

heise academy

heise security^{PRO}



academy Insider

Security-Programm-Highlights

Souverän gegen Cyberrisiken

Die Weltlage ist unruhig. Geopolitische Konflikte verschärfen die globale Sicherheitslage drastisch, und diese Spannungen machen vor unseren Bürotüren nicht halt. Für Unternehmen und Institutionen bedeutet das: Die Bedrohungslage im Cyberraum ist so angespannt wie nie zuvor.

Cyberangriffe sind längst keine abstrakte Gefahr mehr, sondern bittere Realität. Die Frage lautet heute nicht mehr, ob man angegriffen wird, sondern wann. Auch wir bei heise mussten diese schmerzhaft Erfahrung bereits machen. Wir wissen aus erster Hand, dass solche Attacken weit mehr sind als nur technische Störungen. Sie verursachen echte monetäre und strukturelle Schäden – von massiven Umsatzausfällen bis hin zur kritischen Offenlegung sensibler Informationen.

Gerade weil die Angriffe immer professioneller werden, reicht es nicht mehr aus, sich nur auf technische Schutzwälle zu verlassen. Nur wenn Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter potenzielle Angriffe frühzeitig erkennen und angemessen darauf reagieren können, lässt sich das Risiko von Sicherheitsvorfällen wirksam reduzieren. Dabei müssen technische Schutzmaßnahmen der IT-Abteilung eng mit gezielten Schulungen zur Security Awareness verzahnt werden, damit ein ganzheitliches Sicherheitskonzept entsteht.

Genau hier setzen unsere Security-Highlights für 2026 an. Sie bieten aktuelle Einblicke in KI-gestützte Angriffs- und Verteidigungsszenarien, Impulse zur digitalen Souveränität und solides Know-how in Cisco Cybersecurity Operations. Ob du privilegierte Konten mittels Zero-Trust-Strategien schützen, praxisnah in Ethical Hacking eintauchen oder deine Kompetenz in der Absicherung von Cloud-Umgebungen stärken möchtest, wir wollen dir das nötige Wissen an die Hand geben. Denn Sicherheit ist kein statischer Zustand, sondern eine Kompetenz, die wir stetig weiterentwickeln müssen.



Johanna Heise



Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung?

Unser gesamtes Portfolio findest du unter **heise-academy.de** und **pro.heise.de/security**

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

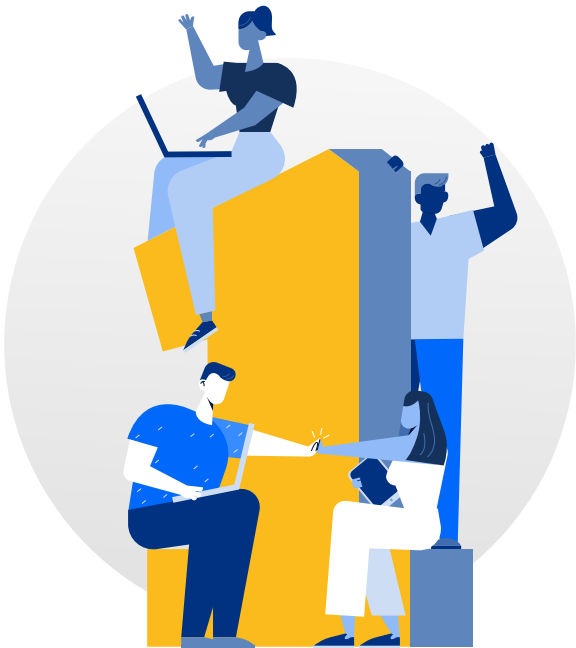
Flexible IT-Weiterbildung on demand. Du erhältst Zugriff auf alle Videokurse der heise academy.

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

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

Der Hype um KI ist groß, die Unsicherheit auch. Wer die neuen Angriffsflächen – und Möglichkeiten – nicht kennt, verliert den Anschluss. Dieser Classroom führt von den technischen Grundlagen über KI-Assistenten bis zu autonomen Agenten. Du lernst, wie Angreifende generative KI nutzen und wie du LLMs einsetzt, um deine Verteidigung zu automatisieren und Umgebungen abzusichern.

16.04. – 12.05.26 | 10.11. – 15.12.26 Mit Frank Ullly

[Mehr erfahren](#)



Digitale Souveränität – Unabhängigkeit für Cloud, KI, Kommunikation & Security

Erreiche echte digitale Souveränität für dein Unternehmen: Lerne Alternativen zu US-Cloud-Anbietern kennen und verstehe die Auswirkungen des US CLOUD Act. Unser Experte zeigt dir europäische Lösungen für Cloud, KI, Kommunikation und IT-Security auf. Entdecke Open-Source-Strategien und baue eine unabhängige IT-Infrastruktur auf, die Datenschutz und Compliance gewährleistet.

