in 2027



NIS-2 in der Praxis – Cybersicherheit, Risikomanagement & Sicherheitskultur im Unternehmen

Die NIS-2-Richtlinie stellt Unternehmen vor neue Aufgaben in der IT-Sicherheit. Dieser Classroom zeigt dir, wie du die NIS-2-Richtlinie praxisnah umsetzt. Unsere Experten erklären Betroffenheit, Meldepflichten und Lieferkettensicherheit. Du verstehst Risikomanagement nach BSI-Standard sowie den Aufbau einer gelebten Informationssicherheitskultur mit wirksamer Krisenkommunikation.

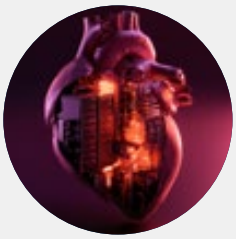
19.01. – 09.02.27 Tim Brinkmeier, Dominik Niehus & Verena Zengerle
Anfänger



IT-Psychologie – Wie Technologie Verhalten, Veränderung & Organisationskultur prägt

Veränderungen in Unternehmen erfordern einen Change-Management-Prozess. Dieser Ansatz vernachlässigt aber oftmals die psychologischen Aspekte, die Veränderungsprojekte bei Betroffenen auslösen. Dieser Classroom führt von psychologischen Grundlagen über Change-Bedarfserfassung und Akzeptanzförderung bei der KI-Einführung bis zur Cybersecurity-Kommunikation.

11.02. – 11.03.27 Silvia Hildebrandt Anfänger & Fortgeschrittene



Vom Log zum SOC – Etablierung eines Security Operations Center

Das Security Operations Center ist das Herzstück der eigenen Security-Abteilung. Der Aufbau eines solchen SOC ist jedoch nicht trivial. Unser Experte erklärt praxisnah, wie du von der sauberen Erstellung von Logs zu einem eigenen SOC gelangst, und das Schritt für Schritt, sodass alle Teilnehmenden eine passende Lösung für ihre Sicherheitsanforderungen erhalten.

16.02. – 23.03.27 Frank Ully Fortgeschrittene



Open-Weight-Modelle selbst hosten – vom Prototyp zum praktischen Einsatz

Open-Weight-Modelle gewinnen im KI-Bereich an Relevanz. Insbesondere bei rechenintensiven Aufgaben, die bei der Nutzung in der Cloud Unmengen an Tokens verbrauchen und damit hohe Kosten generieren würden, bietet sich das lokale Hosting an. Unser KI-Experte zeigt, wie du mit Ollama, LM Studio und vLLM arbeitest und dein erstes Pilotprojekt aufsetzt. Dadurch gewinnst du ein tiefes Verständnis für die Funktionsweise von KI-Modellen.

08.03. – 19.04.27 Rainer Stropek Anfänger & Fortgeschrittene



Microsoft AI im Unternehmen – Agents, Copilot Studio und Azure AI verstehen & nutzen

Mache dich vertraut mit Microsofts AI: Von der strategischen KI-Einführung über Copilot Chat hin zu eigenen Copilot Agents. Lerne Copilot Studio für maßgeschneiderte Lösungen kennen und baue mit Azure AI und AI Foundry eigene KI-Modelle auf – inklusive RAG-Implementierung, Governance und produktiver AI-Landschaft.

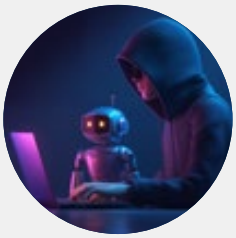
10.03. – 21.04.27 | Dieter Janzen, Luca Mayer & Sebastian Rohner | Anfänger & Fortgeschrittene



KI-Ergebnisse im Arbeitsalltag sicher beurteilen

KI ist aus vielen Arbeitsprozessen kaum noch wegzudenken, sodass auch Personen ohne Programmierkenntnisse lernen müssen, KI-Ergebnisse sicher zu beurteilen. Unser Experte widmet sich Sprachmodellen sowie Datenquellen und erklärt, wie man deren Qualität beurteilt. Dabei geht er auch darauf ein, wie du Prüfroutinen in den Arbeitsalltag integrierst und das KI-Wissen im gesamten Unternehmen festigst.

