



Cyber
Security
Experience
Center

PwCs Cyber Security Experience Center in Frankfurt

Cybersicherheit zum Anfassen

Erleben Sie in unserem neuen Cyber Security Experience Center in Frankfurt aus nächster Nähe, wie elaborierte Cyberangriffe auf IT- und OT-Infrastrukturen ablaufen und lernen Sie, wie Sie sich und Ihr Unternehmen effektiv schützen.

Von der Fernwartung über neue Cloud-Use-Cases bis zu umfangreichen IoT-Initiativen: Die Schnittmenge zwischen Betriebs- und Informationstechnologien nimmt im Zuge der Digitalisierung rasch zu. Damit geraten nicht nur Unternehmen verstärkt in das Visier von Cyberkriminellen, sondern auch die Betreiber von Kraftwerken, Krankenhäusern und anderen kritischen Infrastrukturen.

Risiken unmittelbar erleben

Hatten es Angreifende bisher vor allem auf die IT-Infrastrukturen von Unternehmen abgesehen, sind in vernetzten Industrieumgebungen zunehmend auch operative Technologien wie Steuerungs- und Automatisierungssysteme bedroht. Das verursacht nicht nur wirtschaftliche Schäden, sondern kann im Falle von kritischen Infrastrukturen auch Menschenleben gefährden. Um diese Risiken zu veranschaulichen, hat PwC Deutschland in Frankfurt das Cyber Security Experience Center eröffnet.

Angriffsfolgen unmittelbar erleben

In Frankfurt zeigen Security-Expert:innen von PwC anhand eines integrierten Modell-

Ökosystems mit echten Komponenten, wo operative Technologien wie Industrieroboter, Gasdruckregelanlagen oder Steuerungssysteme (ICS, Industrial Control Systems) besonders angreifbar sind. Für eine realitätsgetreue Darstellung möglicher Sicherheitsvorfälle und ihrer Folgen sind die einzelnen Exponate miteinander verbunden. So erleben Besucher:innen unmittelbar, was Cyberkriminelle anrichten können, wenn sie über die IT Zugriff auf OT-Systeme erlangen.

Best Practices für die Abwehr von Cyberangriffen

Das hochentwickelte Security-Framework des Modellsystems erlaubt es den Sicherheitsfachleuten nicht nur, verschiedene Angriffe, sondern auch konkrete Gegenmaßnahmen zu demonstrieren. So entwickeln Besucher:innen vor Ort schnell ein Gespür für die Angriffsfläche von komplexen IT-OT-Infrastrukturen und verstehen zugleich besser, wie sie souverän auf Sicherheitsvorfälle reagieren.

Aufklärung und Sensibilisierung sind der erste Schritt zu mehr Sicherheit an der Schnittstelle von IT und OT – sprechen Sie uns jetzt für einen persönlichen Termin in unserem Cyber Security Experience Center an!

Ansprechpartner



Dr. Oliver Hanka

 Director bei PwC
Deutschland

oliver.hanka@pwc.com
Tel.: +49 160 510-5836

Neugierig? Erfahren Sie mehr unter: www.pwc.de/cyber-security-experience-center

© 2022 PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft. Alle Rechte vorbehalten.
„PwC“ bezeichnet in diesem Dokument die PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, die eine Mitgliedsgesellschaft der PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) ist. Jede der Mitgliedsgesellschaften der PwCIL ist eine rechtlich selbstständige Gesellschaft.

