



academy Insider

Programm-Highlights im Quartal 1/25

Noch mehr Wissen für IT-Professionals

Neues aus der heise academy

Liebe Leserinnen und Leser,

in ein neues Jahr mit altbekannten guten Vorsätzen starten – das kennt man ja. Wie wäre es dieses Mal mit einem realistischen Ziel, nämlich mehr Zeit mit Weiterbildung zu verbringen? Eine Investition, die jeder für sich selbst tätigen kann. Damit das gelingt, wollen wir es Ihnen einfach machen: mit attraktiven Unternehmens-Angeboten, passenden Lernformaten und einer Expertise, auf die Sie sich immer verlassen können.

Und auch wir haben uns viel vorgenommen, etwa mit dem Ausbau unseres neuen Classroom-Formats und Videokursen, die noch tiefer gehen und selbstgesteuertes Lernen mit viel Praxisnähe verbinden. Erstmals geben wir mit dieser Ausgabe eine Programmübersicht in kompakter Form aus – von bevorstehenden Classrooms, frisch veröffentlichten Videokursen und denen, auf die Sie sich schon jetzt freuen können. Es erwarten Sie im ersten Jahresquartal Classrooms, mit denen Sie Ihr Unternehmen effektiver und sicherer gestalten können. Wir

tauchen tief ein in die versteckt liegenden Admin-Funktionen von M365 und laden Sie bei Ethical Hacking ein, durch Pentesting mögliche Schwachstellen und Angriffsszenarien zu identifizieren.

Und nicht zuletzt spielt KI für Profi-ITler eine Rolle: Rainer Stropek demonstriert Ihnen, welche Tools für besseres und schnelleres Coding wirklich hilfreich sind. Das enorme Potenzial von Machine Learning zeigt unser Trainer Christian Heitzmann auf. Und erstmals nimmt Sie Lutz Malburg mit auf eine spannende Reise zum Product Owner.

Ich bin der Meinung, dass die Investition in den eigenen Wissensschatz wohl der edelste aller Vorsätze ist. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen jetzt viel Spaß bei der Lektüre und jederzeit beim Lernen mit der heise academy.



Richter

Markus Richter
heise academy Teamleiter Redaktion
& Content-Produktion



Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung?

Unser gesamtes Portfolio finden Sie unter **heise-academy.de**





✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS

Unsere Classrooms

Live, praxisnah & direkt anwendbares Wissen

Mit den Classrooms hat die heise academy 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 Trainern, die Experten auf ihrem Gebiet sind.

Wertvolles IT-Wissen live übermittelt

Im integrierten Chat stellen Sie Ihre Fragen und erhalten Expertenwissen aus erster Hand.

Alle Classrooms im Enterprise und Professional Pass

Die academy Classrooms und ihre Aufzeichnungen sind im Enterprise Pass und im Professional Pass enthalten. Wenn Sie sich für einen dieser Pässe entscheiden, erhalten Sie Zugang zu 20 neuen Classrooms pro Jahr.

CLASSROOMS

M365 für Administratoren – Sicheres und effizientes Verwalten

Schutz und Sicherheit für Ihre Organisation: Unsere Experten geben einen umfassenden Überblick über die Admin-Plattformen von Microsoft 365 und erläutern auch versteckte Einstellungen. Lernen Sie, den Microsoft 365 Tenant zu konfigurieren, um einen Basisschutz für Ihr Unternehmen zu gewährleisten – auch mit den Sicherheitsfeatures für den Zero-Trust-Ansatz.

📅 04.02. – 04.03.25 👤 Mit Aaron Morva, Daniel Dreeser, David Morva & Julian Steil



Ethical Hacking für Admins – Pentesting für eine sichere IT

Alle Aspekte des Ethical Hacking in einem Classroom: Identifizieren Sie mit Penetrationstests Schwachstellen Ihrer technischen Infrastruktur und erfahren Sie, wie Sie diese beheben. 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.

📅 10.02. – 10.03.25 | 25.08. – 29.09.25 👤 Mit Frank Ullly



GitHub Copilot, OpenAI & Co. – KI-Werkzeuge für produktives Coding

KI revolutioniert die Softwareentwicklung. Unser Experte analysiert die Marktführer GitHub Copilot und OpenAI und stellt ihnen aktuelle Herausforderer gegenüber, etwa Cursor AI, V0 und Anthropic. Teilnehmende lernen praxisnah, wie diese Werkzeuge im Hintergrund funktionieren, wie man sie produktiv einsetzt, welches Potenzial sie haben und wo ihre Grenzen liegen.

