

# Kompetenzpass Medien und Informatik für die 5./6. Klasse

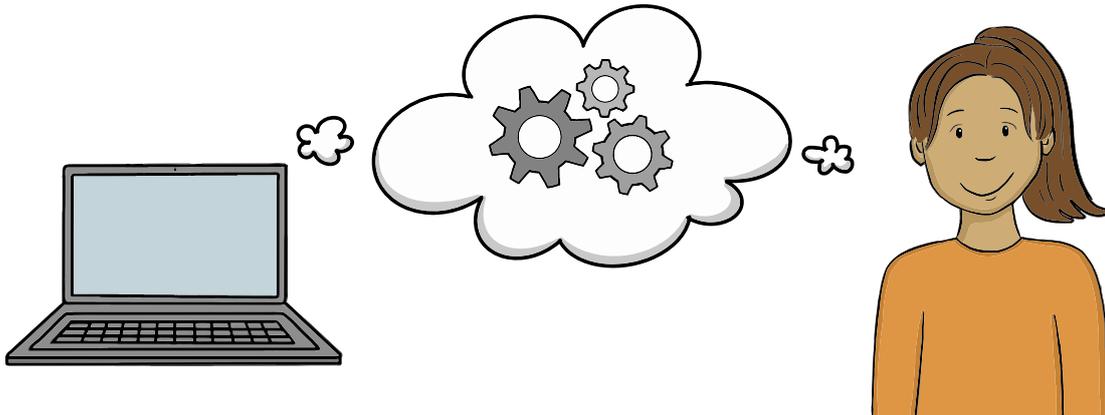




Kompetenz	
Ich weiss, wie ich auf unangenehme Inhalte im Internet, in Sozialen Netzwerken, Mails oder Chatnachrichten reagieren muss.	
Notizen	
Kompetenz	
Ich kann die Wirkung und die Folgen von Medienbeiträgen und Handlungen im Internet abschätzen (Cybermobbing, Likes, Hypes, Memes...).	
Notizen	

# Informatik

Ich verstehe, wie Computer funktionieren.



## Kompetenz

Ich kenne analoge und digitale Darstellungen von Daten (Text, Zahl, Bild und Ton) und kann die entsprechenden Dateitypen zuordnen.

<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
----------------	---

## Kompetenz

Ich erkenne und verwende Baum- und Netzstrukturen (Ordnerstruktur auf dem Computer, Stammbaum, Mindmap, Website...).

<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
----------------	---

## Kompetenz

Ich kenne Beispiele von fehlererkennenden und -korrigierenden Codes (QR-Code, Strichcode...).

<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
----------------	---

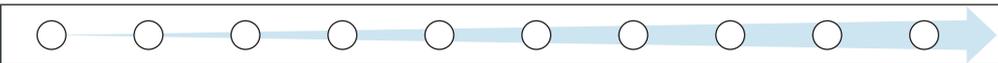
**Kompetenz**

Ich kann Lösungswege für einfache Problemstellungen finden und auf Korrektheit prüfen (einen Weg suchen, eine Spielstrategie entwickeln...). Ich kann verschiedene Lösungswege vergleichen.

**Notizen** 

**Kompetenz**

Ich kann Abläufe mit Schleifen und Verzweigungen aus meiner Umwelt erkennen, beschreiben und strukturiert darstellen (Flussdiagramm).

**Notizen** 

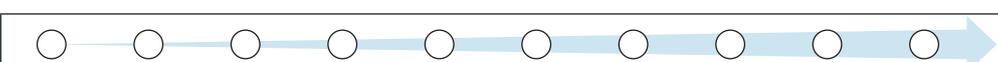
**Kompetenz**

Ich kann Programme mit Schleifen, bedingten Anweisungen und Parametern nachvollziehen, selber schreiben und testen (Scratch, XLogo, programmieren von Robotern...).

**Notizen** 

**Kompetenz**

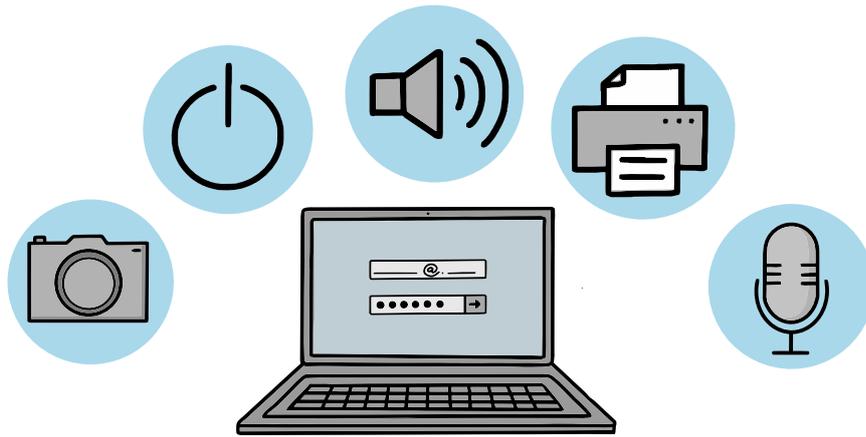
Ich kann digitale Komponenten in Geräten benennen und weiss, wozu sie dienen (Hardware und Software).

**Notizen** 



# Handhabung

Ich kann verschiedene Geräte bedienen.



<b>Kompetenz</b>	
Ich kann programmübergreifende Befehle anwenden (kopieren, einfügen, rückgängig machen, verändern von Schrift und Schriftgrösse...).	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Ich weiss, wo Einstellungen für Geräte vorgenommen werden und kann diese für mich anpassen (Startmenü, Hintergrundbild wechseln, Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen, Lautstärke und Helligkeit...).	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Ich kann Dokumente speichern, ablegen, löschen und wiederfinden.	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>

**Kompetenz**

Ich kann mit Passwörtern und persönlichen Informationen verantwortungsvoll umgehen.

