



academy **Insider**

Programm-Highlights im Quartal 4/26

Das letzte Quartal entscheidet:

Wer jetzt handelt, startet 2027 mit einem Vorsprung

Wachsende Regulatorik, KI-Agenten und neue Angriffsflächen durch KI: Unser Q4-Programm bringt auf den Punkt, was 2026 bisher geprägt hat.

NIS-2 und der Cyber Resilience Act (CRA) erhöhen den Handlungsdruck. NIS-2 betrifft nicht nur Security-Teams, sondern die gesamte Organisation: von Verantwortlichkeiten und Prozessen bis zum sicheren Betrieb. Der CRA verpflichtet Hersteller von Produkten mit digitalen Elementen, Cyber-sicherheit über den gesamten Produktlebenszyklus mitzudenken. Ob ISMS nach IT-Grundschutz, CRA-konforme Entwicklung oder sichere Netze im öffentlichen Dienst: Der Handlungsbedarf ist breit und konkret.

Gleichzeitig verschiebt sich die KI-Debatte weg vom Experimentieren hin zum produktiven Einsatz. KI-Agenten automatisieren Workflows, der M365 Copilot wird zunehmend in Arbeitsprozesse integriert, und Tools wie n8n eröffnen neue Wege, KI-Agenten zu steuern. Entscheidend ist, dass Teams dabei nicht nur Potenziale nutzen, sondern auch Governance, Datenschutz und Sicherheit

im Blick behalten. Denn das Wissen, das dein Team heute aufbaut, entscheidet darüber, ob KI zum Wettbewerbsvorteil oder zum Risiko wird.

Unser Q4-Programm bündelt genau diese Themen und bringt sie mit führenden Expertinnen und Experten direkt in deinen Lernalltag – ob im Live-Classroom oder im Videokurs, immer flexibel und in deinem Tempo. Damit du und dein Team das Jahr nicht nur abschließt, sondern 2027 einen Schritt voraus seid.

Mit der heise academy: Immer einen Skill weiter, für dich und dein Team. Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung? Unser gesamtes Portfolio findest du unter heise-academy.de



C. Hochmuth

Charel Hochmuth
Head of Revenue, heise academy



Noch tiefer einsteigen?

Whitepaper, Insider und weitere Downloads zu aktuellen Themen aus IT, Security und KI.

[> Zum Downloadbereich](#)

academy Pass

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

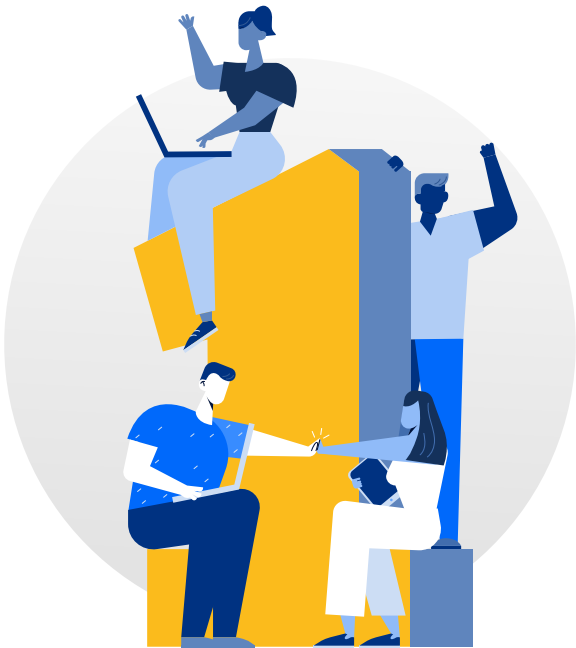
Flexible IT-Weiterbildung on demand. Du erhältst Zugriff auf alle Videokurse der heise academy.

Der Pass ist auch als preisgünstiges Monatsabo erhältlich – ideal zum Testen und Ausprobieren.

Professional Pass

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

Der Professional Pass kombiniert unsere Videokurse mit exklusiven Live-Classrooms. So vertiefst du dein Wissen in interaktiven Sessions mit anerkannten IT-Expertinnen und -Experten. Verpasst du einen Termin, stehen dir die Aufzeichnungen jederzeit zur Verfügung.