📅 19.02. – 19.03.25 👤 Mit Rainer Stropek



CLASSROOMS



Agile Produktentwicklung mit Scrum – erfolgreich zum Product Owner

Sie bereiten sich in diesem Classroom auf die spannenden Aufgabe eines Product Owners nach Scrum vor. Neben klassischer agiler Methodik erwerben Sie Tools und Hilfsmittel, die in der täglichen Arbeit als Product Owner und für die Entwicklung eines Produkts wichtig und hilfreich sind. Abschließend sind Sie in der Lage, die Rolle des Product Owners in einem Scrum-Team kompetent auszufüllen.

📅 18.03. – 15.04.25 👤 Mit Kira Naehring & Lutz Malburg



Einführung in Machine Learning mit Python

Das enorme Potenzial von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning steht im Mittelpunkt dieser Lernreise. Unser Experte zeigt dezidiert auf, wie Sie den Einsatz von ML für eigene Projekte einschätzen und umsetzen lernen. Ebenfalls bietet der Classroom einen Überblick sowohl über die Grundlagen als auch über die Grenzen der KI – auch außerhalb des Python-Kontexts.

📅 09.04. – 21.05.25 👤 Mit Christian Heitzmann

heise academy Facts

>100

IT-Experten aus der IT für die IT

45

neue Videokurse pro Jahr

20

neue Classrooms pro Jahr



✓ ESSENTIAL PASS ✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS

Unsere Videokurse

On demand, tiefgehend & interaktiv

In den academy Videokursen erklären Ihnen unsere IT-Experten detailliert und praxisnah, wie die IT von heute und morgen funktioniert und im Berufsleben zum Einsatz kommt.

Fundierte Videokurse – von der IT für die IT

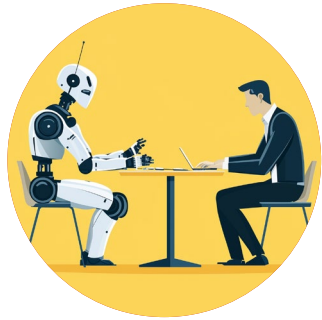
Unsere Videokurse werden von ausgewählten IT-Experten exklusiv für die heise academy erstellt. Sie profitieren nicht nur vom geballten Fachwissen, sondern erhalten auch zahlreiche Zusatzmaterialien wie Praxisbeispiele und Übungen zum Mitmachen. Wählen Sie einfach aus sieben IT-Schwerpunkten die Themen aus, die für Ihre persönliche Weiterbildung entscheidend sind – und schon kann es losgehen.

Interaktives Lernen

Mit unserem interaktiven Videoplayer lernen Sie ganz individuell: im eigenen Tempo, mit Quizzes, Übungen und der Möglichkeit, Fragen an die IT-Experten zu stellen. Ideal für das bedarfsorientierte Lernen zwischendurch.

Übrigens: Die academy Videokurse sind fester Bestandteil aller academy Pässe. Sie können jederzeit und beliebig oft auf das gesamte Angebot unserer Videokurse zugreifen.





KI im Unternehmen: Anwendungsfälle erkennen und umsetzen

Lernen Sie Tools und Methoden kennen, um geeignete Use Cases für KI in Ihrem Unternehmen zu identifizieren und erfolgreich zu implementieren. KI-Experte Andreas Moring bietet Ihnen einen strukturierten Leitfaden, mit dem Sie KI gewinnbringend in Ihrer Organisation integrieren können. Praktische Beispiele und konkrete Handlungsempfehlungen unterstützen bei der Entscheidungsfindung.

 Online  Mit Prof. Dr. Andreas Moring



Objektorientierte Programmierung in PHP



Vertiefen Sie Ihr Wissen in PHP und lernen Sie die Konzepte und Techniken der objektorientierten Programmierung kennen, um besser skalierbare und wartbare Webanwendungen zu entwickeln. Durch den Einsatz von Klassen und Objekten kann Software modularer und flexibler gestaltet werden. Entwickler Niklas Raczek zeigt in seinem Videokurs alle Inhalte praxisnah und Schritt für Schritt.

 Online  Mit Niklas Raczek





Kali Linux – Grundkurs Teil 1

Dieser Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen von Kali Linux, der bevorzugten Distribution für Penetrationstests und Sicherheitsanalysen. Teilnehmende lernen, wie sie Kali Linux effektiv einsetzen, um Sicherheitslücken zu identifizieren. Die Serie richtet sich an Anfänger, die erste Schritte im Bereich der IT-Sicherheit machen möchten, und vermittelt die wichtigsten Techniken und Werkzeuge.