01.04. – 29.04.27 | Benedikt Backhaus | Anfänger



KI in der Cybersecurity – Angriff & Verteidigung im Zeitalter von LLMs & Deepfakes

Der Hype um KI ist groß, die Unsicherheit jedoch auch. Dieser Classroom beleuchtet Sprachmodelle unter Security-Aspekten. Unser Experte erklärt praxisnah relevante Konzepte, Angriffsflächen und Risiken sowie Einsatzmöglichkeiten für Angreifende. Du lernst die Chancen für die Verteidigung kennen und wie eine KI-Transformation sicher in deinem Unternehmen gelingt.

06.04. – 04.05.27 | 16.11. – 14.12.27 | Frank Ully | Anfänger & Fortgeschrittene



Agentische Entwicklung – mit Claude Code, Mastra & CopilotKit zum eigenen KI-Chat-Agenten

Entwickle professionelle KI-Anwendungen: In fünf Sessions baust du einen vollständigen Chatbot mit individuellen Datenquellen. Von der Konzeption bis zur echten Ende-zu-Ende-Anwendung für den produktiven Einsatz. Lerne, professionelles UI, Streaming, Security, Infrastructure as Code und CI/CD mit TypeScript und Next.js zu erstellen.

24.05. – 21.06.27 | Rainer Stropek | Anfänger & Fortgeschrittene



Risikomanagement im Finanzsektor – optimal auf Cyberangriffe vorbereitet

Cyberangriffe treffen Finanzdienstleister, Versicherer und FinTechs besonders hart, weil sie zu den attraktivsten Zielen zählen. Dieser Classroom ordnet die aktuelle Bedrohungslage ein, führt durch die Regulatorik (NIS-2, DORA, CRA, KRITIS), zeigt den Aufbau einer organisatorischen und technischen Sicherheitsarchitektur und erläutert, wie du Cyberrisiken bewertest.

26.05. – 23.06.27 | Ralf Pesters | Anfänger & Fortgeschrittene



LLM-Ökonomie – Cloud vs. On-Premises für den effizienten KI-Einsatz

KI ist nicht gleich KI: Es gibt große Unterschiede zwischen einem Einsatz in der Cloud oder auf eigener Hardware und verschiedene Einsatzzwecke eignen sich unterschiedlich gut dafür. Dabei spielen etwa Token-Kosten, vorhandene eigene Hardware und die Vertraulichkeit von Daten eine entscheidende Rolle. Unser Experte vermittelt dir Strategien, um die richtige Entscheidung für dein KI-Projekt zu treffen.

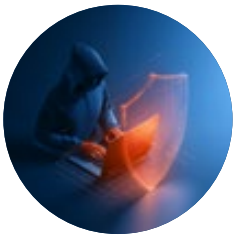
01.06. – 29.06.27 | Sebastian Rohner | Anfänger



Quantencomputing – von Quantenalgorithmen zur Post-Quanten-Kryptographie

Quantencomputing mausert sich aktuell von einem technischen Konzept zu einem realen Faktor im IT-Sektor. Quantencomputer sind ideal zur Problemlösung und könnten in einigen Jahren die meisten aktuellen Verschlüsselungen knacken. Unser Experte zeigt, wie man bereits heute in Azure mit Quantencomputern arbeitet. Du lernst typische Algorithmen kennen und verstehst, wie du dich in Zukunft absicherst.

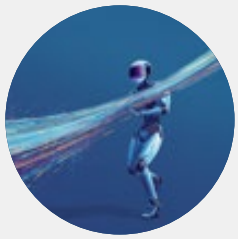
03.06. – 01.07.27 | Armin Berberovic | Anfänger



Fortgeschrittenes Ethical Hacking – Deep Dive ins Pentesting für Admins

Sich selbst hacken, bevor es Angreifende tun. Admins müssen Denkweise, Motivation und Methoden von Angreifenden verstehen. Du erfährst mehr über Selbstaudits, lernst aber auch das Ausnutzen von Schwachstellen mit Angriffswerkzeugen. Dabei zeigt unser Experte für viele Bereiche absichtlich verwundbare Umgebungen, in denen du kostenfrei oder preiswert legal hacken kannst.

