

SU1 SEK I Kommunikation & Präsentation.

INHALTLICHE RICHTZIELE DER MODULPRÜFUNG

- ICT-Geräte (PC, Notebook, Tablet, Smartphone) und installierte Software (Betriebssystem, Apps, Anwendungssoftware) sicher und effizient nutzen
- Installierte Software, Webservices und Cloud-Dienste für produktive Arbeiten verwenden
- Daten vor Missbrauch, Verlust und Beschädigung schützen (Datenschutz, Datensicherheit)
- das Internet auf sichere Art zur Informationsbeschaffung einsetzen
- sich in der Mediengesellschaft orientieren und die Gesetze, Regeln und Wertesysteme kennen
- Medienbeiträge entschlüsseln, reflektieren und beurteilen
- mit einem Präsentationstool Informationen und Sachverhalte aufbereiten, darstellen und veröffentlichen

HANDLUNGSZIELE/LERNZIELE DER MODULPRÜFUNG

TAX

1 ICT-Geräte, Software und Dienste personalisieren und sicher nutzen

1.1 kann ICT-Geräte im Arbeitsumfeld personalisieren

- 1.1.1 ICT-Geräte in verschiedene Betriebszustände versetzen (z. B. einschalten, ausschalten, sperren, Energiesparmodus, Ruhezustand) 3
- 1.1.2 grundlegende Einstellungen vornehmen (z. B. Datum und Uhrzeit, Tastaturlayout, Eingabesprache, Maus, Touchscreen, WLAN-Anbindung) 3

1.2 kann mit Dateien situationsgerecht und sicher umgehen

- 1.2.1 gebräuchliche Dateitypen voneinander unterscheiden 2
- 1.2.2 Dateien bzw. Ordner lokal und in der Cloud speichern, auswählen, kopieren, verschieben, umbenennen und löschen 3
- 1.2.3 Ordner und Dateien in einer Cloud für Dritte freigeben 3
- 1.2.4 Dateien nach verschiedenen Kriterien suchen 3

1.3 kann verschiedene soziale Medien und Clouddienste unterscheiden

- 1.3.1 verschiedene 'Social-Media-Apps' im privaten und schulischen Umfeld charakterisieren 3
- 1.3.2 Clouddienste unterscheiden und die damit verbundenen Einsatzgebiete an Beispielen erläutern 2

1.4 kann Datensicherheitsmassnahmen ergreifen und Daten vor Verlust, Verfälschung und Missbrauch schützen

- 1.4.1 verschiedene Datenschutz- und Datensicherungsmassnahmen aufzählen 2
- 1.4.2 Dateien bzw. Ordner auf ein externes Speichermedium sichern (z. B. auf Festplatte, USB-Stick, Cloud) 3
- 1.4.3 Funktionen einer Firewall nennen 2

2 Informationen im Internet finden**2.1 kann einen Browser nutzen**

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------|---|
| 2.1.1 | einen Browser mit seinen Grundfunktionen bedienen | 3 |
| 2.1.2 | Web-Seiten in der Favoritenliste ablegen und aufrufen | 3 |
| 2.1.3 | Verlauf, temporäre Dateien und Cookies löschen | 3 |

2.2 kann im WWW nach bestimmten Inhalten suchen und diese weiterverwenden

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.2.1 | mit einer Suchmaschine einfache Suchanfragen erstellen | 3 |
| 2.2.2 | Text, Bilder, Hyperlinks und URL von einer Webseite kopieren und in anderen Applikationen weiterverwenden | 3 |

3 Umgang und Interpretation von Medienbeiträgen**3.1 kann Bedeutung von Medien und Informatik für die Gesellschaft erkennen und reflektieren**

- | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3.1.1 | Regeln und Wertesysteme verschiedener Lebenswelten unterscheiden und reflektieren | 3 |
| 3.1.2 | Chancen und Risiken der Mediennutzung nennen | 2 |
| 3.1.3 | Verflechtung und Wechselwirkung zwischen physischer Umwelt, medialen und virtuellen Lebensräumen erkennen | 3 |
| 3.1.4 | Chancen und Risiken der zunehmenden Durchdringung des Alltags durch Medien und Informatik nennen | 2 |
| 3.1.5 | kennen Funktion und Bedeutung der Medien in Kultur, Wissenschaft und Politik beschreiben und kann darlegen wie gut einzelne Medien diese Funktion erfüllen (z. B. Manipulation, technische Abhängigkeit, Medien als 4. Gewalt) | 3 |

3.2 kann Medienbeiträge entschlüsseln, reflektieren und nutzen

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3.2.1 | grundlegende Elemente der Bild-, Film- und Fernsehsprache aufzählen | 2 |
| 3.2.2 | Absicht hinter einem Medienbetrag einschätzen (z. B. Werbung, Zeitschrift, Parteizeitung) | 3 |
| 3.2.3 | Organisations- und Finanzierungsformen von Medienangeboten und deren Konsequenzen nennen | 2 |

3.3 kann zentrale Datenschutzaspekte berücksichtigen und Grundsätze des Schweizer Urheberrechts nennen

- | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------|---|
| 3.3.1 | besonders schützenswerte Personendaten aufzählen | 2 |
| 3.3.2 | Zweck einer digitalen Signatur und Verschlüsselung aufzeigen | 2 |
| 3.3.3 | Recht am eigenen Bild erklären | 3 |
| 3.3.4 | Urheberrechtliche Fragen im Alltag erkennen | 3 |

SU1 SEK I Kommunikation & Präsentation.

HANDLUNGSZIELE/LERNZIELE DER MODULPRÜFUNG

TAX

4 ICT Präsentationen erstellen und veröffentlichen

4.1 kann eine Präsentation erstellen

4.1.1	Folien erstellen und ein passendes Layout zuweisen	3
4.1.2	Texte bzw. Platzhalter für Texte formatieren (z. B. Schriftart, Schriftgrösse, Farbe)	3
4.1.3	Texte gestalten (z. B. Absätze, Einzüge, Tabulatoren, Ausrichtung)	3
4.1.4	Texte und ganze Folien in Präsentationen kopieren, einfügen, verschieben und löschen	3
4.1.5	Objekte (Bilder, Formen und Audio/Video) einfügen	3
4.1.6	einzelnen Folien oder einer ganzen Präsentation ein vordefiniertes Design zuweisen	3
4.1.7	Folienübergang für jede einzelne Folie bestimmen oder für die ganze Präsentation festlegen	3
4.1.8	einfachste Animationen für Objekte (Texte, Bilder) erstellen	3

4.2 kann Präsentationen vorführen und drucken

4.2.1	Präsentationen am Bildschirm bzw. über einen Beamer wiedergeben	3
4.2.2	Präsentationen nach Vorgabe ausdrucken (z. B. Handzettel)	3
4.2.3	Medienbeiträge unter Einbezug der Gesetze, Regeln und Wertesysteme veröffentlichen	3

EMPFOHLENE UNTERRICHTSZEIT 20-25 LEKTIONEN

- Diese Empfehlung ist als Richtwert für Schüler ohne Vorwissen zu verstehen.
- Sie beinhaltet keine Qualitätsaussage.
- Zusätzlich ist mit Aufwand für Hausaufgaben zu rechnen (Vertiefen, Lösen von Übungsaufgaben).
- In den angegebenen Richtwerten ist die Prüfungsvorbereitung enthalten.

ÄNDERUNGSNACHWEIS

V1a	10.03.2020	Bezeichnung SEK I ergänzt
V1	10.09.2019	kleine Anpassungen
V1	19.07.2019	kleine Anpassungen und Korrekturen
V1	28.04.2019	erste Modulidentifikation SK2 (Basis SU2)