

SEMINAR



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Nach dem Seminar können Sie ...
...wichtige Bedrohungen für Unternehmensdaten einschätzen und Vorkehrungen zu deren Abwehr treffen
...den Aufbau eines IT-Sicherheitsmanagements durchführen
...Schritte zur Umsetzung wesentlicher rechtlicher Randbedingungen vornehmen

Dieses Seminar bietet Ihnen ...
...einen Überblick über die Problematik der IT-Sicherheit im Unternehmen mit Beispielen aus der Praxis
...Einblick in die Vorgehensweise von Hackern und Wirtschaftsspionen anhand von Live Hacking und Google Hacking
...Austausch mit Experten und Kollegen

Melden Sie sich gleich an!
www.cybersicherheit.fraunhofer.de/it-sicherheitsorganisation-im-unternehmen



IT-SICHERHEITSORGANISATION IM UNTERNEHMEN

Die Herausforderung: IT-Sicherheit ist für jedes Unternehmen von Bedeutung, aber wird oft vernachlässigt. Grundvoraussetzung ist eine funktionierende IT-Sicherheitsorganisation.

Ein zu geringes IT-Sicherheitsniveau im Unternehmen kann gravierende Auswirkungen haben: Wettbewerbsvorteile gehen durch Wirtschaftsspionage verloren, Kunden wandern nach IT-Sicherheitsvorkommnissen ab, rechtliche Konsequenzen und finanzielle Einbußen drohen. Nicht nur technische Probleme, sondern besonders auch Unkenntnis und mangelnde Sensibilität der Mitarbeiter in Bezug auf IT-Sicherheit kann dazu beitragen. Oft ist nicht einmal eine funktionierende IT-Sicherheitsorganisation vorhanden.

Die Lösung: Aufbau einer IT-Sicherheitsorganisation, Förderung der Mitarbeiter-Awareness und Treffen von IT-Sicherheitsmaßnahmen

Ziel der Basic-Schulung IT-Sicherheit im Unternehmen ist zum einen die Schaffung eines Bewusstseins für die Rolle und die Wichtigkeit der IT-Sicherheit im Unternehmen. Mittels Live Hacking wird gezeigt, wie leicht Unbefugte an vertrauliche Informationen gelangen können. Ferner werden einige rechtliche Randbedingungen aufgezeigt und vorgestellt, wie man eine IT-Sicherheitsorganisation aufbaut. Anhand eines Workshops wird auf Fallbeispiele aus der Unternehmenspraxis eingegangen.



INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

Kurs: IT-Sicherheitsorganisation im Unternehmen

Voraussetzungen: keine

Dauer: 1 Tag Präsenz

Kursprache: Deutsch

Teilnehmerzahl: max. 16 Personen

Veranstaltungsort: Aalen

Kosten: 600 €

Veranstaltet durch:



UNSER REFERENT

Prof. Roland Hellmann

Professor für Informatik an der Hochschule Aalen

Die Inhalte

- IT-Sicherheit: Grundlagen und Motivation
- Wirtschaftsspionage
- Google Hacking
- Rechtliche Grundlagen, insbesondere EU-DSGVO
- Live Hacking
- IT-Sicherheitsmanagement
- Workshop: Fallbeispiele aus der Praxis

Die Zielgruppe

- Führungskräfte, die einen verständlichen Überblick über aktuelle Gefahren und Sicherheitsstrategien benötigen
- Fachkräfte und Spezialisten, die Sicherheitsexpertise aufbauen müssen
- Anwender, von denen Sicherheitsbewusstsein erwartet wird

Das Lernlabor Cybersicherheit: Weiterbildung für die IT-Sicherheitsexperten von morgen

Das Lernlabor Cybersicherheit ist eine Zusammenarbeit zwischen Fraunhofer und ausgewählten Fachhochschulen, um aktuelle Erkenntnisse auf dem Gebiet der Cybersicherheit in Weiterbildungsangeboten für Unternehmen zu überführen. Fach- und Führungskräfte aus Industrie und öffentlicher Verwaltung erhalten an zahlreichen Standorten in Deutschland eine kompakte Qualifizierung in hochwertigen Laboren mit moderner IT-Infrastruktur.

Die Lernziele

Teilnehmende kennen nach der Schulung die Bedeutung einer funktionierenden IT-Sicherheitsorganisation im Unternehmen und können diese aufbauen und umsetzen. Sie können Bedrohungen und Maßnahmen für konkrete Gegebenheiten einschätzen, um ein adäquates IT-Sicherheitsniveau zu erreichen. Außerdem lernen sie, die Vorgehensweise von Hackern und Wirtschaftsspionen nachzuvollziehen.

HABEN SIE NOCH FRAGEN ZU...

... IT-Sicherheitsorganisation im Unternehmen?

Prof. Roland Hellmann

Hochschule Aalen

Telefon +49 7361 576-4138

roland.hellmann@hs-aalen.de

... Anmeldung, Organisation oder weiteren Angeboten?

Adem Salgin | Fraunhofer Academy

Telefon +49 89 1205-1555

cybersicherheit@fraunhofer.de