



# IT-Sicherheit ECDL Modul

<b>Beschreibung</b>	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, Produkte 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.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Umgang mit Daten und deren Sicherheit</li><li>• Grundlagenwissen zum Schutz vor Computerkriminalität</li><li>• Verschlüsselung und Passwortschutz</li><li>• Schutz vor Viren, Würmern, Adware, Spyware und Malware</li><li>• Umgangsform und Sicherheit im Internet</li><li>• Sichere Kommunikation im Internet</li><li>• Datensicherheitsmanagement</li></ul>
<b>Voraussetzung</b>	Kurs «Einstieg in den Computeralltag» oder gleichwertige Kenntnisse.
<b>Zielgruppe</b>	Sie haben bereits Erfahrungen mit Computern gemacht und möchten Ihre Arbeiten an Ihrem elektronischen Gerät wie auch im Internet ohne böse Überraschungen vertiefen, und wenn Sicherheit bei Ihnen ein wichtiger Faktor ist, dann sind Sie in diesem Kurs genau richtig.
<b>Lernziele</b>	Am Ende dieses Kurses <ul style="list-style-type: none"><li>• verstehen Sie, dass es wichtig ist, Informationen und Daten sicher aufzubewahren, und allgemeine Grundlagen des Datenschutzes, der Speicherung und Kontrollmechanismen zu kennen.</li><li>• können Sie Bedrohungen der persönlichen Sicherheit erkennen, von Identitätsdiebstahl bis hin zu potentieller Bedrohung von Daten durch die Verwendung von Cloud-Computing</li><li>• sind Sie in der Lage, Passwörter und Verschlüsselung zu verwenden, um Dateien und Daten zu schützen</li><li>• verstehen Sie die Bedrohungen durch Malware und sind in der Lage, Ihren Computer davor zu schützen, und Probleme durch Malware zu beheben</li><li>• können Sie geeignete Einstellungen im Betriebssystem und Web-Browser vornehmen, und wissen, wie Sie sich sicher im Internet bewegen</li><li>• verstehen Sie, welche Sicherheitsprobleme bei der Kommunikation, z.B. mit E-Mail, sozialen</li></ul>

**Klubschule Migros Bern**

Tel. +41 58 568 00 30

Welle7 / Schanzenstrasse 5  
3008 Bern

klubschule.bern@migrosaare.ch  
[klubschule.ch](http://klubschule.ch)





# IT-Sicherheit ECDL Modul

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

## Methodik/Didaktik

- Handlungsorientiertes Unterrichtsmodell mit aktiver Beteiligung der Kursteilnehmenden
- Kursteilnehmende bestimmen Lerntempo und Vertiefung des Lernstoffs mit
- Intensive und nachhaltige individuelle Lernerfahrungen dank konkreten Aufgabenstellungen aus der Praxis

## Abschluss

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

## Anschluss-Fortsetzungskurs

- Mit weiteren ECDL Modulen wie «Präsentation» und «Computing» bereiten Sie sich ideal auf das Zertifikat ECDL Standard vor.
- Mit den «ECDL Expert»-Modulen, können Sie ihre fortgeschrittenen Kompetenzen unter Beweis stellen, um das Zertifikat ECDL-Expert zu erreichen.

## Datum

16.12.2021 - 23.12.2021 / E\_1443795

## Zeit

13:00 - 16:50 h

## Wochentage

Do

## Dauer

2 Kurstag(e). Total 8.00 Lektion(en) à 50 Minuten

## Preis

CHF 420.00

## Durchführungsort

Welle7 / Schanzenstrasse 5, 3008 Bern

## Termine

Tag	Datum	Zeit
1 Do	16.12.2021	13:00 - 16:50
2 Do	23.12.2021	13:00 - 16:50

Klubschule Migros Bern

Tel. +41 58 568 00 30

Welle7 / Schanzenstrasse 5  
3008 Bern

klubschule.bern@migrosaare.ch  
[klubschule.ch](http://klubschule.ch)

