Nr.	Kompetenz	Fach / Jahrgangsstufe / Thema (in Stichworten)	Standort	Benötigte Hard- und Software
1. Bedienen und Anwenden				
1.1	Medienausstattung (Hardware) kennen, auswählen und reflektiert anwenden; mit dieser verantwortungsvoll umgehen			
1.2	Verschiedene digitale Werkzeuge und deren Funktionsumfang kennen, auswählen sowie diese kreativ, reflektiert und zielgerichtet einsetzen	**GE/ab Klasse 8:** (stufenweise stärkere) Nutzung von Präsentationsprogrammen **GE ab Klasse 9:** Aufbereitung von Zahlenmaterial mit Excel (incl. Erstellung von Grafiken)	Lehrplan GE Lehrplan GE	PC, Software, Beamer, WLAN PC, Software, Beamer, WLAN
1.3	Informationen und Daten sicher speichern, wiederfinden und von verschiedenen Orten abrufen; Informationen und Daten zusammenfassen, organisieren und strukturiert aufbewahren			
1.4	Verantwortungsvoll mit persönlichen und fremden Daten umgehen; Datenschutz, Privatsphäre und Informationssicherheit beachten			

2. Informieren und Recherchieren				
2.1	Informationsrecherchen zielgerichtet durchführen und dabei Suchstrategien anwenden	**Klasse 6:** Thema: Strittige Fragen in der Diskussion – Eigenständiges Recherchieren von Pro- und Kontra-Argumenten zu umstritten Themen (z.B. Pro/Kontra Schuluniform) **GE/Klasse 6:** WebQuests am Beispiel ägyptischer Gottheiten **GE/Klasse 8:** Internetrecherche (z.B. Hexenverfolgung) **Klasse 9:** Thema: Down Under/ English Art	Lehrplan Deutsch Lehrplan GE Lehrplan GE Lehrplan Englisch	WLAN Internetfähige Endgeräte Suchmaschinen s.o. s.o. Digitale Wörterbücher Präsentationstafel
2.2	Themenrelevante Informationen und Daten aus Medienangeboten filtern, strukturieren, umwandeln und aufbereiten	**GE/Klasse 8:** Arbeit mit digitalen Lernangeboten (z.B. virtueller Stadtrundgang)	Lehrplan GE	WLAN Internetfähige Endgeräte
2.3	Informationen, Daten und ihre Quellen sowie dahinterliegende Strategien und Absichten erkennen und kritisch bewerten	**GE/Klasse 9:** Analyse eines Youtube - Videos zum Thema Imperialismus	Lehrplan GE	WLAN Internetfähige Endgeräte
2.4	Unangemessene und gefährdende Medieninhalte erkennen und hinsichtlich rechtlicher Grundlagen sowie gesellschaftlicher Normen und Werte einschätzen; Jugend- und Verbraucherschutz kennen und Hilfs- und Unterstützungsstrukturen nutzen	**GE/Klasse 9:** Analyse von Propagandareden	Lehrplan GE	Medien analog / digital

3. Kommunizieren und Kooperieren

3.1	Kommunikations- und Kooperationsprozesse mit digitalen Werkzeugen zielgerichtet gestalten sowie mediale Produkte und Informationen teilen			
3.2	Regeln für digitale Kommunikation und Kooperation kennen, formulieren und einhalten			
3.3	Kommunikations- und Kooperationsprozesse im Sinne einer aktiven Teilhabe an der Gesellschaft gestalten und reflektieren; ethische Grundsätze sowie kulturell-gesellschaftliche Normen beachten	**GE / Klasse 8 & 9:** Besuch außerschulischer Lernorte (Industriemuseum, Stadtarchiv, Gedenkorte) sowie Arbeit mit Zeitzeugenberichten	Lehrplan GE	
3.4	Persönliche, gesellschaftliche und wirtschaftliche Risiken und Auswirkungen von Cybergewalt und -kriminalität erkennen sowie Ansprechpartner und Reaktionsmöglichkeiten kennen und nutzen			

4. Produzieren und Präsentieren

4.1	Medienprodukte adressatengerecht planen, gestalten und präsentieren; Möglichkeiten des Veröffentlichens und Teilens kennen und nutzen			
4.2	Gestaltungsmittel von Medienprodukten kennen, reflektiert anwenden sowie hinsichtlich ihrer Qualität, Wirkung und Aussageabsicht beurteilen	**GE/6. Klasse:** Erarbeitung von Karten	Lehrplan GE	GE-Karten (analog od. digital)
4.3	Standards der Quellenangaben beim Produzieren und Präsentieren von eigenen und fremden Inhalten kennen und anwenden	**GE/alle Klassen:** bei der Erstellung von Thesenpapieren, Handouts und Referaten	Lehrplan GE	
4.4	Rechtliche Grundlagen des Persönlichkeits- (u.a. des Bildrechts), Urheber- und Nutzungsrechts (u.a. Lizenzen) überprüfen, bewerten und beachten			

5. Analysieren und Reflektieren

5.1	Die Vielfalt der Medien, ihre Entwicklung und Bedeutungen kennen, analysieren und reflektieren	**GE/Klasse 9:** Analyse von Propagandareden **GE/Klasse 9 & 10:** Arbeit mit Bildern und Filmdokumenten	Lehrplan GE Lehrplan GE	Medien analog / digital Medien analog / digital
5.2	Die interessengeleitete Setzung und Verbreitung von Themen in Medien erkennen sowie in Bezug auf die Meinungsbildung beurteilen	**GE/Klasse 8 ff.:** Analyse von Karikaturen **GE/Klasse 9:** Analyse eines Youtube - Videos zum Thema Imperialismus	Lehrplan GE Lehrplan GE	Medien analog / digital WLAN Internetfähige Endgeräte
5.3	Chancen und Herausforderungen von Medien für die Realitätswahrnehmung erkennen und analysieren sowie für die eigene Identitätsbildung nutzen			
5.4	Medien und ihre Wirkungen beschreiben, kritisch reflektieren und deren Nutzung selbstverantwortlich regulieren; andere bei ihrer Mediennutzung unterstützen			

	6. Problemlösen und Modellieren			
6.1	Grundlegende Prinzipien und Funktionsweisen der digitalen Welt identifizieren, kennen, verstehen und bewusst nutzen			
6.2	Algorithmische Muster und Strukturen in verschiedenen Kontexten erkennen, nachvollziehen und reflektieren			
6.3	Probleme formalisiert beschreiben, Problemlösestrategien entwickeln und dazu eine strukturierte, algorithmische Sequenz planen; diese auch durch Programmieren umsetzen und die gefundene Lösungsstrategie beurteilen			
6.4	Einflüsse von Algorithmen und Auswirkung der Automatisierung von Prozessen in der digitalen Welt beschreiben und reflektieren			