

# Digitale Kompetenz

<b>Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren</b>	Suchen und Filtern	Arbeits- und Suchinteressen klären und festlegen
		Suchstrategien nutzen und weiterentwickeln
		In verschiedenen digitalen Umgebungen suchen
		Relevante Quellen identifizieren und zusammenführen
	Auswerten und Bewerten	Informationen und Daten analysieren, interpretieren und kritisch bewerten
		Informationsquellen analysieren und kritisch bewerten
Speichern und Abrufen	Informationen und Daten sicher speichern, wiederfinden und von verschiedenen Orten abrufen	
	Informationen und Daten zusammenfassen, organisieren und strukturiert aufbewahren	
<b>Kommunizieren und Kooperieren</b>	Interagieren	Mit Hilfe verschiedener digitaler Kommunikationsmöglichkeiten kommunizieren
		Digitale Kommunikationsmöglichkeiten zielgerichtet- und situationsgerecht auswählen
	Teilen	Dateien, Informationen und Links teilen
		Referenzierungspraxis beherrschen (Quellenangaben)
	Zusammenarbeiten	Digitale Werkzeuge für die Zusammenarbeit bei der Zusammenführung von Informationen, Daten und Ressourcen nutzen
		Digitale Werkzeuge bei der gemeinsamen Erarbeitung von Dokumenten nutzen
	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
	An der Gesellschaft aktiv teilhaben	Kulturelle Vielfalt in digitalen Umgebungen berücksichtigen
		Öffentliche und private Dienste nutzen
		Medienerfahrungen weitergeben und in kommunikative Prozesse einbringen
<b>Produzieren und Präsentieren</b>	Entwickeln und Produzieren	Als selbstbestimmter Bürger aktiv an der Gesellschaft teilhaben
		Mehrere technische Bearbeitungswerkzeuge kennen und anwenden
	Weiterverarbeiten und Integrieren	Eine Produktion planen und in verschiedenen Formaten gestalten, präsentieren, veröffentlichen oder teilen
		Inhalte in verschiedenen Formaten bearbeiten, zusammenführen, präsentieren und veröffentlichen oder teilen
		Informationen, Inhalte und vorhandene digitale Produkte weiterverarbeiten und in bestehendes Wissen integrieren
	Rechtliche Vorgaben beachten	Bedeutung von Urheberrecht und geistigem Eigentum kennen
		Urheber- und Nutzungsrechte (Lizenzen) bei eigenen und fremden Werken berücksichtigen
		Persönlichkeitsrechte beachten
	<b>Schützen und sicher Agieren</b>	Sicher in digitalen Umgebungen agieren
Strategien zum Schutz entwickeln und anwenden		
Persönliche Daten und Privatsphäre schützen		Maßnahmen für Datensicherheit und gegen Datenmissbrauch berücksichtigen
		Privatsphäre in digitalen Umgebungen durch geeignete Maßnahmen schützen
		Sicherheitseinstellungen ständig aktualisieren
Gesundheit schützen		Jugendschutz- und Verbraucherschutzmaßnahmen berücksichtigen
		Suchtgefahren vermeiden, sich Selbst und andere vor möglichen Gefahren schützen

		Digitale Technologien gesundheitsbewusst nutzen
		Digitale Technologien für soziales Wohlergehen und Eingliederung nutzen
	Natur und Umwelt schützen	Umweltauswirkungen digitaler Technologien berücksichtigen
<b>Problemlösen und Handeln</b>	Technische Probleme lösen	Anforderungen an digitale Umgebungen formulieren
		Technische Probleme identifizieren
		Bedarfe für Lösungen ermitteln und Lösungen finden bzw. Lösungsstrategien entwickeln
	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
	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
	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
	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		
<b>Analysieren und Reflektieren</b>	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 (z. B. mediale Konstrukte, Stars, Idole, Computerspiele, mediale Gewaltdarstellungen) analysieren und konstruktiv damit umgehen
	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 ggf. 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

Quelle: KMK (Kultusministerkonferenz). (2016). Bildung in der digitalen Welt. Strategie der Kultusministerkonferenz. Berlin.