08.06. – 06.07.27 | Frank Ully | Fortgeschrittene



KI und Data Science im Unternehmen – von Rohdaten zu verwertbaren Erkenntnissen

Nutze das Potenzial deiner Daten: Setze KI und Data Science ein, um Datenquellen zu erschließen und von ersten Analysen bis zur überzeugenden Datenstory zu gelangen. Anhand bewährter Frameworks priorisierst du Use Cases, hebst mit explorativer Datenanalyse Quick Wins und gestaltest eine skalierbare Datenstrategie. Hands-on-Übungen verankern das Gelernte unmittelbar.

02.09. – 30.09.27 | Benedikt Backhaus | Anfänger



Moderne KI-Agents entwickeln – Function Tools, MCP & Multi-Agentensysteme

KI-Agents haben sich für komplexe Aufgaben mit künstlicher Intelligenz etabliert. Entwickle mit Function Tools und dem Model Context Protocol (MCP) eigene Multi-Agentensysteme in TypeScript und Python. Unser Experte führt dich praktisch von der Konzeption bis zur Cloud-Integration, um agentische Systeme professionell einzusetzen.

06.09. – 04.10.27 | Rainer Stropek | Anfänger & Fortgeschrittene



KI-Transformation im Unternehmen – Strategie, Use Cases & Skalierung

KI verändert Unternehmen grundlegend. Dieser Classroom vermittelt dir, wie du künstliche Intelligenz als strategischen Hebel in deinem Unternehmen einsetzt. Du entwickelst ein fundiertes Verständnis von Technologien, Trends sowie Risiken. Damit erhältst du das Rüstzeug, um KI-Initiativen erfolgreich zu steuern und eine langfristige Wertschöpfung zu erzielen.

08.09. – 06.10.27 | York Florin | Anfänger



M365 Security – sicherer Einsatz der Microsoft-Cloud im Unternehmen

Microsoft 365 ist aus vielen Unternehmen nicht wegzudenken. Damit einher geht, dass immer mehr Daten in die Cloud wandern, die weltweit von potenziellen Angreifenden attackiert werden kann. Lerne, wie du deine Microsoft-Umgebung optimal absicherst und Fehlkonfigurationen verhinderst, um deine Daten an jedem Ort zu schützen, ohne die Vorzüge der Cloud zu verlieren.

05.10. – 09.11.27 | Tim Mittermeier & Frank Ully | Anfänger & Fortgeschrittene



KI-Automatisierung in der Praxis – von der Idee zur Umsetzung

Generative KI kann weit mehr als Texte erzeugen: Richtig eingesetzt automatisiert sie vollständige Arbeitsabläufe und verbindet Unternehmenssysteme. Du lernst anhand eines durchgängigen Praxisbeispiels, wie du aus einem klar definierten Prozess zunächst einen stabilen Workflow und daraus eine intelligente, kontrollierbare KI-Automatisierung erstellst.

13.10. – 10.11.27 | Nikolaj Ivanov | Anfänger & Fortgeschrittene



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS ✓ ESSENTIAL PASS

Unsere Videokurse

Fundiertes Fachwissen – on demand

Unsere Videokurse vermitteln fundiertes IT-Wissen aus erster Hand. Gemeinsam mit ausgewählten Fachleuten aus der Branche bereiten wir aktuelle IT-Themen verständlich, anschaulich und praxisnah auf – mit konkreten Beispielen und Übungen zum Mitmachen.

Flexibel lernen. Schritt für Schritt weiterkommen.
Alle Videokurse stehen dir on demand zur Verfügung. Du bestimmst dein Lerntempo, pausierst jederzeit und passt deine Weiterbildung an deinen persönlichen Zeitplan an. Dank übersichtlicher Lektionen und Notizfunktion behältst du deinen Lernfortschritt stets im Blick.

Alle Videokurse in jedem academy Pass
Mit jedem academy Pass erhältst du uneingeschränkten Zugriff auf das gesamte Videokursangebot. Wähle aus sieben IT-Schwerpunkten die passenden Themen für dich aus und profitiere von jährlich 45 neuen Videokursen.

