ISC2 veröffentlicht Leitlinien zur Einbindung von KI-Sicherheitskonzepten in alle Zertifizierungen

Die anerkannten Cybersecurity-Zertifizierungen von ISC2 bleiben führend für heutige KI-Cybersecurity-Praktiken

Alexandria (USA) /München, 7. April 2026 – ISC2, die weltweit führende gemeinnützige Mitgliederorganisation für Cybersecurity-Experten, hat heute ihre Prüfungsleitlinien für Künstliche Intelligenz (Exam Guidance for Artificial Intelligence) veröffentlicht. Da die Einführung von KI schnell voranschreitet, entwickeln sich auch die Rollen und Verantwortlichkeiten von Cybersecurity-Experten weiter, um dem wachsenden Bedarf in Organisationen gerecht zu werden, KI-Systeme abzusichern und KI-Risiken zu managen. Die neuen Prüfungsleitlinien geben Prüfungskandidaten und ihren Arbeitgebern ein Verständnis darüber, wie KI-Sicherheitskonzepte in die Prüfungsinhalte der ISC2-Zertifizierungen integriert werden.

„Die strenge Pflege der ISC2-Zertifizierungen stellt sicher, dass wir auf die Veränderungen in den Berufsrollen und auf das Wissen, die Fähigkeiten und Kompetenzen, die Cybersecurity-Experten für den erfolgreichen Schutz ihrer Organisationen benötigen, achten“, sagt Casey Marks, Chief Operating Officer von ISC2. „Die heute veröffentlichten Leitlinien zeigen, wie die Absicherung von KI-Systemen zunehmend in unsere Prüfungsinhalte einfließt und dass Prüfungskandidaten ihre Expertise bei einer der drängendsten Sicherheitsherausforderungen unserer Zeit unter Beweis stellen.“

Die Prüfungsleitlinien für Künstliche Intelligenz von ISC2 zeigen, wo KI-Konzepte in mehr als 50 Kernbereichen der Cybersecurity-Prüfungen im gesamten Zertifizierungsportfolio von ISC2 vorkommen.

Durch den rigorosen, dreijährigen Zyklus für Prüfungsaktualisierungen – einschließlich Job Task Analysis (JTA), Entwicklung von Prüfungsplänen, Erstellung von Prüfungsfragen, Peer-Review, Standardsetzung und Veröffentlichung – bestätigen zertifizierte Fachexperten und Praktiker aus der Branche, dass die ISC2-Prüfungen die realen beruflichen Anforderungen erfüllen. Da KI-Fähigkeiten mit den Kernbereichen der

Cybersecurity verschmelzen, integrieren diese Experten regelmäßig KI-bezogene Aufgaben und Sicherheitsaspekte in die Prüfungspläne und stellen damit sicher, dass die ISC2-Prüfungen relevant, aktuell und anspruchsvoll bleiben.

KI-Sicherheitskonzepte wurden in die Kernbereiche der Cybersecurity integriert, darunter Sicherheits- und Risikomanagement, Asset-Sicherheit, Sicherheitsarchitektur und -technik, Kommunikations- und Netzwerksicherheit, Sicherheitsbewertung und -tests, Sicherheitsoperationen und Sicherheit in der Softwareentwicklung sowie weitere Bereiche.
Weitere Informationen stehen in den Prüfungsleitlinien für Künstliche Intelligenz **(**Exam Guidance for Artificial Intelligence).

Aufbau neuer KI-Sicherheitskompetenzen
ISC2 integriert KI zudem in seine Weiterbildungsmöglichkeiten für bestehende Mitglieder und Cybersecurity-Experten, die ihre KI-Sicherheitskompetenzen aufbauen und nachweisen möchten. Dazu gehören das KI-Sicherheitszertifikat, Kurse, Forschung sowie von Kollegen erstellte Artikel, die Best Practices vermitteln.

Fachkräfte, die ihre KI-Sicherheitskompetenz nachweisen möchten, können darauf vertrauen, dass ihnen der Erwerb von ISC2-Zertifizierungen und der Zugang zu umfangreichen Weiterbildungsmöglichkeiten helfen, ihre Karriere in einer zunehmend KI-zentrierten Welt voranzubringen.

Weitere Informationen zu den Weiterbildungsmöglichkeiten von ISC2 für die Entwicklung von KI-Kompetenzen finden Sie unter: www.isc2.org/landing/ai-security-skills

Über ISC2
ISC2 ist die weltweit führende Nonprofit-Organisation für Cybersecurity-Experten. Mit über 265.000 zertifizierten Mitgliedern und Partnern setzen wir uns in einer immer stärker vernetzten Gesellschaft für eine sichere Cyberwelt ein. Unsere renommierten Zertifizierungen – darunter die branchenführende CISSP®-Zertifizierung – dienen Fachkräften als Nachweis ihrer Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen in jeder Phase ihrer Karriere.
ISC2 setzt Cybersecurity auf die politische und gesellschaftliche Agenda. Wir fördern die Relevanz, Vielfalt und Dynamik der Cybersecurity-Branche durch engagierte Fürsprache, fundiertes Fachwissen und die Schulung und Zertifizierung von Fachkräften.
Mit unserer gemeinnützigen Stiftung, dem Center for Cyber Safety and Education, vereinfachen wir den Zugang zu diesem Berufszweig für angehende Nachwuchskräfte.

Erfahren Sie mehr über ISC2 und werden Sie Teil unserer Mission. Vergrößern Sie ihr Netzwerk und folgen Sie uns auf X, Facebook und LinkedIn.

Pressekontakt:

ISC2
Deborah D'costa, Public Relations Specialist
ddcosta@isc2.org

TC Communications
Arno Lücht, +49 157 52443749
Thilo Christ, +49 171 6220610
Alexandra Schmidt, +49 170 3871064
ISC2@tc-communications.de