11.05. – 15.06.26 Mit Manuel „HonkHase“ Atug



„Digitale Souveränität kann durch Nutzung von freien Standards und offenen Lösungen aus echtem Wettbewerb erlangt werden, alles andere ist Souveränitäts-Washing und gefährdet selbstverständlich auch die IT-Security.“



Manuel „HonkHase“ Atug – Cyber-Sicherheitsexperte, Principal bei der HiSolutions AG & Experte bei der heise academy





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.

09.06. – 07.07.26 Mit Frank Ullly



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



M365 Security: Sicherer Einsatz der Microsoft-Cloud im Unternehmen

Microsoft 365 ist aus vielen Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Damit einher geht aber auch, 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.

06.10. – 03.11.26 Mit Frank Ullly & Tim Mittermeyer



✓ 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](#)



Penetration Testing – Grundkurs Teil 1

Wie effektiv ein System wirklich abgesichert wurde, stellt sich erst bei einem Penetrationstest heraus. Mit diesem Grundkurs gelingt dir der Einstieg in die Welt des Pentestings. Du lernst die wichtigsten Konzepte, Tools und Techniken kennen, um Netzwerke und Systeme auf Sicherheitslücken zu überprüfen und Schwachstellen zu identifizieren.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler

[➤ Mehr erfahren](#)

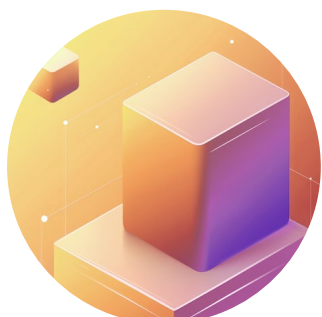


Sicherheit in Kubernetes

Kubernetes hat sich zum Standard-Tool für Container-Orchestrierung entwickelt. In diesem Kurs erkunden wir verschiedene Methoden, um Kubernetes-Cluster effektiv abzusichern. Du machst dich mit der Architektur von Kubernetes vertraut, um Fehlkonfigurationen zu erkennen und zu beheben und lernst externe Werkzeuge kennen, die zusätzlichen Schutz bieten.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Hubert Ströbitzer

[➤ Mehr erfahren](#)



MS-900 Teil 3: Sicherheit, Compliance und Datenschutz in Microsoft 365

Unsere Kursreihe unterstützt dich bei deiner Vorbereitung auf die Zertifizierung „Microsoft 365 Certified: Fundamentals“. Der dritte Teil vermittelt dir ein umfassendes Verständnis über die Sicherheitsinfrastruktur von Microsoft 365, um die Sicherheits- und Compliance-Herausforderungen in deiner Organisation effektiv zu bewältigen.

📅 Online verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler

[➤ Mehr erfahren](#)



Privileged Identity Management: Absicherung administrativer Arbeiten

Privileged Identity Management (PIM) in Microsoft Entra ID ermöglicht die sichere, zeitlich begrenzte Vergabe und Überwachung administrativer Rollen. 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.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Klaus Bierschenk

Cisco Cybersecurity Grundlagen-zertifizierung (200-201 CBROPS)

Unsere 5-teilige 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.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Tom Wechsler



Security Awareness am Arbeitsplatz

Im Mittelpunkt steht der bewusste und sichere Umgang mit digitalen Risiken am Arbeitsplatz. Unser Security Awareness Training sensibilisiert für typische Angriffsmethoden wie Phishing und Malware und stellt konkrete Verhaltensregeln vor, mit denen Mitarbeitende Sicherheitsvorfälle vermeiden und aktiv zum Schutz von Daten und Systemen beitragen.

📅 In Kürze verfügbar 👤 Mit Andreas Heideck





heise security PRO

Dein unabhängiges Security-Netzwerk

Mit heise security PRO bist du bestens für deine tägliche IT-Sicherheitsarbeit gerüstet – praxisnah, unabhängig und immer am Puls der Zeit. Du erhältst Zugang zu exklusiven Inhalten, Events und einer Community, die genauso denkt wie du.

Im Paket enthalten sind unter anderem:



Ein Ticket für die jährliche heise security Tour

Mit diesem Ticket nimmst du an der renommierten heise security Tour teil, bei der aktuelle Vorträge zu Lagebildern der IT-Sicherheit, Risikomanagement, Phishing-Angriffen und weiteren relevanten Themen geboten werden. Die Veranstaltung bietet nicht nur tiefgehendes Fachwissen, sondern auch die Gelegenheit zu intensivem Networking in professioneller Runde, bei dem du dich mit anderen Expertinnen und Experten austauschen und wertvolle Kontakte für die Praxis knüpfen kannst.

