

FRAUNHOFER 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 Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie verbindet eine der weltweit führenden Simulationsplattformen mit aktuellen Ergebnissen angewandter Sicherheitsforschung und innovativen Startup-Ideen zu einem neuartigen Weiterbildungsprogramm – der Fraunhofer Cyber Range.

Das Programm basiert auf einer virtuellen Abbildung eines Firmen- oder SCADA-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 an-

zupassen. 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

Das Fraunhofer-Programm ist ein Beispiel für schnellen 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 Fraunhofer 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@sit.fraunhofer.de

cyberrange.sit.fraunhofer.de

