**Digitale Kompetenzen**

**Stopmotion Video**

 **1 Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft**

**1.1 Bedeutung von IT in der Gesellschaft**

* Ich kann wichtige Anwendungsgebiete der Informationstechnologie anführen.
* Ich kann Bereiche nennen, in denen der Computer den Menschen nicht ersetzen kann.

 **2 Informatiksysteme**

 **2.1 Technische Bestandteile und deren Einsatz**

* Ich kann wichtige Bestandteile eines Computersystems (Eingabe-, Ausgabegeräte und Zentraleinheit) benennen, kann ihre Funktionen beschreiben und diese bedienen.
* Ich kann gängige Eingabegeräte zügig bedienen.
* Ich kann die wichtigsten Komponenten richtig zusammenschließen und Verbindungsfehler identifizieren (Tastatur, Maus, Drucker, USB-Geräte).
* Ich kann verschiedene Arten von Speichermedien und Speichersystemen nennen und nutzen.

**2.2 Gestaltung und Nutzung persönlicher Informatiksysteme**

* Ich kann Informationstechnologien zum (vernetzten) Lernen einsetzen.
* Ich kann ein Computersystem starten und beenden.
* Ich kann mich an einem Computersystem ordnungsgemäß an- und abmelden.
* Ich kann einige Anwendungsprogramme und zugehörige Dateitypen nennen.
* Ich kann Objekte verschieben, kopieren und löschen.
* Ich kann ein Ordnersystem richtig gestalten, einsetzen und Dateien darin strukturiert verwalten.
* Ich kann Dateien gezielt speichern und auffinden, nach diesen suchen und diese öffnen (lokal, im lokalen Netzwerk, im Web).
* Ich kann Programme starten, darin arbeiten, speichern und drucken.
* Ich kann Daten zwischen verschiedenen elektronischen Geräten austauschen.
* Ich kann eine Lernplattform in den Grundzügen aktiv nutzen.
* Ich kann Daten sichern und kenne die Risiken eines Datenverlustes.

**2.3 Datenaustausch in Netzwerken**

* Ich kann zwischen lokalen und globalen Netzwerken unterscheiden und sie zum Datenaustausch nutzen.
* Ich kann grundlegende Dienste im Internet benennen und nutzen.

**2.4 Mensch-Maschine-Schnittstelle**

* Ich kann verschiedene Möglichkeiten der Interaktion mit digitalen Geräten nutzen.
* Ich weiß, dass meine Interaktion mit digitalen Geräten vom jeweiligen Gerät und Betriebssystem abhängig ist.
* Ich kann grundlegende Funktionen einer grafischen Benutzeroberfläche bedienen.

 **3 Anwendungen**

 **3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation**

* Ich kann Dokumente und Präsentationen unter Einbeziehung von Bildern, Grafiken und anderen Objekten gestalten.
* Ich kann digitale Texte, Bilder, Audio- und Videodaten in aktuellen Formaten mit verschiedenen Geräten und Anwendungen nutzen und gestalten.

**3.3 Suche, Auswahl und Organisation von Information**

* Ich kann wichtige Informationsquellen im Internet anführen, die für meine schulischen und privaten Informationsbedürfnisse nützlich und notwendig sind und diese sinnvoll und gezielt nutzen.
* Ich kann Informationen und Medien im Internet unter Verwendung unterschiedlicher Dienste und Angebote durch die Wahl geeigneter Suchbegriffe gezielt recherchieren.

**3.4 Kommunikation und Kooperation**

* Ich kann Registrierungen und Anmeldungen im Internet durchführen und mit persönlichen Daten verantwortungsbewusst umgehen.

 **4 Konzepte**

**4.2 Strukturieren von Daten**

* Ich kann mit Programmen Daten erfassen, speichern, ändern, sortieren, nach Daten suchen und diese selektieren.
* Ich verstehe Ordnerstrukturen und kann eigene erstellen.