Ein Ticket zur secIT, der etablierten IT-Security-Messe in Hannover

Dieses Ticket eröffnet dir den Zugang zur secIT, einer der führenden IT-Security-Messen Deutschlands. Dort erwarten dich hunderte Ausstellende mit neuesten Produkten und Lösungen sowie tausende Teilnehmende aus unterschiedlichsten Branchen. Die Messe bietet dir die Möglichkeit, aktuelle Technologien kennenzulernen, praxisnahe Einblicke zu gewinnen und direkt mit Fachleuten in Kontakt zu treten, um dein Netzwerk nachhaltig zu erweitern.



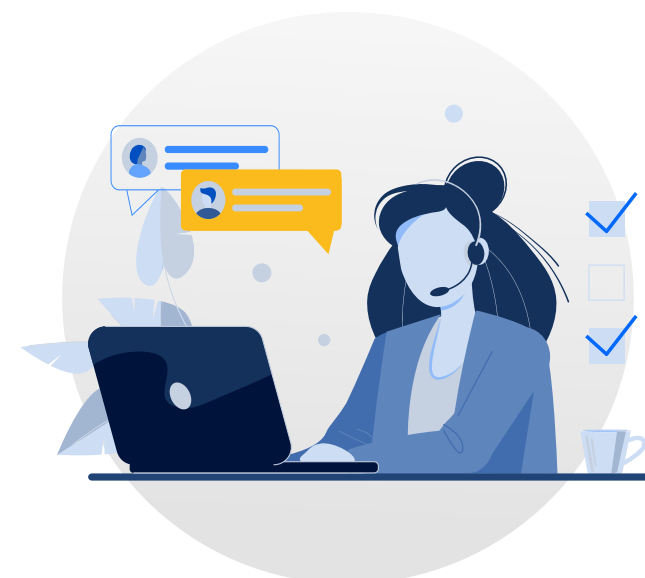
Kostenfreie Teilnahme an mindestens vier heise security Webinaren

Du kannst an mindestens vier Webinaren pro Jahr kostenlos teilnehmen, die ein breites Spektrum abdecken – von Microsoft Security über IoT-Sicherheit bis hin zu Risikomanagement. Alle Webinare werden professionell aufgezeichnet und stehen dir in der Mediathek zur Verfügung, sodass du Inhalte jederzeit erneut abrufen, vertiefen oder für deine Teamarbeit nutzen kannst. So bleibt dein Wissen stets aktuell und praxisnah einsetzbar.



Exklusive Onlineformate

Mit PRO erhältst du Zugang zu exklusiven Onlineformaten. Die monatlichen PRO-Talks liefern kompakte Expertenimpulse zu aktuellen Sicherheitsthemen und laden zur offenen Diskussion ein. Ergänzend bieten regelmäßige Themen-Specials im Format „Ask Me Anything“ die Möglichkeit, direkt Fragen an Fachleute zu richten und Antworten aus erster Hand zu erhalten. Damit bleibst du in der schnelllebigen IT-Security immer auf dem neuesten Stand.





Wöchentlicher PRO-Newsletter

Der wöchentliche Newsletter informiert dich über aktuelle Sicherheitstrends, Hintergründe und Analysen aus der Redaktion. Die Inhalte sind praxisnah aufbereitet und liefern sofort umsetzbare Tipps für deine tägliche Arbeit. So kannst du fundierte Entscheidungen treffen, Risiken frühzeitig erkennen und dein Sicherheitsmanagement kontinuierlich verbessern.

Zugang zur PRO-Community-Plattform

Die PRO-Community-Plattform bietet einen geschützten Raum für den Austausch mit anderen Security-Profis und der Redaktion. Hier kannst du in Foren diskutieren, an Chatham-House-Regel-Diskussionen teilnehmen und dich zu themenspezifischen Bereichen, etwa zu ISMS oder NIS-2, informieren. Die Plattform fördert den Wissenstransfer und die Vernetzung innerhalb der Community, sodass du von den Erfahrungen und Tipps anderer Fachleute profitierst.



Als Bonus: heise+ Abo

Zusätzlich erhältst du ein heise+ Abo mit Pur-Zugriff auf c't, iX, Mac & i, Make und weitere Inhalte. Das Abo ist werbefrei, ohne Tracking und ermöglicht dir den Zugriff auf hochwertige Fachinformationen, Praxisberichte und Hintergrundwissen aus der gesamten IT- und Techniklandschaft – jederzeit und überall.

Seit dem Start von heise security PRO im Jahr 2020 ist die Community auf mehr als 1.000 Sicherheitsexpertinnen und -experten aus unterschiedlichsten Branchen gewachsen – ein lebendiger Treffpunkt für Praktikerinnen und Praktiker, die sich gegenseitig wertvolle Impulse und Know-how liefern.

Sei schnell und werde noch heute ein Teil dieser besonderen Community.

[> Zu heise security PRO](#)

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? Oder dich interessiert heise security PRO? Wir helfen dir gerne weiter.

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



Kontakt heise academy Team:

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

Kontakt heise security PRO:

pro.heise.de/security
pro-service@heise.de
+49 511 5352 -5252