 In Kürze verfügbar  Mit Tom Wechsler

Einführung in Datenbankmanagement mit Microsoft SQL Server

Data Scientist Fabio Basler nimmt Sie mit auf eine Reise zur Verwaltung einer SQL-Datenbank. In diesem ersten Teil der neuen Serie werden grundlegende Konzepte erläutert. Kursteilnehmer lernen anhand praktischer Übungen, wie sie Datentypen verwenden können. Sie erfahren zudem alles über die Nutzung von Tabellen, um damit effizient Daten zu verwalten und zu analysieren.

 In Kürze verfügbar  Mit Fabio Basler



Synchronisation von Identitäten: Entra Cloud Sync



Erfahren Sie, wie und in welchen Anwendungsszenarien Sie das neue Tool Entra Cloud Sync in Ihrem hybriden Setup einsetzen können. Die Kursreihe über Technologien zur Identitätssynchronisierung mit unserem Experten Klaus Bierschenk beschäftigt sich in diesem Teil mit den wesentlichen Komponenten von Cloud Sync. Perspektivisch wird das seinen großen Bruder Connect Sync vollständig ablösen.

 Online  Mit Klaus Bierschenk



JUnit 5 – Effektives Testen von Java-Anwendungen

In diesem Kurs lernen Sie systematisch, wie Sie die neuesten Features und Best Practices von JUnit nutzen können, um zuverlässige und wartbare Unit-Tests für Ihre Java-Anwendungen zu schreiben. Unit-Tests gelten als grundlegender Baustein des agilen Entwicklungsprozesses und stellen somit einen entscheidenden Faktor für die Qualität und Stabilität Ihrer Software dar.

 In Kürze verfügbar  Mit Sven Ruppert



academy Pass

Für jeden das richtige Produkt

Hochwertige & fundierte Weiterbildungsangebote und IT-Fachwissen auf höchstem Niveau

Kennen Sie schon unsere neuen academy Pass-Optionen? Die heise academy bietet sowohl Privatkunden als auch Unternehmen verschiedene Pass-Optionen an, die auf die heutigen Bedürfnisse von IT-Professionals zugeschnitten sind. Je nach academy Pass profitieren Sie von einer Fülle an Lerninhalten und Formaten aus der professionellen IT. Eines haben alle academy Pässe gemeinsam: Sie lernen selbstbestimmt, praxisbezogen und mit maximaler Flexibilität.



Zum Durchstarten – Der Professional Pass mit live und on-demand Inhalten

Zum Lernen zwischendurch oder für intensive Online-Sessions mit den besten IT-Experten in direkter Interaktion: Mit dem Professional Pass wird ein einzigartiges und professionelles IT-Weiterbildungsangebot live und on-demand ermöglicht.

Sie möchten live von anerkannten IT-Experten lernen? Dann melden Sie sich einfach zu den entsprechenden academy Classrooms an.

Die Termine passen Ihnen nicht? Auch dafür haben wir eine Lösung, denn alle academy Classrooms sind nachträglich als Aufzeichnung verfügbar.

Zum Kennenlernen – Der Essential Pass im Monats- oder Jahresabo

Flexible IT-Weiterbildung on-demand, das ist unser Versprechen vom Essential Pass. Im digitalen Campus der academy finden Sie bereits über 150 Videokurse aus sieben verschiedenen IT-Schwerpunkten – und jedes Jahr kommen 45 neue Videokurse hinzu.

Der Essential Pass ist bereits als preiswertes Monatsabonnement erhältlich – ideal zum Kennenlernen und Ausprobieren.



Für Unternehmen – Der Enterprise Pass für erfolgreiche IT-Teams

Sie interessieren sich für unsere speziellen Angebote für Unternehmen? Mit dem Enterprise Pass qualifizieren Sie Ihre IT-Teams durch kontinuierliche und exzellente Weiterbildung für die Zukunft der IT.

[> Jetzt Enterprise Pass entdecken](#)

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 <small>(Einmalige Weitergabe von Lizenzen im ersten Vertragsjahr)</small>	✗	✗	✓
Attraktive Staffelpreise	✗	✗	✓

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

Wir sind für Sie da!

Sie möchten mehr über die heise academy und Ihre Möglichkeiten der IT-Weiterbildung erfahren? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Lassen Sie sich von unserem academy Team persönlich beraten. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot für Ihr Unternehmen.



Ihr heise academy Team:

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

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