

LehrerInneninfo

1. Informatik, Mensch und Gesellschaft 1.4

Erstellt von	Marlis Schedler
Fachbezug	Informatik, Geschichte
Schulstufe	ab der 7. Schulstufe
Handlungsdimension	<ul style="list-style-type: none"> Wissen und Verstehen
digi.komp8 Digitale Kompetenzen	<p>1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft</p> <p>1.4 Entwicklungen und berufliche Perspektiven</p> <ul style="list-style-type: none"> Ich kann die geschichtliche Entwicklung der Informations- und Kommunikationstechnologie und Informatik in groben Umrissen beschreiben.
Zeitbedarf	2 UE

Aufgabenstellung**1. Informatik, Mensch und Gesellschaft 1.4****Aufgabe 1: Meilensteine der Informatik**

Schau dir auf Planet Wissen oder im interaktiven Film die Geschichte des Internets an und ergänze das Worddokument "Meilensteine der Informatik" durch eine kurze Beschreibung in der letzten Spalte!

Speichere das Dokument anschließend unter „Name_Meilensteine_der_Informatik“ und gib es ab!

[Planet Wissen](#)

[Film interaktiv](#)

[Meilensteine der Informatik \(doc\)](#)

[Meilensteine der Informatik \(pdf\)](#)

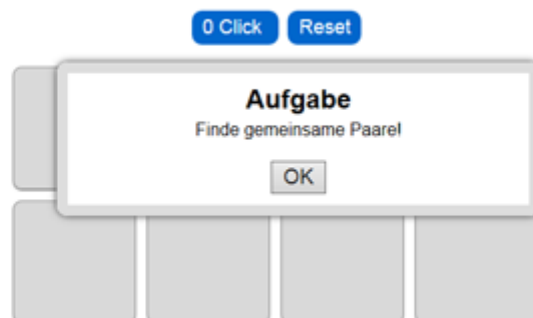
Für Schnelle oder Spezialist/innen

Wähle einen Meilenstein der Informatik und erstelle ein Plakat dazu!

Speichere das Dokument anschließend unter "Name_Plakat" und gib es ab!

Aufgabe 2: Paare Finden, Zuordnungsspiel & Zeitleiste

Löse zuerst „Paare Finden“ und das Zuordnungsspiel und ordne im Anschluss die Zeitleiste!



[Was gehört zusammen?](#)

[Wann war was?](#)

Aufgabenstellung

1. Informatik, Mensch und Gesellschaft 1.4

Aufgabe 3: Damals und heute

Vergleiche ein Hardwareteil von früher mit seinem heutigen Gegenstück. Beachte dabei Eigenschaften wie Größe, Funktion, Preis, ...

Erstelle ein Worddokument mit Spalten und arbeite wichtige Eigenschaften heraus, zum Beispiel:

- ENIAC Computer mit heutigem Computer
(Größe, Masse, Rechenmöglichkeiten, Bedienung durch ..., Preis)
- Diskette mit USB Stick (Vorteile, Preis, Speichervolumen, ...)
- Bildschirm früher und heute (Diagonale, Farbe, Preis)
- ...

Gestalte deinen Vergleich mit copyrightfreien Bildern!

Speichere die fertige Datei unter „Name_Damals_Heute“ und gib sie ab!