Enterprise Pass

Für erfolgreiche Unternehmen und IT-Teams

Der Enterprise Pass ist die ideale Lösung für Unternehmen und IT-Teams. Er kombiniert Videokurse und Live-Classrooms mit einfacher Lizenzverwaltung, Staffelpreisen und persönlicher Betreuung. So kann dein Team flexibel und nachhaltig lernen – ob im Büro, remote oder hybrid.

Die wichtigsten Features im Überblick

	Essential Pass	Professional Pass	Enterprise Pass
Zugriff auf alle academy Videokurse	✓	✓	✓
Recordings ausgewählter Webinare unserer Partner	✓	✓	✓
heise academy Teilnahmebescheinigungen	✓	✓	✓
Live-Zugriff auf academy Classrooms	✗	✓	✓
Recordings aller academy Classrooms	✗	✓	✓
Persönliche Betreuung	✗	✗	✓
Einfache Lizenzverwaltung (Einmalige Weitergabe von Lizenzen im ersten Vertragsjahr)	✗	✗	✓
Attraktive Staffelpreise	✗	✗	✓

➤ Noch mehr Infos zu unseren academy Pass-Optionen findest du unter heise-academy.de/academy-pass



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS

Unsere Classrooms

Live, praxisnah & direkt anwendbares Wissen

Mit den Classrooms haben wir ein Premium-Live-Format entwickelt, das ganz auf die Bedürfnisse von IT-Professionals zugeschnitten ist: intensiv, zielgerichtet und praxisbezogen. In bis zu sechs aufeinander aufbauenden Sessions behandeln wir in jedem Classroom ein relevantes IT-Thema – immer mit ausgewählten Trainerinnen und Trainern, die Profis auf ihrem Gebiet sind.

Wertvolles IT-Wissen live vermittelt

Im integrierten Chat stellst du deine Fragen und erhältst Fachwissen aus erster Hand.

Alle Classrooms im Enterprise Pass und Professional Pass

Die academy Classrooms und ihre Aufzeichnungen sind im Enterprise Pass und im Professional Pass enthalten. Wenn du dich für einen dieser Pässe entscheidest, erhältst du Zugang zu 20 neuen Classrooms pro Jahr.

[Zu unseren Classrooms](#)

CLASSROOMS

Informationssicherheit in Behörden – ISMS nach IT-Grundschutz aufbauen & betreiben

ISMS in Behörden praxisnah aufbauen: In fünf Sessions führen dich unsere Expertinnen und Experten von den Grundlagen der Informationssicherheit über BSI-Standards und IT-Grundschutz bis zu Risikoanalyse und Zertifizierung. Du lernst die Rolle des ISB auszufüllen sowie Audits zu meistern. Nach Abschluss kannst du die Sicherheitslage adressatengerecht an die Behördenleitung berichten.

08.10. – 12.11.26 Mit Andreas Barke, Sophie Funcke & Sebastian Reinhardt

[Mehr erfahren](#)



CRA in der Praxis – Cybersicherheit in der Produktentwicklung stärken

Der Cyber Resilience Act verpflichtet Hersteller digitaler Produkte zu neuen Cybersicherheitsstandards. In vier aufeinander aufbauenden Sessions lernst du die CRA-Anforderungen kennen, ordnest sie in bestehende Regelwerke ein, etwa NIS-2 oder ISO 27001, und setzt sie mit praxiserprobten Tools um. Am Ende triffst du fundierte Entscheidungen zur Konformitätsbewertung und CE-Kennzeichnung.

21.10. – 11.11.26 Mit Sebastian Fritsch, Luise Werner & Sophia Pötsch

[Mehr erfahren](#)



M365 Copilot im Unternehmen – Agents mit Copilot Studio & Foundry entwickeln

M365 Copilot ist mehr als nur ein KI-Assistent in Microsoft Office. Lerne, wie du ihn produktiv einsetzt, Agents baust und mit Copilot Studio sowie Foundry unternehmensweit skalierst. Unseren ursprünglichen Classroom zum M365 Copilot haben wir grundlegend überarbeitet und auf den neuesten Stand gebracht.

