

Übersicht über die Module zur digitalen Bildung

Klasse	Modulname	Am Ende des jeweiligen Moduls können die SchülerInnen...
5	Schulcomputer	<ul style="list-style-type: none"> • sich an den Schulcomputern und bei IServ anmelden. • ein sicheres Passwort wählen.
5	Text- verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Texte formatieren und speichern sowie Bilder einarbeiten. • Dokumente speichern und hochladen.
5	Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • digitale Kommunikationsmittel (E-Mail und Chat) sowie digitale Plattformen (IServ) nutzen. • Privatsphäre in digitalen Umgebungen durch geeignete Maßnahmen schützen.
6	Internet- recherche	<ul style="list-style-type: none"> • Daten mit Hilfe von Suchstrategien suchen und mit verschiedenen Suchmaschinen arbeiten. • Fermi – Aufgaben bearbeiten. • Quellen angeben sowie den Wahrheitsgehalt und die Seriosität von Quellen beurteilen. • die Bedeutung von Urheberrecht und geistigem Eigentum benennen.
6	Bildaufnahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Bilder aufnehmen, bearbeiten und speichern. • Persönlichkeitsrechte beachten. • die Bedeutung von Urheberrecht und geistigem Eigentum benennen und berücksichtigen.
7	Präsentation	<ul style="list-style-type: none"> • Präsentationen erstellen.
7	Schützen und sicher agieren	<ul style="list-style-type: none"> • digitale Technologien gesundheitsbewusst nutzen. • Umweltauswirkungen digitaler Technologie nachvollziehen.

Klasse	Modulname	Am Ende des jeweiligen Moduls können die SchülerInnen...
8	Video- und Tonproduktion	<ul style="list-style-type: none"> • Ton- und Videoaufnahmen erstellen, bearbeiten und speichern. • Dateien speichern und auch wiederfinden. • Persönlichkeitsrechte beachten. • die Bedeutung von Urheberrecht und geistigem Eigentum berücksichtigen.
8	Medien analysieren und bewerten	<ul style="list-style-type: none"> • Medien in der digitalen Welt analysieren und bewerten. • Medien in der digitalen Welt verstehen und reflektieren.
9	Tabellenkalkulation	<ul style="list-style-type: none"> • Daten sammeln, graphisch darstellen, auswerten und simulieren • Makros verwenden und erstellen
9	Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> • Algorithmen und Verschlüsselungsalgorithmen erkennen, erstellen und Daten verschlüsseln. • die Funktionsweise einer Suchmaschine erklären.

Übersicht über die verwendeten Programme

Funktion des Programms	Anwendungsprogramm
Tabellenkalkulation	Libre Office
Erstellen von Präsentation	Libre Office
Textverarbeitung	Libre Office
Videobearbeitung	Shotcut
Tonbearbeitung	audacity
Bildbearbeitung	gimp