> Zu unseren Videokursen

Unser Videokurs-Programm in 2027

KI & Data Science



Data Governance – Daten verantwortungsvoll managen

In datengetriebenen Unternehmen entscheidet der verantwortungsvolle Umgang mit Daten über Erfolg und Compliance. Dieser Kurs zeigt dir, wie du die Datenqualität sicherstellst, Rollen und Zugriffsrechte definierst und Standards etablierst. Übungsaufgaben und Checklisten unterstützen dich dabei.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Data Literacy – Daten verstehen und nutzen

Datenkompetenz ist zur Schlüsselqualifikation im Beruf geworden. Lerne, wie du Daten erfassen, analysieren, visualisieren und für fundierte Entscheidungen nutzen kannst – praxisnah und ohne IT-Vorkenntnisse.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Einführung in Python

Dein Lernpfad für den praxisnahen Einstieg in Python: Starte mit den Grundlagen der Programmiersprache, lerne die Datenverarbeitung mithilfe von Bibliotheken wie Pandas und Matplotlib und widme dich schließlich fortgeschrittenen Konzepten wie der objektorientierten Programmierung.

Q1/Q2 Anfänger 3 Kurse



Microsoft Copilot im Arbeitsalltag effektiv nutzen

Im Backoffice kostet Routinearbeit viel Zeit. Lerne, wie dich Copilot in Microsoft 365 entlastet: vom Zusammenfassen langer Mailverläufe über das Erstellen von Antwortentwürfe, Protokollen und Präsentationen bis hin zur Auswertung von Excel-Listen. Mit guten Prompts kommst du schnell zu brauchbaren Ergebnissen.

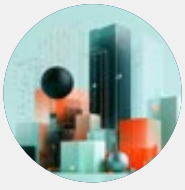
Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



AI Gateway mit LiteLLM

Behalte die Kontrolle über Modelle, Keys und Kosten: Mit LiteLLM baust du ein AI Gateway, das OpenAI, Anthropic, Azure und lokale Modelle hinter einer einheitlichen API bündelt. Anhand praxisnaher Beispiele lernst du alles rund um Virtual Keys, Budgets, Rate Limits, Fallbacks sowie Guardrails und erfährst, wie du den Proxy sicher betreibst.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 2 Kurse



Einführung in Polars

Mache dich vertraut mit Polars, der leistungsstarken DataFrame-Bibliothek für Python: Unser Experte vermittelt praxisnah zentrale Konzepte wie Datenimport und -transformation, Joins, Aggregationen und Lazy Evaluation. So lernst du, große Datenmengen effizient zu verarbeiten und die Performancevorteile gegenüber Pandas gezielt auszunutzen.

Q3/Q4 Anfänger 2 Kurse



Human Skills im KI-Zeitalter

Welche Fähigkeiten bleiben von Bedeutung, wenn KI immer mehr Aufgaben übernimmt? Diese Kursreihe stellt dir zehn menschliche Kernkompetenzen vor, zeigt dir, wo du stehst, und liefert erprobte Methoden, um diese Skills gezielt zu trainieren – allein und im Team. Mit Use Cases aus der Praxis verstehst du, wie du die Human Skills und KI im Job wirkungsvoll verbindest.

Q3/Q4 Anfänger 4 Kurse



KI-Agents mit LangGraph

Baue KI-Agents, die mehr können als ein Chatbot: Mit LangGraph modellierst du Workflows als Graphen und behältst jederzeit die Kontrolle. Anhand praxisnaher Beispiele in Python lernst du Tool Calling, Memory, Human-in-the-Loop und Multi-Agent-Architekturen und erfährst, wie du Agents testest, debuggst und produktiv betreibst.

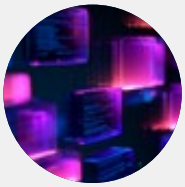
Q3/Q4 Fortgeschrittene 2 Kurse



MCP-Server in Java – eigene Dienste für KI-Clients bereitstellen

Wie machst du deinen Fachdienst für LLMs erreichbar, ohne ihn umzubauen? In dieser zweiteiligen Reihe erfährst du, wie du das mit dem offiziellen MCP Java SDK umsetzt – bewusst ohne Framework. Vom ersten Server mit Tools, Resources und Prompts bis zum Verbund per Gateway oder Föderation, inklusive Tests, Rechtedurchsetzung und Schutz vor Prompt Injection.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 2 Kurse



RAG richtig bauen – Halluzinationen mindern, Risiken beherrschen

Retrieval-Augmented Generation (RAG) professionell umsetzen: Baue in Java eine vollständige Pipeline für Text und Bilder, wähle passende Suchverfahren und erzwinge nachvollziehbare Quellenbelege. Prüfe Qualität mit Testsätzen, erkenne Prompt-Injection-Angriffe und schütze Daten, Zugriffe und Lieferketten zuverlässig.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 3 Kurse

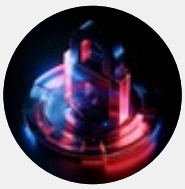
IT-Security



Basiswissen IT-Sicherheitstests

Dieser Kurs bietet eine fundierte Grundausbildung in IT-Security und zeigt dir, wie du Sicherheitsbewertungen systematisch planst, Schwachstellen identifizierst und validierst und deine IT-Infrastruktur effektiv absicherst.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Cisco Cybersecurity (200-201 CBROPS) – Zertifizierungsvorbereitung

Unsere fünfteilige Kursreihe macht dich fit für die Zertifizierung „Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals“ (200-201 CBROPS). Erwerbe Grundkenntnisse in Sicherheitskonzepten, Monitoring, host-basierter und Netzwerkanalyse sowie Security-Richtlinien, um als Teil eines SOC-Teams Unternehmen vor Bedrohungen zu schützen.

Q1/Q2 Anfänger 5 Kurse



Cybersecurity im Homeoffice

Wie sicher ist dein Arbeitsplatz zu Hause? Dieser Kompaktkurs zeigt dir die typischen Schwachstellen im Homeoffice – vom ungeschützten Router über veraltete Software bis zur KI-gestützten Phishing-Mail. Mit praxisnahen Tipps sicherst du Geräte und Zugänge ab und weißt, was im Ernstfall zu tun ist.

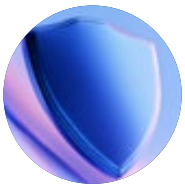
Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Datenschutz für Führungskräfte

Darfst du die Krankmeldung im Teamchat erwähnen oder Leistungsdaten auswerten? Als Führungskraft triffst du täglich Entscheidungen, die den Datenschutz betreffen. Dieser Kompaktkurs zeigt dir deine Pflichten nach der DSGVO, typische Haftungsrisiken und wie du mit Datenschutzbeauftragten, Betriebsrat und deinem Team gut zusammenarbeitest.

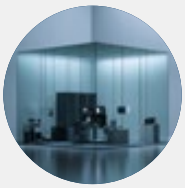
Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Datenschutz im Homeoffice

Datenschutz endet nicht an der Bürotür: Hier lernst du die wichtigsten DSGVO-Regeln für das Arbeiten zu Hause kennen: vom aufgeräumten Schreibtisch über sichere Videocalls bis zum Umgang mit privaten Geräten. So bleiben die Unternehmensdaten auch im Homeoffice geschützt.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Security Awareness am Arbeitsplatz

Unser Security Awareness Training schärft das Bewusstsein für digitale Bedrohungen am Arbeitsplatz. Der Kurs erklärt die häufigsten menschlichen Angriffsflächen und psychologischen Manipulationstechniken und vermittelt anschaulich, wie KI-gestützte Cyberattacken wie Phishing und MFA-Angriffe erkannt und abgewehrt werden, um eine robuste Kultur der Sicherheit zu etablieren.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Einführung in Kryptografie

Kryptografie von Grund auf verstehen: Unsere vierteilige Reihe erklärt symmetrische und asymmetrische Verschlüsselungs- Verfahren und blickt auf die Herausforderungen durch Quanten-Computing. Du setzt zentrale Konzepte mit Python praktisch um und erfährst, wie aus mathematischen Prinzipien sichere Software und Hardware entsteht.

