

Seminar

E-CHECK IT**Nur für Elektroinnungsmitglieder und E-
Markenbetriebe**

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (ZVEH)
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	10 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **auf Anfrage**Kosten: **auf Anfrage**

Moderne IT-Systeme stellen hohe Anforderungen an Datenrate, Sicherheit und Verfügbarkeit – hier stößt die IT-Infrastruktur häufig an ihre Grenzen.

Unsere Welt ist digital geworden. Mit Smart Home, den vielfältigen Social-Media-Plattformen und neuen Fernseh- und Videoformaten, wie Livestream und Video on Demand wird mittlerweile jeder Bereich des privaten und beruflichen Lebens erreicht und beeinflusst. Damit die Nutzer das volle Potenzial dieser Dienste ausschöpfen können, muss das Zusammenspiel von Computer und Server, Software und Internet, sowie der „alles verbindenden“ Infrastruktur optimal aufeinander abgestimmt sein. Hier setzt der E-CHECK IT des E-Handwerks an

Der E-CHECK IT dient der Qualitätssicherung von Breitband- und Datennetzen sowie der IT-Sicherheit für private und gewerbliche Kunden.

Die Qualitätsanforderungen an die Übertragungswege sind so hoch wie nie zuvor. Neue Dienste und immer mehr Geräte mit Datennetzanbindung beschleunigen diese Entwicklung. Daher muss sichergestellt werden, dass die verwendeten Netze die bestehenden und zukünftigen Anforderungen erfüllen und nicht unbemerkt den Datenstrom bremsen.

Mit dem E-CHECK IT werden sowohl privat als auch gewerblich genutzte Datennetze und Sicherheitseinrichtungen auf ihre Tauglichkeit und Belastbarkeit überprüft, bewertet und zertifiziert.

E-CHECK IT für Privatkunden

In privat genutzten Gebäuden steht die Bandbreite für Internet und Multimedia im Vordergrund. Hier hilft der E-CHECK IT die Gebäudeinfrastruktur zu bewerten und mögliche Verbesserungen zu erkennen und erforderliche Maßnahmen zu empfehlen. Die Infrastruktur ist für die Anwendungen geeignet und in der Lage, die verfügbaren Kapazitäten aus dem Zugangnetz vollständig zu nutzen. Die Installation ist nach den Regeln der geltenden Normung und bestehenden Vorschriften umgesetzt. Alle verwendeten Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Dienste ohne Einschränkungen genutzt werden können. Die Sicherheit der Daten ist gewährleistet. Diese werden gegen ungewollte Zugriffe geschützt.

E-CHECK IT für Gewerbekunden

Für Unternehmen liegt die hohe Verfügbarkeit und Sicherheit ihrer informationstechnischen Systeme an erster Stelle. Der E-CHECK IT kann auch hier mögliche Defizite in den genannten Bereichen erkennen und qualifizierte Maßnahmen vorschlagen. Es besteht eine, der Nutzungsumgebung angemessene, IT-Sicherheitsumgebung. Es werden die gesetzlichen Forderungen hinsichtlich Datenschutz und Datensicherheit eingehalten. Alle eingesetzten Geräte und Netzwerke entsprechen den gültigen VDE-Bestimmungen.

Inhalte

- aktueller, technischer Stand der Infrastruktur im Gebäude
- grundsätzliche Ziele des E-CHECK IT
- Abläufe des E-CHECK IT / Abgrenzung zu administrativen Aufgaben
- Vorschriften und Normen (Rechtsvorschriften)
- Dokumentation und Prüfprotokolle
- Praxisbeispiele: Argumentation gegenüber der Zielgruppe

Zielgruppen

Der „E-CHECK IT“ darf nur von qualifizierten und zertifizierten Innungs-Fachbetrieben durchgeführt werden, die E-Markenbetrieb sind. Die Betriebe müssen nachweisen, dass sie über die notwendige Sachkunde und die erforderliche Prüftechnik verfügen.

bfe.de

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

Zielsetzung

Die Teilnahme an der Schulung bzw. der Nachweis einer vergleichbaren Qualifikation ist die Voraussetzung für die Verwendung der E-CHECK IT-Plakette und die Eintragung in die Fachbetriebssuche-Datenbank durch die Landesinnungsverbände (LIV). Allen E-CHECK IT-Betrieben stehen für ihre Kunden zielgruppengenaue Marketing-Materialien zur Verfügung

Voraussetzungen

Fundierte Kenntnisse im Bereich der Informationstechnik sowie Kenntnisse in der Datensicherheit abgestimmt auf den privaten und gewerblichen Bereich. Weiterhin sind Kenntnisse im Bereich der normgerechten Gebäudeinstallation erforderlich. Weitergehende Kenntnisse über Systeme der Gebäudeautomation sind von Vorteil.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte. Teilnehmer aus E-Markenbetrieben erhalten zudem ein ZVEH-Zertifikat.

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

bfe.de

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

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg