

IT-Sicherheit am Arbeitsplatz (Energie- und Wasserwirtschaft)

IT-Security-Awareness für Anwender

Einordnung

IT-Security Awareness

Seminar- Ziel/ Nutzen

Für Betreiber der kritischen Infrastrukturen des Landes spielt die Informationssicherheit nicht erst seit dem IT-Sicherheitsgesetz eine erfolgskritische Rolle. Die IT-Sicherheit eines Unternehmens beginnt jedoch nicht im Serverraum, sondern in den Köpfen der Mitarbeiter. Sie bieten die größte Angriffsfläche und stellen gleichzeitig die erste und stärkste Verteidigungslinie gegen gezielte und ungezielte Angriffe dar. Dieses praxisorientierte Seminar gibt IT-Anwendern das Rüstzeug zur Erkennung und Abwehr ganz alltäglicher Gefahren im privaten Umfeld und am Arbeitsplatz.

Zielgruppe/ Vorkenntnisse

Dieses Grundlagenseminar richtet sich an IT-Anwender, spezielle Vorkenntnisse werden nicht benötigt. Feinheiten der Energiewirtschaft werden bei Bedarf zusammen mit den Themen behandelt.

Methodik

Der Lehrstoff wird von erfahrenen IT-Security-Consultants aus Sicherheitsforschung und –praxis vermittelt. Eine Mischung aus Vortrag, Diskussion, Praxisbeispielen und Live-Hacking transportiert den Stoff anschaulich und unterhaltsam.

Dauer

1 Tag

Inhalte

- Grundlagen der Informationssicherheit
 - Gründe für Angriffe auf Unternehmen
 - Angreifermodelle & -typen
 - Angriffsmöglichkeiten
 - Verantwortung von Mitarbeitern bei der Abwehr
- Informationssicherheit am Arbeitsplatz
 - Ordnung am Arbeitsplatz
 - Passwortsicherheit
 - Gefahren im Umgang mit Wechseldatenträgern
 - Sicheres Bewegen im Internet
 - Strategien zur Spam-Vermeidung
 - Umgang mit persönlichen Daten
 - Sicheres e-mailen
 - Behandlung vertraulicher Daten
 - Private Handys im dienstlichen Umfeld

Stand: Dezember 2016

Inhalte

- Social Engineering
- Backups
- Gefahren in sozialen Netzen
- Mobile Geräte / Telearbeit

- Gesetze und Regularien
 - Datenschutzgesetz
 - Urheberrecht
 - Telekommunikationsgesetz
 - IT-Sicherheitsgesetz

Hinweise

Hier können Sie sich anmelden: www.siv.de/akademie/schulungsplan

Auf Wunsch nehmen wir weitere Themen auf, die mit Ihren Mitarbeitern behandelt werden sollen. Ebenfalls möglich ist eine gezielte Ausrichtung einzelner Punkt auf die konkreten Gegebenheiten in Ihrem Unternehmen.

Kontakt

Das Team der SIV.AG|AKADEMIE erreichen Sie unter:

Telefon: 0381-2524-4200

Email: akademie@siv.de

Im Web unter: www.siv.de/akademie