

## Digitale Kompetenzen

<b>0 Grundlagen und Zugang</b>
<b>0.1 Konzepte der Digitalisierung und digitalen Transformation verstehen</b> – Verstehen des technischen Unterschieds zwischen "analog" und "digital" sowie der grundlegenden Strukturen, Eigenschaften und Konzepte des Internets.
<b>0.2 Digitale Geräte bedienen</b> – Erlernen und Anwenden verschiedener Bedienkonzepte für digitale Geräte.
<b>1 Umgang mit Informationen und Daten</b>
<b>1.1 Daten, Informationen und digitale Inhalte recherchieren, suchen und filtern</b> – Artikulieren von Informationsbedürfnissen; Suchen nach, Zugreifen auf und Navigieren zwischen Daten, Informationen und Inhalten in digitalen Umgebungen; Erstellen und Aktualisieren persönlicher Suchstrategien
<b>1.2 Daten, Informationen und digitale Inhalte kritisch bewerten und interpretieren</b> – die Glaubwürdigkeit und Zuverlässigkeit von Datenquellen, Informationen und digitalen Inhalten analysieren, vergleichen und kritisch bewerten; Daten, Informationen und digitale Inhalte analysieren, interpretieren und kritisch bewerten
<b>2 Kommunikation und Zusammenarbeit</b>
<b>2.4 Mithilfe digitaler Technologien Daten und Informationen teilen und zusammenarbeiten</b> – Daten, Informationen und digitale Inhalte mit anderen unter Verwendung geeigneter digitaler Technologien austauschen; als Vermittler agieren; über Referenzierungs- und Attributionspraktiken Bescheid wissen. Digitale Werkzeuge und Technologien für kooperative Prozesse und für die gemeinsame Erstellung und Entwicklung von Ressourcen und Wissen nutzen.
<b>2.6 Die digitale Identität gestalten</b> – Erstellen und Verwalten einer oder mehrerer digitaler Identitäten; Aufrechterhaltung der eigenen Reputation; Pflege der Daten, die von verschiedenen digitalen Tools, Umgebungen und Diensten erzeugt werden.
<b>3 Erstellung digitaler Inhalte</b>
<b>3.2 Digitale Inhalte entwickeln, integrieren und weiterverarbeiten</b> – Digitale Inhalte in verschiedenen Formaten erstellen und bearbeiten können und diese situationsgerecht einsetzen; sich mit digitalen Mitteln ausdrücken können. Informationen und Inhalte in einen bestehenden Wissensbestand integrieren, modifizieren, verfeinern und verbessern; neue, originelle und relevante Inhalte und Wissen schaffen.
<b>3.3 Urheberrecht und Lizenzen</b> – Verstehen, wie Werknutzungsrechte und Lizenzen für Daten, Informationen und digitale Inhalte gelten.
<b>4 Sicherheit</b>
<b>4.2 Personenbezogene Daten und Privatsphäre schützen</b> – Schützen Sie persönliche Daten und die Privatsphäre in digitalen Umgebungen; verstehen Sie, wie Sie persönlich identifizierbare Informationen verwenden und weitergeben und dabei sich selbst und andere vor Schaden schützen können; verstehen Sie, dass digitale Dienste eine "Datenschutzrichtlinie" verwenden, um über die Verwendung persönlicher Daten zu informieren.
<b>4.4 Schutz der Umwelt</b> – Seien Sie sich der Umweltauswirkungen digitaler Technologien und ihrer Nutzung bewusst.
<b>5 Problemlösung</b>
<b>5.1 Technische Probleme lösen</b> – Erkennen und Lösen technischer Probleme bei der Bedienung von Geräten und der Nutzung digitaler Umgebungen (von der Fehlersuche bis zur Lösung komplexerer Probleme)
<b>5.3 Digitale Technologien kreativ nutzen</b> – Digitale Werkzeuge und Technologien nutzen, um Wissen zu schaffen und Prozesse und Produkte zu innovieren; sich individuell und kollektiv mit anderen in Denkprozessen engagieren, um konzeptionelle Probleme und Problemsituationen in digitalen Umgebungen zu verstehen und zu lösen