



academy **Insider**

Programm-Highlights im Quartal 3/26

Administration, KI und Security im Griff

Neues aus der heise academy

Bei allen Trends in der IT bleibt die Administration von IT-Umgebungen sowie deren Absicherung relevant. Microsoft 365 und Azure sind für viele Unternehmen zentraler Teil ihrer IT-Infrastruktur geworden und fordern Aufmerksamkeit für den sicheren und effizienten Einsatz.

Unser Classroom „M365 für Administratoren“ wurde gerade erst von Grund auf neu entworfen und an die aktuellen Bedürfnisse unserer Teilnehmenden angepasst. Wer sich hingegen lieber im eigenen Tempo mit M365 befassen möchte, findet in unserer Videokurs-Serie „Microsoft 365 für Admins“ frisches Wissen.

Auch die Welt der künstlichen Intelligenz beschäftigt uns weiterhin. Wenn du eine ganze Anwendung mit KI entwickeln willst, erhältst du in unserem neuesten Classroom von Rainer Stropek alle dafür nötigen Werkzeuge. Interessiert dich hingegen die Grundlage hinter der KI, das Machine Learning, erfährst du mehr über den Einsatz von Python im Classroom von Christian Heitzmann. Und bist du für die Verwaltung von KI zuständig, lernst du in unserem neuen Classroom alles über KI-Management.

Das Thema IT-Security kommt bei allen neuen KI-Trends ebenfalls nicht zu kurz: Neben unserem bewährten und stets aktualisierten Classroom zu Ethical Hacking findest du den neuesten Teil der Videokurs-Serie zu Security in Azure DevOps in unserem Angebot.

Ob du dein Wissen live im Classroom vertiefst oder im eigenen Tempo per Videokurs: Jede Weiterbildung bei uns ist darauf ausgelegt, einen direkten Mehrwert für dich und dein Unternehmen zu schaffen – durch sicherere Systeme, optimierte Prozesse und innovative Impulse. Wir sind der Partner an deiner Seite.

C. Böttcher

Christoph Böttcher
Redakteur heise academy



Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung?

Unser gesamtes Portfolio findest du unter [heise-academy.de](https://www.heise-academy.de)

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

M365 für Administratoren – Sicheres & effizientes Verwalten

Umfassende M365-Administration für deine Organisation: Unsere Experten vermitteln dir die wichtigsten Admin-Funktionen von Microsoft 365. Lerne Lizenzverwaltung, Tenant-Konfiguration und Conditional Access kennen. Entdecke Entra als zentrale Identitätsverwaltung sowie die Möglichkeiten von SharePoint, Teams, Exchange, Purview und der Power Platform.

11.08. – 15.09.26 Mit Aaron Morva, Daniel Dreeser, David Morva & Julian Steil

[➤ Mehr erfahren](#)



Ethical Hacking für Admins – Pentesting für eine sichere IT

Alle Aspekte des Ethical Hackings in einem Classroom: Identifiziere mit Penetrationstests Schwachstellen deiner technischen Infrastruktur und erfahre, wie du diese beheben kannst. Von Informationsbeschaffung aus öffentlichen Quellen (OSINT) über das Scannen von Schwachstellen bis zum Verhindern von Angriffen auf AD und die Clouddienste von Amazon, Google und Microsoft.

20.08. – 17.09.26 Mit Frank Ullly

[➤ Mehr erfahren](#)



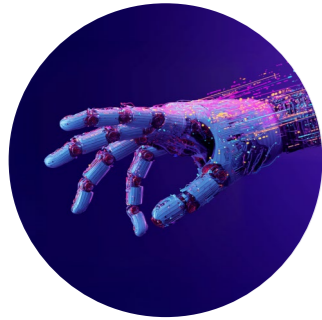
Einführung in Machine Learning mit Python

Erhalte einen fundierten Überblick über Machine Learning und KI: von den Grundlagen bis zur praktischen Umsetzung mit Python. Du lernst verschiedene ML-Algorithmen kennen, entwickelst eigene Modelle mit NumPy, pandas, scikit-learn und TensorFlow. Du lernst die Chancen und Grenzen von Machine-Learning-Methoden kennen und kannst deren Einsatz für deine Projekte beurteilen.

26.08. – 30.09.26 Mit Christian Heitzmann



CLASSROOMS



Softwareentwicklung mit KI

Entwickle professionelle KI-Anwendungen jenseits von „Hello World“: In fünf Sessions baust du einen vollständigen Chat Bot 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.

