

Einladung zum kostenfreien Workshop: Sicheres Firmennetzwerk für den Handwerksbetrieb - Sicherheitsgateway im Einsatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

Das sichere Firmennetzwerk ist ein wesentlicher Bestandteil zum Schutz Ihrer Daten, IT-Systeme und Maschinen. Dieses beginnt mit der Planung der Netzwerkstruktur durch die Einrichtung unterschiedlicher Sicherheitszonen, welche durch geeignete Maßnahmen voneinander geschützt werden müssen. Hier weisen gerade die Netzwerke in Kleinbetrieben noch gravierende Mängel auf.

Die sichere Netzwerkarchitektur muss durch entsprechende IT-Geräte, wie z. B. Router und Firewalls, technisch umgesetzt werden.

Die Anbindung des Firmennetzes an das öffentliche Netz, das Internet, stellt besondere Sicherheitsanforderungen, die zu erfüllen sind. Dies gilt sowohl für den Zugriff aus dem Firmennetz auf Server im Internet als auch für den Zugriff von außerhalb des Betriebes über das Internet auf Ressourcen im Firmennetz (Fernzugriff).

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt für die Umsetzung und zur Absicherung des Firmennetzes zum Internet ein sogenanntes Sicherheitsgateway. Dies ist ein Gerät, welches neben Router und Firewalls weitere Sicherheitsfunktionen enthält, die dem Schutz des Unternehmensnetzes dienen. Das Sicherheitsgateway ist quasi das Standardmittel zum Schutz von Firmennetzwerken für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs).

Die Leistungsmerkmale und die Notwendigkeit des Einsatzes eines Sicherheitsgateways sind im Handwerksbetrieb häufig noch nicht bekannt, bzw. es findet noch keine Anwendung. Hier soll der Workshop für Aufklärung sorgen.

Im Rahmen des Workshops wird am Beispiel eines Handwerksbetriebes ein sicheres Netzwerk entwickelt und konkret mit einem Sicherheitsgateway in die Praxis umgesetzt. Dabei kommen speziell entwickelte IT-Sicherheits-Laborkoffer zum Einsatz, die individuelles Training in Kleinstgruppen erlauben.

Zielgruppe

- Handwerksbetriebe
- Berater der Handwerksorganisationen (BIT)
- IT-Verantwortliche der Handwerksbetriebe

Ihr Nutzen

In diesem Workshop lernen Sie wesentliche Sicherheitsfunktionen eines Firmennetzwerkes, die zur erfolgreichen Umsetzung Ihres IT-Sicherheitskonzeptes erforderlich sind, in Theorie kennen und können diese später bewerten.

Die Sicherheitsfunktionen werden Sie im Rahmen dieses eintägigen Workshops selbst in die

Praxis umsetzen. Gemäß dem Motto: „Ich will IT-Sicherheit nicht nur verstehen, sondern auch erleben“. Nach dem Workshop können Sie die Erfordernisse für ein sicheres Firmennetzwerk bewerten und auf Ihren Betrieb übertragen.

Inhalte

- Anforderungen an Unternehmensnetze
- Sichere Netzwerkarchitektur
- Einrichtung und Schutz von Netzwerkzonen
- Absicherung zum Internet
- Leistungsmerkmale und Vorteile des Sicherheitsgateways
- Sicheres Firmen-WLAN
- Fernzugriff auf das Firmennetz
- IT-Sicherheit „erleben“

Voraussetzungen

- Eigenes Notebook

Referent:

Dipl.-Ing. Werner Schmit, Bundestechnologiezentrum für Elektro- u.
Informationstechnik e.V.

04. Juli 2023 09:00 – 17:30 Uhr

**Berufsbildungszentrum (BBZ) der Handwerkskammer Oldenburg
Schütte-Lanz-Str. 8-10**

- Gebäude B Seminarraum S1 -

26135 Oldenburg

Hinweis: Anmeldeschluss ist der 16.06.2023.

Wir freuen uns auf Ihr Dabeisein.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Sandmann
Handwerkskammer Oldenburg

Melanie Stephan
Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk