

## Lehrpläne für Lehrer\*innen der MeLDE ACADEMY

<b>Modulname: E-Sicherheit</b>	
<b>Thema: Schutz personenbezogener Daten</b>	
<b>Lehrplan Nummer 1 – Das Erstellen und Behalten sicherer Passwörter &amp; Die Bedeutung aktualisierter Antivirenprogramme und Betriebssysteme</b>	
<b>Dauer: 45-60 Min.</b>	
<b>Ziel</b>	Diese Lektion zielt darauf hin, Schüler*innen das Konzept sicherer Passwörter und die Bedeutung der Aktualisierung der Antivirenprogramme und des Betriebssystems einzuführen.
<b>Zielgruppe</b>	Schüler*innen der weiterführenden Schule
<b>Einrichtung/Ausstattung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klassenzimmer</li> <li>- Videoprojektor – um ein Video zeigen zu können</li> <li>- Internetzugang</li> <li>- Whiteboard</li> </ul>
<b>Tools/Materialien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klebenotizen</li> </ul>
<b>Hauptaufgabe</b>	<p><b>Aufgabe 1: Starte die Unterrichtsstunde mit einem Video</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aEmF3lylvr4">https://www.youtube.com/watch?v=aEmF3lylvr4</a> (Dauer: 3,5 Min.)</li> </ul> <p><b>Aufgabe 2: Führt Möglichkeiten ein, sichere Passwörter zu erstellen und zu behalten (Dauer: 30 Min.)</b></p> <p>Aufgabe 2.1: Gib deinen Schüler*innen Notizzettel und bitte sie darum, Beispiele von Passwörtern zu geben, die sie für stark halten. Unterscheide die starken Passwörter von den schwachen und diskutiere darüber.</p> <p>Aufgabe 2.2: Zeige den Schüler*innen Möglichkeiten, starke Passwörter zu erstellen und sie sicher zu verwahren.</p>

	<p><b>Aufgabe 3: Präsentiere den Schüler*innen die Bedeutung der Aktualisierung der Antivirensoftware (Dauer: 10 Min.)</b></p> <p><b>Aufgabe 4: Präsentiere den Schüler*innen die Bedeutung der Aktualisierung des Betriebssystems (Dauer: 10 Min.)</b></p> <p><b>Zusammenfassung der Ergebnisse (Dauer: 5 Min.)</b></p>
<p><b>Wissensabfrage</b></p>	<p>Test - Multiple Choice, Richtig/Falsch, Abgleich</p>