📅 01.09. – 29.09.26 👤 Mit Rainer Stropek



KI-Management

Strategisches KI-Management für IT-Professionals: Entwickle eine umfassende KI-Strategie für dein Unternehmen. Lerne Governance-Frameworks, Risikomanagement und Compliance-Anforderungen kennen. Verstehe die Integration von KI-Systemen in bestehende IT-Infrastrukturen und erfahre, wie du KI-Projekte erfolgreich planst, umsetzt und überwachst.

📅 07.09. – 05.10.26 👤 Mit York-Alexander Florin

” **Wer KI einführt, ohne sie zu managen, kauft sich ein schnelles Auto ohne Lenkrad.**

Dieser Classroom gibt dir nicht die übliche Theorie – sondern konkrete Lösungen für die Fragen, die dir nachts den Schlaf rauben.

York-Alexander Florin – Bereichsleiter für Künstliche Intelligenz Rewion & heise academy Experte



✓ 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 heise 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](#)





Synchronisation von Identitäten: Cross-Tenant-Synchronisation

Erhalte einen fundierten Überblick über die Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten der Cross-Tenant-Synchronisation und lerne, welche Einstellungen für eine erfolgreiche Synchronisation zwischen Mandanten erforderlich sind. Der Kurs beleuchtet, wie klassische manuelle Einladungsprozesse ablaufen und wie die Zusammenarbeit, etwa über Microsoft Teams, in solchen Szenarien typischerweise gestaltet ist.

📖 Online verfügbar 👤 Mit Klaus Bierschenk

> Mehr erfahren



Azure DevOps Essentials: Vom Projektstart bis zum Pull Request

Lerne die grundlegenden Konzepte von Azure DevOps kennen und erfahre, wie du Organisationen sowie Benutzer mithilfe von Microsoft Azure und Entra ID verwaltest. Versionsverwaltung mit Git: Erhalte das erforderliche Wissen, um Git-Repositories effizient anzulegen, Branches sauber zu verwalten, Pull Requests sicher zu integrieren und tägliche Entwicklungsarbeit mithilfe von VS-Code und GitHub optimal zu gestalten.

📖 Online verfügbar 👤 Mit Philip Lorenz

> Mehr erfahren



Rocky Linux – Teil 1: Dein Weg zum Linux Junior Engineer

Von der Installation über die System- und Benutzerverwaltung bis hin zur Netzwerk- und Speichersteuerung – dieser Kurs vermittelt die essenziellen Fähigkeiten, die für den Umgang mit Rocky Linux erforderlich sind. Arbeite direkt in einer virtuellen Testumgebung mit der Kernel-Based Virtual Machine (KVM), erkunde die Kommandozeile, konfiguriere Dienste und lerne, wie du typische Fehler analysierst und behebst.

📖 Online verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler

> Mehr erfahren



Microsoft 365 für Admins – Teil 1: Lizenzen, Identitäten & Rechte verwalten

Lerne, die grundlegende Administration deines Microsoft-365-Umfeldes sicher zu beherrschen. Versetze dich in die Lage, fundierte Entscheidungen zu Lizenzen, Identitäten und Berechtigungen zu treffen und deinen Mandanten professionell zu konfigurieren. Dieser Kurs bildet die ideale Basis für weiterführende Trainings und die tiefergehende Administration in Microsoft 365.

📖 In Kürze verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler



AZ-700: Implementieren & Verwalten von Azure Netzwerksicherheits- & Konnektivitätsdiensten

Sichere und skalierbare Netzwerklösungen in Azure entwerfen und umsetzen: Erwerbe das notwendige Wissen, um komplexe Konnektivitäts- und Sicherheitsanforderungen souverän zu bewältigen. Schaffe damit eine solide Grundlage für den produktiven Einsatz von Azure Networking und eine weiterführende Vorbereitung auf die AZ-700-Zertifizierung.

📖 In Kürze verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler



AZ-140 – Teil 1: Planen & Implementieren einer Azure-Virtual-Desktop-Infrastruktur

Erarbeite dir ein solides Verständnis für die Planung und Erstbereitstellung einer Azure Virtual Desktop Infrastruktur. Grundlegende AVD-Umgebungen lernst du eigenständig umzusetzen und die nächsten Ausbaustufen gezielt vorzubereiten. Dieser Kurs bildet damit die ideale Grundlage für weiterführende AZ-140-Themen und praxisnahe Vertiefungen.

📖 In Kürze verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler





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:

- **Einführung generativer KI im Unternehmen – Warum Strategien oft scheitern & was wirklich funktioniert**
- **Learning on Demand: Wissen genau dann, wenn du es brauchst**
- **Tradition trifft KI: Lernen bleibt Chefsache – und wird zum Wachstumstreiber**

[> 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