Q3/Q4 Anfänger 4 Kurse



Privileged Identity Management (PIM): Absicherung administrativer Arbeiten

Lerne Microsoft Entra PIM kennen und erfahre, wie du durch Just-in-Time Access und Just-Enough Access zentrale Zero-Trust-Strategien umsetzt und damit für maximale Sicherheit deiner administrativen Konten und deines Tenants sorgst.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 1 Kurs



SC-401: Microsoft Information Security Administrator Associate – Zertifizierungsvorbereitung

Informationssicherheit in Microsoft 365 professionell umsetzen: Lerne, vertrauliche Daten mit Microsoft Purview zu klassifizieren und zu schützen, Data-Loss-Prevention- und Aufbewahrungsrichtlinien umzusetzen sowie Insider-Risiken, Warnungen und Aktivitäten sicher zu verwalten – auch in KI-gestützten Umgebungen.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 3 Kurse

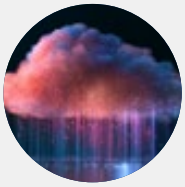
Cloud-Technologien



AZ-140: Microsoft Azure Virtual Desktop Specialty – Zertifizierungsvorbereitung

Bereite dich praxisnah auf die AZ-140-Zertifizierung vor: Diese Kursreihe erklärt, wie du Azure Virtual Desktop mit Hostpools, Arbeitsbereichen und Remote-Apps planst und implementierst. Du lernst, FSLogix-Profile, Images und App-Bereitstellung einzurichten und Betrieb, Monitoring, Sicherheit sowie Zugriffe mit Azure Monitor, Intune und Entra ID zu optimieren.

Q1/Q2 Fortgeschrittene 3 Kurse



Entra ID Updates

Microsoft entwickelt seinen cloudbasierten Identitäts- und Zugriffsverwaltungsdienst Entra ID (ehemals Azure Active Directory) kontinuierlich weiter, um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. Entdecke die neuesten Änderungen im Identitäts- und Zugriffsverwaltungsdienst von Microsoft, die dir dabei helfen, deinen Tenant noch sicherer und effizienter zu verwalten.

Q1/Q2/Q3/Q4 Fortgeschrittene 2 Kurse



Microsoft Entra ID Housekeeping – Altlasten finden, Risiken erkennen, Governance verbessern

Mehr Sicherheit durch einen aufgeräumten Entra-ID-Tenant: Erfahre, wie du ehemalige Mitarbeitende, inaktive Gäste, verwaiste Gruppen sowie App-Registrierungen ohne Owner aufspürst und bereinigst – mit Logs, PowerShell, Security Copilot und einer praxisnahen Checkliste, die dir dabei hilft, dauerhaft Ordnung zu halten.

Q3/Q4 Fortgeschrittene 1 Kurs



Modernes Endpoint-Management mit Microsoft Intune

Microsoft Intune bietet eine cloudbasierte Plattform für Endpoint Management und Security. Damit kannst du nicht nur Geräte automatisiert bereitstellen und Apps verteilen, sondern auch Sicherheitsrichtlinien durchsetzen und Compliance gewährleisten. Auch das Thema Troubleshooting gehen wir in dieser Kursreihe an.

Q3/Q4 Anfänger & Fortgeschrittene 4 Kurse

Netzwerke & Systeme



AZ-802: Windows Server Hybrid Administrator Associate – Zertifizierungsvorbereitung

Windows Server lokal und hybrid verwalten: Diese siebenteilige Reihe bereitet dich auf die AZ-802-Prüfung vor. Sie startet mit der Verwaltung von Active Directory Domain Services und führt über virtuelle Computer, Netzwerkinfrastruktur sowie Speicher- und Dateidienste bis zur Absicherung, Überwachung und Problembehandlung deiner Windows-Server-Umgebung.

Q1/Q2 Fortgeschrittene 7 Kurse



CompTIA Tech+ – Zertifizierungsvorbereitung

CompTIA Tech+ ist eine Basiszertifizierung zum Nachweis grundlegender IT-Kenntnisse. Bereite dich optimal auf alle Prüfungsthemen vor: Computing-Grundlagen, Infrastruktur, Softwareentwicklung, Datenbanken und Security – für einen erfolgreichen Einstieg in die IT-Branche.

Q1/Q2 Anfänger 6 Kurse



Windows-Administration mit Ansible

Ansible ist ein mächtiges, universell einsetzbares Automatisierungstool und dabei einfach zu erlernen. Meistere die Windows-Administration mit Ansible und erfahre, wie du stabile, sichere und optimal integrierte Workflows aufsetzt.

