

# Informationssicherheit



## 1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft

### 1.3 Datenschutz und Datensicherheit

- Ich kenne einige Möglichkeiten um den Schutz meines Computers zu überprüfen und weiß, an wen ich mich im Bedarfsfall wenden kann.
- Ich weiß, dass es Bedrohungen wie Schadprogramme gibt - insbesondere bei Datenaustausch und Benutzung des Internets.
- Ich kann zwischen Datenschutz und Datensicherung unterscheiden.
- Ich weiß, dass es geschützte Daten gibt, zu denen ich mir keinen Zugriff verschaffen darf, und dass missbräuchlicher Zugriff strafbar ist.

## 3. Dokumentation, Publikation und Präsentation

### 3.4 Kommunikation und Kooperation

- Ich kann E-Mails und Foren zum Informationsaustausch, zur Diskussion und Zusammenarbeit nutzen.
- Ich kann Registrierungen und Anmeldungen im Internet durchführen und mit persönlichen Daten verantwortungsbewusst umgehen.

## ECDL Syllabus



### Computer Grundlagen

6	Sicherheit und Wohlbefinden
6.1	Daten und Geräte schützen
6.1.1	Gute Strategien für den Umgang mit Passwörtern kennen, wie: ausreichende Passwortlänge, angemessene Mischung aus Zeichen und Ziffern, Passwörter niemandem mitteilen, Passwörter regelmäßig wechseln.
6.1.3	Den Sinn von regelmäßig erstellten Backups verstehen, die Bedeutung einer räumlich getrennten Aufbewahrung der Backups kennen.
6.2.	Malware
6.2.1	Den Begriff Malware beschreiben. Verschiedene Typen von Malware kennen, wie: Virus, Wurm, Trojaner, Spyware.

### Online Zusammenarbeit

3	Tools zur Online Zusammenarbeit verwenden
3.3	Soziale Medien
3.3.1	Social Media Tools (Tools für Soziale Medien) kennen, die eine Online Zusammenarbeit ermöglichen, wie: Soziale Netzwerke, Wikis, Foren und Gruppen, Blogs, Mikroblogs, themenorientierte Communities.
3.3.2	Verfügbare Einstellungen zu Berechtigungen oder zur Privatsphäre festlegen und ändern, wie: Informationen anzeigen oder verbergen, Schreibzugriff, Einladungen oder Anfragen annehmen, ablehnen.

Zum Beispiel geht es [>>hier](#)