

Seminar

IT-Sicherheit für Unternehmensnetze

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	16 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	16 UE
Tagesform	Vollzeit

Termine

Termin: **auf Anfrage**

Kosten: **auf Anfrage**

Attacken auf intelligente Haussysteme, Geräte im Unternehmensnetz ausspionieren, Diebstahl von vertraulichen Firmendaten. Das sind keine Zukunftsvisionen.

Im Internet lauern viele Gefahren. Wir hören fast täglich von Angriffen, Spionage, Verlust von Daten oder Sabotage von IT-Systemen. Davor bleiben auch kleine Unternehmensnetze nicht verschont.

In Zeiten von Stuxnet, NSA-Übergriffen und Snowden-Enthüllungen steht Daten- und IT-Sicherheit mehr denn je im Mittelpunkt.

Die vorhandenen Gefahren lassen sich häufig mit einfachen Mitteln und geringem Zeitaufwand erheblich reduzieren, wenn das dafür notwendige Wissen vorhanden ist.

Zur Sicherstellung eines für Ihr Unternehmen angemessenen Schutzbedarfs im Bereich der Informationssicherheit sind sowohl technische, infrastrukturelle, personelle als auch organisatorische Maßnahmen zu implementieren.

In diesem Seminar sollen die Sicherheitsrisiken erkannt und Wege aufgezeigt werden, wie man die

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Sicherheit des Firmennetzes erheblich erhöhen kann. Dazu werden die entsprechenden Tools /Systeme und Einstellmöglichkeiten vorgeführt und durch praktische Übungen in der Handhabung vertieft.

Inhalte

- Gefahrenpotentiale erkennen
- Konzepte für ein sicheres Unternehmensnetz (technische, personelle und organisatorische Maßnahmen)
- Einfache und kostengünstige Maßnahmen zum Schutz der Windows PCs
- Sicheres „Surfen“
- Schutz vor internen Gefahren – Sicherheitsmaßnahmen im LAN
- Einsatz von Sicherheit Gateways (Security Gateway)
- Firewalls und ihre Grenzen
- Warum die Fritz!Box als Internetzugangslösung nicht ausreicht
- Eindringlingserkennungssysteme (Intrusion Detection- und Intrusion Prevention Systeme)
- Sicherheitsmaßnahmen für das WLAN
- Mobile Geräte

Zielgruppen

Sie sind Elektrofachkraft aus Industrie oder Handwerk, die im Rahmen ihrer Tätigkeit mit der Installation von Datennetzen und der Einrichtung von Endgeräten in Berührung kommt. Sie sind durch die aktuellen Tagesmeldungen besorgt und wollen sich um die Sicherheit ihres Unternehmensnetzes kümmern.

Zielsetzung

Sie kennen die erforderlichen technischen, personellen und organisatorischen Maßnahmen, um ihre Daten, Arbeitsplatzcomputer, IP-Endgeräte und Produktivsysteme vor den Gefahren zu schützen. Sie erkennen den Mehrwert moderner Sicherheit Gateways (Security Gateways) gegenüber klassischen Firewalllösungen zum Schutz Ihres Unternehmensnetzes vor den Gefahren aus dem Internet.

Voraussetzungen

Grundlagen in Netzwerktechnik, wie sie im Seminar „Datennetzwerktechnik für Elektrotechniker“ vermittelt werden.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

Melanie Hein
T 0441 34092-133
m.hein@bfe.de

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn
T 0441 34092-123
j.barghorn@bfe.de