



1.1 Suchen und Filtern

- › Arbeits- und Suchinteressen klären und festlegen
- › Suchstrategien nutzen und weiterentwickeln
- › In verschiedenen digitalen Umgebungen suchen
- › Relevante Quellen identifizieren und zusammenführen

1.2 Auswerten und Bewerten

- › Informationen und Daten analysieren, interpretieren und kritisch bewerten
- › Informationsquellen analysieren und kritisch bewerten

1.3 Speichern und Abrufen

- › Informationen und Daten sicher speichern, wiederfinden und von verschiedenen Orten abrufen
- › Informationen und Daten zusammenfassen, organisieren und strukturiert aufbewahren

2.1 Interagieren

- › Mit Hilfe verschiedener digitaler Kommunikationsmöglichkeiten kommunizieren
- › Digitale Kommunikationsmöglichkeiten zielgerichtet und situationsgerecht auswählen

2.2 Teilen

- › Dateien, Informationen und Links teilen

2.3 Zusammenarbeiten

- › Digitale Werkzeuge für die Zusammenarbeit bei der Zusammenführung von Informationen, Daten und Ressourcen nutzen
- › Digitale Werkzeuge bei der gemeinsamen Erarbeitung von Dokumenten nutzen

2.4 Umgangsregeln kennen und einhalten (Netiquette)

- › Verhaltensregeln bei digitaler Interaktion und Kooperation kennen und anwenden
- › Kommunikation der jeweiligen Umgebung anpassen
- › Ethische Prinzipien bei der Kommunikation kennen und berücksichtigen
- › Kulturelle Vielfalt in digitalen Umgebungen berücksichtigen

2.5 An der Gesellschaft aktiv teilhaben

- › Öffentliche und private Dienste nutzen
- › Medienerfahrungen weitergeben und in kommunikative Prozesse einbringen
- › Als selbstbestimmter Bürger aktiv an der Gesellschaft teilhaben

3.1 Entwickeln und Produzieren

- › Mehrere technische Bearbeitungswerkzeuge kennen und anwenden
- › Eine Produktion planen und in verschiedenen Formaten gestalten, präsentieren, veröffentlichen oder teilen

3.2 Weiterverarbeiten und Integrieren

- › Inhalte in verschiedenen Formaten bearbeiten, zusammenführen, präsentieren und veröffentlichen oder teilen
- › Informationen, Inhalte und vorhandene digitale Produkte weiterverarbeiten und in bestehendes Wissen integrieren

3.3 Rechtliche Vorgaben beachten

- › Bedeutung von Urheberrecht und geistigem Eigentum kennen
- › Urheber- und Nutzungsrechte (Lizenzen) bei eigenen und fremden Werken berücksichtigen
- › Persönlichkeitsrechte beachten

KOMPETENZBEREICH 4

Schützen und sicher Agieren



4.1 Sicher in digitalen Umgebungen agieren

- › Risiken und Gefahren in digitalen Umgebungen kennen, reflektieren und berücksichtigen
- › Strategien zum Schutz entwickeln und anwenden

4.2 Persönliche Daten und Privatsphäre schützen

- › Maßnahmen für Datensicherheit und gegen Datenmissbrauch berücksichtigen
- › Privatsphäre in digitalen Umgebungen durch geeignete Maßnahmen schützen
- › Sicherheitseinstellungen ständig aktualisieren

4.3 Gesundheit schützen

- › Suchtgefahren vermeiden, sich selbst und andere vor möglichen Gefahren schützen
- › Digitale Technologien gesundheitsbewusst nutzen
- › Digitale Technologien für soziales Wohlergehen und Eingliederung nutzen

4.4 Natur und Umwelt schützen

- › Umweltauswirkungen digitaler Technologien berücksichtigen

KOMPETENZBEREICH 5

Problemlösen und Handeln



5.1 Technische Probleme lösen

- › Anforderungen an digitale Umgebungen formulieren
- › Technische Probleme identifizieren
- › Bedarfe für Lösungen ermitteln und Lösungen finden beziehungsweise Lösungsstrategien entwickeln

5.2 Werkzeuge bedarfsgerecht einsetzen

- › Eine Vielzahl von digitalen Werkzeugen kennen und kreativ anwenden
- › Anforderungen an digitale Werkzeuge formulieren
- › Passende Werkzeuge zur Lösung identifizieren
- › Digitale Umgebungen und Werkzeuge zum persönlichen Gebrauch anpassen

5.3 Eigene Defizite ermitteln und nach Lösungen suchen

- › Eigene Defizite bei der Nutzung digitaler Werkzeuge erkennen und Strategien zur Beseitigung entwickeln
- › Eigene Strategien zur Problemlösung mit anderen teilen

5.4 Digitale Werkzeuge und Medien zum Lernen, Arbeiten und Problemlösen nutzen

- › Effektive digitale Lernmöglichkeiten finden, bewerten und nutzen
- › Persönliches System von vernetzten digitalen Lernressourcen selbst organisieren können

5.5 Algorithmen erkennen und formulieren

- › Funktionsweisen und grundlegende Prinzipien der digitalen Welt kennen und verstehen.
- › Algorithmische Strukturen in genutzten digitalen Tools erkennen und formulieren
- › Eine strukturierte, algorithmische Sequenz zur Lösung eines Problems planen und verwenden

KOMPETENZBEREICH 6

Analysieren und Reflektieren



6.1 Medien analysieren und bewerten

- › Gestaltungsmittel von digitalen Medienangeboten kennen und bewerten
- › Interessengeleitete Setzung, Verbreitung und Dominanz von Themen in digitalen Umgebungen erkennen und beurteilen
- › Wirkungen von Medien in der digitalen Welt (zum Beispiel mediale Konstrukte, Stars, Idole, Computerspiele, mediale Gewaltdarstellungen) analysieren und konstruktiv damit umgehen

6.2 Medien in der digitalen Welt verstehen und reflektieren

- › Vielfalt der digitalen Medienlandschaft kennen
- › Chancen und Risiken des Mediengebrauchs in unterschiedlichen Lebensbereichen erkennen, eigenen Mediengebrauch reflektieren und gegebenenfalls modifizieren
- › Vorteile und Risiken von Geschäftsaktivitäten und Services im Internet analysieren und beurteilen
- › Wirtschaftliche Bedeutung der digitalen Medien und digitaler Technologien kennen und sie für eigene Geschäftsideen nutzen
- › Die Bedeutung von digitalen Medien für die politische Meinungsbildung und Entscheidungsfindung kennen und nutzen
- › Potenziale der Digitalisierung im Sinne sozialer Integration und sozialer Teilhabe erkennen, analysieren und reflektieren