Q1/Q2 Anfänger & Fortgeschrittene 3 Kurse

Softwareentwicklung



Einführung in die Softwarearchitektur

Architekturentscheidungen haben weitreichende Auswirkungen auf Performance, Wartbarkeit und Skalierbarkeit von Softwareprodukten. Lerne etablierte Architekturparadigmen und Methoden kennen, die es ermöglichen, robuste Software zu entwickeln, die den Anforderungen moderner Geschäftsprozesse und Technologien entsprechen.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Strategic Design – das Richtige bauen

Was macht ein User Interface wirklich gut? Lerne, wie Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Gewohnheiten die Nutzung prägen, und triff darauf aufbauend bessere Produktentscheidungen. Mit klaren UI-Kriterien bewertest du Designs strukturiert, behebst UX-Probleme vor dem Launch und optimierst KI-generierte Oberflächen gezielt.

Q3/Q4 Anfänger 1 Kurs



UX-Design für DevOps und Produktmanagement

Viele Produkte scheitern nicht an der Umsetzung, sondern daran, dass das Falsche gebaut wurde. Lerne, Probleme präzise zu analysieren, bevor du Lösungen entwickelst. Mit bewährten Frameworks setzt du klare Prioritäten, verbindest Nutzerbedürfnisse mit Businesszielen und entscheidest bewusst, welche Features du nicht baust. Damit überzeugst du Stakeholder und schaffst Alignment.

Q3/Q4 Anfänger 1 Kurs

IT- & Projektmanagement



Change Navigator – als Teamlead erfolgreich durch Transformation führen

Dieser Kurs zeigt dir, wie du als Teamlead Veränderungsprozesse erfolgreich gestaltest. Anhand praxisnaher Beispiele lernst du, wie du Dringlichkeit schaffst, eine starke Koalition bildest, Vision sowie Strategie klar kommunizierst, Hindernisse beseitigst und Veränderungen dauerhaft in der Unternehmenskultur verankerst.

Q1/Q2 Anfänger 1 Kurs



Wissen vertiefen.

Handlungsfähig bleiben.

Seit über 40 Jahren steht heise für Wissen, Qualität und Unabhängigkeit in der IT. Mit der heise academy führen wir diese Tradition fort und bieten hochwertige, praxisnahe Weiterbildung für IT-Professionals.

Unser Anspruch: IT-Wissen vermitteln, das weiterbringt. Denn wer sich kontinuierlich weiterbildet, kann technologische Entwicklungen besser einordnen, neue Kompetenzen aufbauen und den Herausforderungen der IT souverän begegnen.

Was die heise academy auszeichnet

- **Aktuell:** 45+ neue Videokurse und 20 Classrooms pro Jahr
- **Fundiert:** Wissen von über 100 Fachleuten aus dem DACH-Raum
- **Vertrauenswürdig:** Über 1.000 Unternehmenskunden

Ob für dich persönlich oder dein Team: Die heise academy steht für hochwertiges, praxisnahes IT-Wissen am Puls der technologischen Entwicklung.



heise academy Campus

Ob für die eigene Weiterbildung oder den Kompetenzaufbau im IT-Team: Unsere Pässe bieten Zugang zum Campus mit praxisnahen Weiterbildungen.

> Pässe entdecken



heise academy Newsletter

Bleib informiert: Zweimal im Monat erhältst du Updates zu neuen Classrooms, Videokursen, Events und weiteren Angeboten der heise academy.

> Newsletter abonnieren



heise academy Blog

In unserem Blog greifen wir aktuelle IT- und Weiterbildungsthemen auf.

> Zum heise academy Blog



heise academy Whitepaper

Entdecke unsere kostenlosen Whitepaper und profitiere von wertvollen Einblicken.

> Zum Downloadbereich

heise-academy.de

Wir sind für dich da!

Du möchtest mehr über die heise academy und deine Möglichkeiten der IT-Weiterbildung erfahren? Wir helfen dir gerne weiter.

Lasse dich von unserem academy Team persönlich beraten. Wir erstellen dir gerne ein individuelles Angebot für dein Unternehmen.



Dein heise academy Team:

Kontaktiere uns ganz bequem über unser Kontaktformular, E-Mail oder Telefon.

heise-academy.de/kontakt
lizenzen@heise-academy.de
+49 511 5352 -8602