

Interaktive Zeitleiste

1. Öffne den Link:
<https://padlet.com/vernetzlearningapps/aie8lrk8avfpgckq>
oder scanne den abgebildeten QR-Code mit deinem mobilen Gerät.*



2. Schau dir die interaktiven Elemente zu den einzelnen Stationen der Zeitleiste an und löse folgende Aufgaben:

- a. Beantworte: Auf welcher Reihe des Abakus findest du die Hunderter?
- b. Probiere aus: Notiere deinen Namen im Morsecode!
- c. Beschreibe:
Welches Problem hatte Konrad Zuse mit seinem Z1?

Welchen bis heute gültigen Prinzipien entspricht der Z3 bereits?

Wie lassen sich die Rechenergebnisse dauerhaft abspeichern?

- d. Beschreibe:
Seit wann können Handys auch Kurznachrichten (SMS) versenden?

Wie hieß das erste Handy, mit dem dies möglich war?

Was hat sich dadurch in der mobilen Kommunikation verändert?

- e. Beschreibe:
Warum wurde der Personal Computer (PC) von IBM zum Erfolg?

Wozu verwendeten die Menschen anfangs hauptsächlich ihren PC?

* Dieser Link führt zu einer externen Website.

- f. Beschreibe:
Was motivierte Tim Berners Lee zur Erfindung des WWW?
- Wie lautet die Adresse der ersten Website und was befindet sich darauf?
- g. Beschreibe: Wie unterschieden sich die ersten Webseiten zu jenen von heute?
- h. Beschreibe:
Was sind soziale Medien?
- Was ist das Besondere an sozialen Netzwerken?
- Was sind die Probleme, die soziale Netzwerke mit sich bringen?
- i. Beschreibe:
Was sind die wichtigsten Unterschiede zwischen Smartphones und den zuvor üblichen Mobiltelefonen?
- j. Probiere aus: Nütze einen Smartspeaker bzw. die damit verbundene künstliche Intelligenz zur Lösung der Aufgaben c) bis i).
Wie müssen die Fragen formuliert sein, damit sie von der künstlichen Intelligenz verstanden werden?
- Wo hat das System Verständnisprobleme? Was denkst du, warum?