26.10. – 23.11.26 Mit York-Alexander Florin

[Mehr erfahren](#)





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

Künstliche Intelligenz verändert die IT-Sicherheit und schafft neue Herausforderungen. Wer die neuen Angriffsflächen nicht kennt, verliert den Anschluss. Du lernst, wie Angreifende generative KI nutzen und wie du Large Language Models (LLM) selbst einsetzt, um deine Verteidigung zu automatisieren und deine Umgebungen abzusichern.

10.11. – 15.12.26 Mit Frank Ullly

[Mehr erfahren](#)



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

KI-Agents sind dazu in der Lage, auch komplexe Arbeiten auszuführen, die aus vielen Einzelaufgaben bestehen. Multi-Agentensystemen bilden dabei das technische Rückgrat für den produktiven Einsatz. Lerne im rundum aktualisierten Classroom alles Wichtige über KI-Agents – von den Grundlagen der Function Tools bis hin zur eigenständigen Entwicklung von Multi-Agentensystemen.

12.11. – 10.12.26 Mit Rainer Stropek

[Mehr erfahren](#)



Netzwerksicherheit im öffentlichen Dienst

Netzwerksicherheit im öffentlichen Dienst praxisnah meistern: Erfasse systematisch die historisch gewachsenen Behördennetze, bewerte deren Risiken und leite daraus eine tragfähige Zielarchitektur ab. Durch Segmentierung und Firewalls schützt du deine Netze und richtest sichere Fernzugriffsmöglichkeiten ein.

18.11. – 16.12.26 Mit Paul Mitbach & Lena Morgenroth



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS ✓ ESSENTIAL PASS

Unsere Videokurse

On demand, tiefgehend & praxisnah

In den academy Videokursen erklären dir unsere IT-Expertinnen und -Experten detailliert und anwendungsbezogen, wie die IT von heute und morgen funktioniert und in der Praxis zum Einsatz kommt.

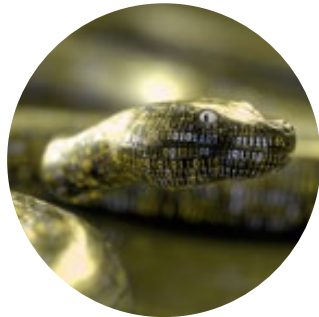
Fundierte Fachwissen – aus der IT für die IT
Unsere Videokurse werden von ausgewählten IT-Expertinnen und -Experten für die heisse academy erstellt. Du profitierst von geballtem Fachwissen, bei dem die anschauliche Wissensvermittlung im Vordergrund steht. Die Videokurse enthalten Praxisbeispiele und Übungen zum Mitmachen. Wähle einfach aus sieben IT-Schwerpunkten die Themen aus, die für deine persönliche Weiterbildung entscheidend sind – und schon kann es losgehen.

Interaktives Lernen

Mit unserem interaktiven Videoplayer lernst du ganz individuell: im eigenen Tempo, mit praktischen Übungen und der Möglichkeit, Notizen während des Videokurses zu machen. Ideal für das bedarfsorientierte Lernen zwischendurch.

Übrigens: Die academy Videokurse sind fester Bestandteil aller academy Pässe. Du kannst jederzeit und beliebig oft auf das gesamte Angebot unserer Videokurse zugreifen und es kommen jährlich 45 neue Videokurse hinzu.

[Zu unseren Videokursen](#)



Deep Learning – Teil 2: Bildverarbeitung

Der zweite Teil unserer Einstiegsreihe zu Deep Learning widmet sich den faszinierenden Möglichkeiten, die Deep Learning in der Bildverarbeitung bietet. Mit Convolutional Neural Networks (CNNs) lernst du das Herzstück moderner Computer Vision kennen und verstehst, wie Bilder analysiert, klassifiziert und verarbeitet werden.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Ilyas Tachakor

[➤ Mehr erfahren](#)



Microsoft 365 für Admins – Teil 2: Teams, SharePoint & Exchange Online

Microsoft 365 bildet in vielen Unternehmen die Grundlage für Kommunikation, Zusammenarbeit und Informationsmanagement. In diesem Kurs vertiefst du deine Kenntnisse als Microsoft-365-Admin: Du lernst die drei zentralen Dienste SharePoint, Exchange Online und Teams umfassend kennen und verstehst, wie diese ineinandergreifen.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler

[➤ Mehr erfahren](#)



