

11. Kompetenzübersicht

Kompetenzbereich		Medien	
Kompetenz		MI.1.1 Die Schülerinnen und Schüler können sich in der physischen Umwelt sowie in medialen und virtuellen Lebensräumen orientieren und sich darin entsprechend den Gesetzen, Regeln und Wertesystemen verhalten.	MI.1.2 Die Schülerinnen und Schüler können Medien und Medienbeiträge entschlüsseln, reflektieren und nutzen.
Kapitel			
Sich zu helfen wissen	Alles wahr?		MI.1.2.e
	So suchen Suchmaschinen		
	Mein eigener Lernfilm		
Bilder	Bilder und deren Wirkung		MI.1.2.a
	Vom Pixel zum Bild		
	Bildbearbeitung		
Ich im Netz	Meine persönlichen Daten	MI.1.1.c	
	Codiert – gehackt		
	Unsere Netiquette		
Programmieren	Programmierte Umwelt	MI.1.1.b	
	Programmierte Welten		
Big Data	Datensammler	MI.1.1.c	MI.1.2.e
	Speichern von Daten		
	Mein Medienkonsum	MI.1.1.b	MI.1.2.d

Informatik

MI.1.3

Die Schülerinnen und Schüler können Gedanken, Meinungen, Erfahrungen und Wissen in Medienbeiträge umsetzen und unter Einbezug der Gesetze, Regeln und Wertesysteme auch veröffentlichen.

MI.1.4

Die Schülerinnen und Schüler können Medien interaktiv nutzen sowie mit anderen kommunizieren und kooperieren.

MI.2.1

Die Schülerinnen und Schüler können Daten aus ihrer Umwelt darstellen, strukturieren und auswerten.

MI.2.2

Die Schülerinnen und Schüler können einfache Problemstellungen analysieren, mögliche Lösungsverfahren beschreiben und in Programmen umsetzen.

MI.2.3

Die Schülerinnen und Schüler verstehen Aufbau und Funktionsweise von informationsverarbeitenden Systemen und können Konzepte der sicheren Datenverarbeitung anwenden.

		MI.2.1.f		MI.2.3.g, MI.2.3.i
MI.1.3.c				
MI.1.3.e, MI.1.3.f				
		MI.2.1.d, MI.2.1.e		
MI.1.3.c, MI.1.3.f				
MI.1.3.d				
		MI.2.1.c, MI.2.1.d		MI.2.3.h
MI.1.3.c	MI.1.4.b, MI.1.4.c			
			MI.2.2.b, MI.2.2.c, MI.2.2.d, MI.2.2.e, MI.2.2.f	
MI.1.3.d				
				MI.2.3.f, MI.2.3.h, MI.2.3.j
		MI.2.1.b		