



ATHENE CYBER RANGE

Sind Sie sicher, dass Ihr Team den Attacken eines Cyberangriffs standhalten kann?

Trainieren Sie sich und Ihr Team! Verbessern Sie die Security-Kompetenzen. Effektiv und nachhaltig.

Heute erkennen viele Unternehmen und Behörden, dass der Schutz vor Cyber-Attacken zu den großen Herausforderungen für die IT-Mannschaft gehört. Die Weiterbildung der Mitarbeiter, das Zusammenspiel im Team wird deshalb immer wichtiger für die Absicherung von Unternehmenswerten und zentralen Geschäftsprozessen.

Wie gut Ihre IT-Mannschaft auf den Ernstfall vorbereitet ist, zeigt der nächste reale Angriff – oder ein Tag auf einer Cyber Range, einer hyperrealistischen Angriffssimulation. Hier lassen sich IT-Teams in realistische Angriffssituationen versetzen, das Teamverhalten in Stress-Situationen prüfen und die Security-Kompetenzen verbessern. Das Nationale Forschungszentrum für angewandte Cybersicherheit ATHENE verbindet eine der weltweit führenden Simulationsplattformen mit aktuellen Ergebnissen angewandter Sicherheitsforschung und innovativen Startup-Ideen zu einem neuartigen Weiterbildungsprogramm – der ATHENE Cyber Range.

Das Programm basiert auf einer virtuellen Abbildung eines IT- oder OT-Netzwerks und simuliert unterschiedliche Echtzeit-Angriffe mit realistischen Kill-Chain-Szenarien, die sich aus realen Angriffen ableiten. So können Ihre Teilnehmer gemäß ihrer Rolle im Unternehmen die Cyber-Abwehr unter nahezu realistischen Umständen erproben. Tempo und Komplexität lassen sich dabei einstellen, um die Angriffe an den jeweiligen Erfahrungsstand der Teams anzupassen.

Ergänzt werden die Trainings auf der Cyber Range durch Angriffsszenarien der nächsten Generation, SOC-Insights aus dem Security Operation Center der Fraunhofer-Gesellschaft, Expertenwissen aus den Bereichen Malware-Analyse und IT-Forensic sowie der Vorstellung neuer innovativer Lösungen im Solution Radar.

Einzigartige Lösung aus Forschung und Entwicklung für die Praxis

ATHENE leistet mit diesem Schulungsprogramm einen Beitrag zu schnellem und anwendungsorientierten Wissenstransfer aus Forschung und Entwicklung in die Praxis. Mit diesem innovativen Training erweitern Sie die Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten Ihrer IT-Experten aus den SOC-, CERT- und CSIR-Teams oder auch die Ihres Managements.

Nutzen Sie darüber hinaus die realistische Umgebung der ATHENE Cyber Range, um jungen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern schnell Praxiswissen und -erfahrung zu vermitteln oder sichten und werben Sie neue Talente für Ihr Cyberabwehr-Team.

Verschaffen Sie Ihrem Team einen Wissensvorsprung

Vereinbaren Sie einen Gesprächstermin mit unseren Cyber Range-Spezialisten und informieren Sie sich über die unterschiedlichen Trainingsangebote und Anpassungsmöglichkeiten auf Ihre besonderen Anforderungen.

cyberrange@athene-center.de

cyberrange.athene-center.de

