

# Rahmen für Schulungsinhalte

## 11 Datenschutz und Gerätesicherheit

Description of the Training Module 11





# Training Content Framework: Datenschutz und Gerätesicherheit

<b>Module title</b>	Datenschutz und Gerätesicherheit (Sicherheit, digitale Identität)
<b>Vorgesehene Dauer</b>	Ungefähr 6 Stunden
<b>Beschreibung des Moduls</b>	Das Modul vermittelt Strategien und Modalitäten zum Schutz der digitalen Identität der Nutzer. Die Teilnehmer erhalten Einblicke in die Erkennung digitaler Bedrohungen, die Verhinderung von Betrug, Identitätsdiebstahl und anderen Cyberkriminalität. Das Modul erforscht das Konzept der digitalen Identität und veranschaulicht grundlegende Strategien zu deren Schutz in digitalen Umgebungen.
<b>Lernziele</b>	Die Kursteilnehmer werden lernen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sich der eigenen digitalen Identität bewusst zu sein</li> <li>• Digitale Bedrohungen zu erkennen und Betrug, Identitätsdiebstahl und andere Cyberangriffe zu verhindern</li> <li>• Erfolgreiche Maßnahmen zur Vermeidung von Datenschutzverletzungen in digitalen Umgebungen zu ergreifen</li> </ul>
<b>Schritte</b>	Die Schritte zur Erreichung der Lernziele sind die folgenden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Führen Sie das Mandala zur Selbsteinschätzung vor dem Modul durch, um das Niveau der digitalen Kompetenzen nach dem Likert-Skalenmodell zu bewerten.</li> <li>• Lesen Sie die grundlegenden Inhalte und befolgen Sie die Anweisungen zu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Digitale Bedrohungen</li> <li>○ Geräteschutzstrategien und Anleitungen (die Smartphone-Bildschirm Sperren)</li> <li>○ Digitale Sicherheit</li> </ul> </li> <li>• Bewährte Praktiken beim Surfen in den verschiedenen digitalen Umgebungen</li> <li>• Praktische Aufgaben durchführen. Die Lernenden werden mit realen Situationen konfrontiert, in denen sie digitale Werkzeuge angemessen nutzen und ihre eigenen Geräte und ihre persönliche Identität schützen müssen.</li> <li>• Durchführung von Zwischenaufgaben (Quiz, Multiple Choice, T/F)</li> <li>• Suche nach und Vertrautmachen mit Schlüsselbegriffen im Glossar</li> <li>• Durchführung des abschließenden Selbsteinschätzungstests am Ende des Moduls</li> <li>• Führen Sie das abschließende Mandala zur Selbsteinschätzung durch und vergleichen Sie es mit dem vorherigen. Das Ziel ist es, den Lernprozess nach Abschluss des Moduls zu visualisieren.</li> </ul>
<b>Materialien</b>	
Lerninhalte	Die Lernenden lernen die bestehenden Möglichkeiten zur unerlaubten Aneignung von Identitäten kennen, sie werden



	<p>mögliche Angriffe von Betrügern und Präventivlösungen analysieren und erfahren, wie sie erfolgreiche Maßnahmen zur Vermeidung von Verstößen im digitalen Umfeld umsetzen können. Die Lerninhalte werden präsentiert durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H5P (interaktive Präsentation, Videos, Memory-Kartenspiel)</li> <li>• Moodle-Foren</li> <li>• Moodle Buch Ressource</li> <li>• Moodle-Glossar-Ressource</li> <li>• eXe-Learning (Selbstbeurteilung im HTML5-Format)</li> <li>• Externe Links</li> </ul>
Lerninhaltenstyp in Moodle	<p>Die Lerninhalte werden wie folgt präsentiert:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forum zum Austausch von Inhalten und zur Interaktion mit anderen Teilnehmern</li> <li>2. Interaktive H5P-Präsentationen, um einen Überblick zu geben und Zwischenaufgaben zu erledigen, um zu zeigen, wie man Multimedia in selbst erstellte Inhalte integriert</li> <li>3. Interaktive H5P-Videos, um verschiedene Inhalte zu integrieren und Einblicke zu geben</li> <li>4. H5P-Aktivitäten: Quiz, Drag and Drop, T/F, Auswahl der richtigen Aussagen in den Präsentationen und Videos</li> <li>5. Links und Webseiten zum Austausch von externen Ressourcen/Erkenntnissen</li> <li>6. Glossar mit Schlüsselwörtern</li> <li>7. eXe-Learning -Selbsteinschätzung zur Überprüfung des Modulverständnisses und der Schlüsselkonzepte</li> </ol>
Tätigkeiten/Aufgaben	<p>Die Schüler werden die folgenden Aktivitäten durchführen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lesen Sie den theoretischen Hintergrund über digitalen Diebstahl und Identitätsdiebstahl</li> <li>2. Verwenden Sie das dem Modul vorangestellte Mandala zur Selbsteinschätzung und nehmen Sie eine Selbsteinschätzung der eigenen digitalen Kompetenzen gemäß dem Modul vor.</li> <li>3. Überprüfen Sie die Schlüsselbegriffe im Glossar</li> <li>4. Lesen Sie die H5P-Präsentationen, beantworten Sie die Quizfragen und überprüfen Sie die Ergebnisse.</li> <li>5. Vervollständigen Sie die zugewiesenen praktischen Aktivitäten zu H5P, die auf realen Situationen basieren</li> <li>6. Teilen Sie Ihre Ideen und besten Lösungen mit anderen Nutzern der Plattform</li> <li>7. Lesen Sie externes Lesematerial und theoriebezogene Spiele</li> <li>8. Führen Sie den abschließenden Selbsteinschätzungstest am Ende des Moduls durch</li> <li>9. Verwenden Sie das abschließende Selbstbewertungs-Mandala, um die nach dem Modul erworbenen neuen digitalen Kompetenzen selbst zu bewerten.</li> </ol>
Externe Materialien	OER-Links, Videos, Bilder, PDF



<b>Bewertung</b>	<p>Die Kenntnisse werden durch interaktive Zwischenaktivitäten auf H5P bewertet und am Ende des Moduls wird eine abschließende Selbsteinschätzung eingefügt.</p> <p>Die Lernenden werden gebeten, ihre eigenen digitalen Kompetenzen zu Beginn und am Ende des Moduls anhand des Selbstbewertungsmandalas selbst zu bewerten. Es ist persönlich, kann aber bei Bedarf auch mit dem Lehrer/Ausbilder/Tutor geteilt werden.</p>		
Lernergebnisse in Bezug auf die Kompetenz	<b>Wissen</b>	<b>Fertigkeiten</b>	<b>Verhalten</b>
	<p>Verschiedene Möglichkeiten kennen, die eigene digitale Identität und das eigene Gerät vor digitalen Bedrohungen und Cyberkriminalität zu schützen</p>	<p>Unterscheiden und Erkennen von digitalen Bedrohungen und Vermeiden von Gefahren im Zusammenhang mit der unsachgemäßen Nutzung von persönlichen Geräten.</p>	<p>Anwendung verschiedener digitaler Sicherheitsmaßnahmen und Strategien, um persönliche Daten und Informationen zu schützen.</p>
	<p>Schutz digitaler Identitäten und Geräte vor digitalen Bedrohungen und Gefahren des Internets.</p>		
<b>Beurteilung - Inhalte</b>	<p>Die abschließende eXe-Learning-Datei enthält 20 Multiple-Choice-Fragen zu den Themen des Moduls.</p>		