AZ-700 Teil 4: Privater Zugriff, Sicherheit & Überwachung in Microsoft Azure

Unsere vierteilige Kursreihe unterstützt dich bei deiner persönlichen Vorbereitung auf die Zertifizierung AZ-700 zum „Microsoft Azure Network Engineer Associate“. In diesem Teil lernst du, Anwendungen performant, hochverfügbar und sicher bereitzustellen sowie den ein- und ausgehenden Datenverkehr gezielt zu steuern.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler

[➤ Mehr erfahren](#)

AZ-104 Teil 1: Verwalten von Azure-Identitäten & Governance

Dieser Kurs bietet praxisnahes Know-how für die AZ-104-Zertifizierung zum „Microsoft Azure Administrator“. Im Fokus steht die sichere und strukturierte Administration von Identitäten, Zugriffen und Governance in Microsoft Azure. Du erfährst, wie du zentrale Verwaltungsaufgaben in Azure umsetzt und wie Identitäten, Rollen, Abonnements und Richtlinien zusammenwirken.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler



Claude AI Grundkurs

Lerne, wie du Claude gezielt im Geschäftsalltag einsetzen kannst – vom Modellvergleich und der Benutzeroberfläche bis hin zu Techniken des Prompt- und Kontext-Engineerings. Nutze erweiterte Funktionen wie Artefakte, Webbrowsing, Multimodalität und Deep Research und binde externe Tools über Konnektoren und das Model Context Protocol an.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Fabio Basler



n8n: KI-Agenten per Text & Sprache steuern

Automatisierte Workflows sind der Schlüssel zu skalierbaren Prozessen. In diesem Kurs lernst du, mit n8n KI-Agenten zu erstellen und über Text- und Spracheingaben zu steuern. Du integrierst LLMs und verbindest Agenten mit Datenbanken und Tools wie Supabase. Zudem lernst du Multiagentenarchitekturen, das Model Context Protocol und Sicherheitsmechanismen kennen.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Fabio Basler





heise academy Blog: Lesestoff für alle, die IT lieben

Wissenswertes und Spannendes aus der Welt der professionellen IT.

Im heise academy Blog schreiben ausgewählte IT-Spezialistinnen und -Spezialisten über Themen aus ihren Fachgebieten. Es geht um Entwicklungen und Prognosen, Trends, Tipps und Tricks für den Berufsalltag – unabhängig und redaktionell verifiziert.

Neben Fachthemen für IT-Professionals erwarten dich auch Impulse und Wissenswertes zur IT-Weiterbildung. Gerade die IT entwickelt sich rasant weiter. Doch wie behält man den Überblick? Und wie wird man selbst zum Profi?

Entdecke diese und weitere spannende Beiträge:

- **Zwei Wochen bis zum Patch. Eine Nacht bis zum Angriff.** – Wenn Hacker KI nutzen
- **Digitale Souveränität** – Unabhängiger von einzelnen Anbietenden werden und die eigene Resilienz gezielt stärken
- **Zukunft entsteht nicht von selbst** – Wie Unternehmen mit gezielter Kompetenzentwicklung produktiver, attraktiver und resilienter werden

[➤ Zum heise academy Blog](#)



Wir sind die heise academy

Seit über 40 Jahren steht das renommierte Medienhaus heise für Wissen, Qualität und Unabhängigkeit in der IT. Diese Tradition führen wir fort – mit hochwertiger, digitaler Weiterbildung für alle, die IT lieben.

Unser Ziel: IT-Kompetenzen auf das nächste Level heben.

Der Schlüssel dazu ist kontinuierliche Weiterbildung. So baust du deine IT-Skills aus und meisterst aktuelle Entwicklungen souverän.

Gründe für die heise academy

- Exklusive Live- und On-Demand-Inhalte – passend für jeden Lerntyp und Zeitplan
- Sieben zentrale IT-Schwerpunkte – von Softwareentwicklung über Security bis KI
- Über 100 IT-Expertinnen und -Experten – direkt aus der Praxis

Ob für dich persönlich oder für dein gesamtes Team: Mit der heise academy investierst du in nachhaltiges IT-Know-how – hochwertig, praxisrelevant und immer am Puls der IT.

[➤ Zur heise academy](#)



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