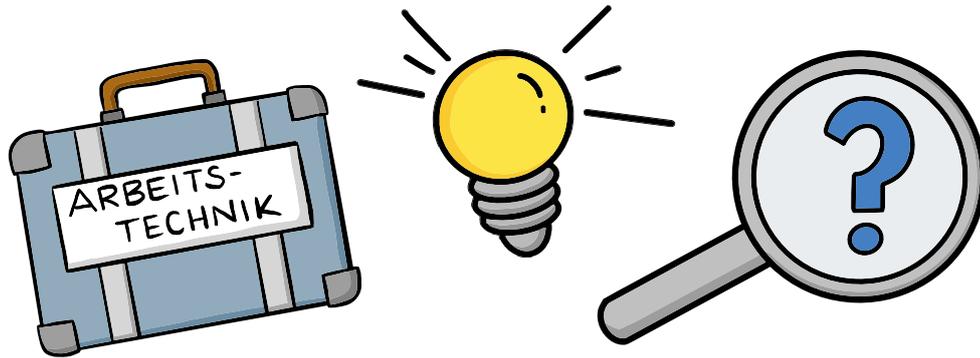
**Notizen****Kompetenz**

Ich kann erklären, was passiert sein könnte, wenn Daten nicht wieder auffindbar sind.

**Notizen**

# Recherche und Lernunterstützung

Ich nutze Medien zum Lernen und setze Arbeitstechniken ein.



<b>Kompetenz</b>	
Ich kann mit Hilfe von vorgegebenen Medien gezielt Informationen zu einem bestimmten Thema beschaffen (Buch, Tabellen, Grafiken, Zeitschrift, Texte, Video, Audio, Webseite...).	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Ich kann Medien für den eigenen Lernprozess selbstständig auswählen und einsetzen und begründe meine Wahl (Sachbuch, Zeitschrift, Video, Podcast, Tutorial, E-Book, Bilder, Lernangebot im Internet ...).	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Ich kenne Kriterien, wie ich die Qualität einer Information überprüfen kann und wende diese an. Ich erkenne Falschmeldungen.	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>

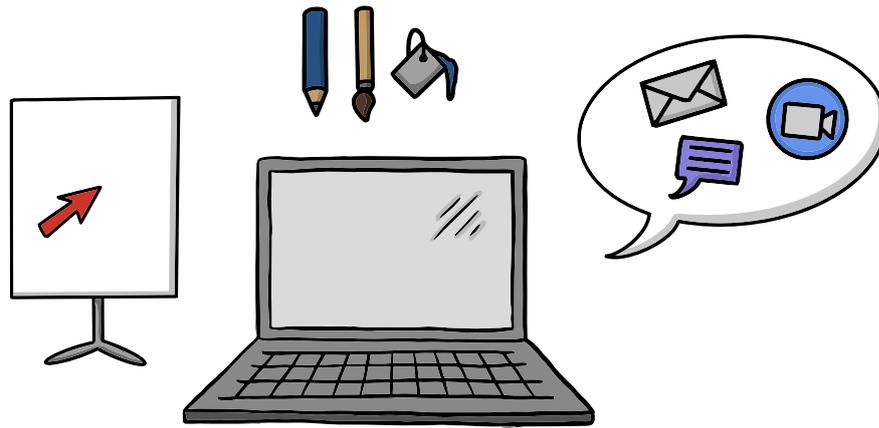
**Kompetenz**

Ich kann Office 365 zur Zusammenarbeit und zum Austausch nutzen.

**Notizen**

# Produktion und Präsentation

Ich kann mit dem Computer kreativ arbeiten, kommunizieren und präsentieren.



<b>Kompetenz</b>	
Ich kenne Gestaltungskriterien und wende sie für Präsentationen an.	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Verwende ich Texte, Bilder, Audio oder Video, die ich nicht selber erstellt habe, gebe ich die Quellen an und beachte das Urheberrecht.	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>
<b>Kompetenz</b>	
Ich kann verschiedene Visualisierungstechniken nutzen, um Sachverhalte verständlich zu machen (Präsentation, Mindmap, Wortwolken, Infografiken, Piktogramme, Tabellen...).	
<b>Notizen</b>	<input type="radio"/>

**Kompetenz**

Ich kann Texte effizient schreiben und überarbeiten (Zeichen, Wörter, Bilder auswählen, löschen, kopieren, einfügen...).

Notizen 

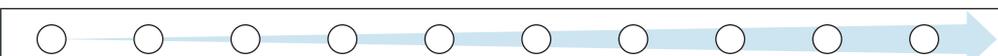
**Kompetenz**

Ich kenne die Gestaltungsmittel von Bildern, Video- und Audioaufnahmen (Perspektiven, Einstellungsgrößen, Effekte...) und kann sie in eigenen Medienprojekten anwenden.

Notizen 

**Kompetenz**

Ich kann verschiedene Medien (Foto, Video, Audio) bearbeiten, mit ihnen experimentieren und eigene Medienprodukte erstellen.

Notizen 

**Kompetenz**

Ich kann bestehende Kontakte pflegen, mich austauschen (E-Mail, Chat, Videochat...) und die Sicherheitsregeln beachten (Nickname, «think before you post»...).

Notizen 

**Kompetenz**

Ich kann abschätzen, wie ein von mir veröffentlichter Beitrag (Bilder, Videos, Textnachricht...) wirkt.

**Notizen**