



IT-Sicherheit ECDL Modul

Beschreibung

Dieser Kurs vermittelt Ihnen unverzichtbares Grundwissen für jede Art von Computernutzung im Arbeitsalltag wie auch für Privat. Heutzutage ist praktisch jeder Computer mit dem Internet verbunden, über den wir täglich mit der ganzen Welt kommunizieren, Abfragen in Suchmaschinen starten, Sachen im Internet kaufen und unzählige Dienstleistungen in Anspruch nehmen. Dadurch findet die Cyberkriminalität immer mehr Möglichkeiten sich in fremde Netzwerke und Computersysteme einzuschleichen. Methoden wie Phishing, Spamming und andere Sicherheitsverletzungen werden immer raffinierter und ausgeklügelter. Nachdem Sie diesen Kurs erfolgreich abgelegt haben, wissen Sie, wie man sich vor solchen Angriffen schützen kann.

Inhalt

- Der Umgang mit Daten und deren Sicherheit
- Grundlagenwissen zum Schutz vor Computerkriminalität
- Verschlüsselung und Passwortschutz
- Schutz vor Viren, Würmern, Adware, Spyware und Malware
- Umgangsform und Sicherheit im Internet
- Sichere Kommunikation im Internet
- Datensicherheitsmanagement

Voraussetzung

Kurs «Einstieg in den Computeralltag», «Computer-Grundlagen mit Online- Grundlagen» oder gleichwertige Kenntnisse.

Zielgruppe

Sie haben bereits Erfahrungen mit Computern gemacht und möchten Ihre Arbeiten an ihrem elektronischen Gerät wie auch im Internet ohne bösen Überraschungen vertiefen, und wenn Sicherheit bei Ihnen ein wichtiger Faktor ist, dann sind Sie in diesem Kurs genau richtig.

Lernziele

- Sie verstehen, dass es wichtig ist, Informationen und Daten sicher aufzubewahren, und allgemeine Grundlagen des Datenschutzes, der Speicherung und Kontrollmechanismen kennen
- Sie können Bedrohungen der persönlichen Sicherheit erkennen, von Identitätsdiebstahl bis hin zu potentieller Bedrohung von Daten durch die Verwendung von Cloud-Computing
- Sie sind in der Lage Passwörter und Verschlüsselung zu verwenden, um Dateien und Daten zu schützen
- Sie verstehen die Bedrohungen durch Malware und sind in der Lage Ihren Computer davor zu schützen, und Probleme durch Malware zu beheben
- Sie können geeignete Einstellungen im Betriebssystem und Web-Browser vornehmen, und wissen, wie man sicher im Internet bewegt
- Sie verstehen welche Sicherheitsprobleme bei der Kommunikation, z.B. mit E-Mail, sozialen



IT-Sicherheit ECDL Modul

- Netzwerken, VoIP, Instant Messaging und bei mobilen Geräten auftreten können
- Sie können Daten auf lokalen Speichern oder in der Cloud sichern und zurückspielen, Daten löschen, sowie Daten und Geräte sicher vernichten und entsorgen

Abschluss Nach diesem Kurs können Sie die ECDL Modulprüfung «IT-Sicherheit» ablegen.

- Anschluss-Fortsetzungskurs**
- [Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop Elements](#)
 - [PowerPoint Grundlagen](#)
 - [Online-Zusammenarbeit](#)
 - [Access Grundlagen](#)
 - [ECDL Expert](#)
 - [PC-Techniker mit Diplom / _CompTIA_A+](#)
 - [Netzwerk-Supporter mit Diplom / _CompTIA_N+](#)

Datum 19.04.2023 - 03.05.2023 / E_1604888

Zeit 18:10 - 21:50 h

Wochentage Mi

Dauer 3 Kurstag(e). Total 12.00 Lektion(en) à 50 Minuten

Preis CHF 380.00

Durchführungsort Rudolfstrasse 11, 8401 Winterthur

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Mi	19.04.2023	18:10 - 21:50
	2 Mi	26.04.2023	18:10 - 21:50
	3 Mi	03.05.2023	18:10 - 21:50