

Mozaweb – Themeneinstieg

Thema: Speichermedien

Zeit: 20 Minuten

Um die verschiedenen Speichermedien zu zeigen, kann die 3D Animation „Die Entwicklung der Datenspeicher“ verwendet werden. Es werden einige Speichermedien mit Speicherkapazität sowie Aktualität gezeigt. Auch das Thema Cloud wird behandelt.

Zusätzlich gibt es die 3D Animation „Wie funktionieren optische Datenspeicher“, welche zeigt wo sich das optische Laufwerk befindet, aus welchen Komponenten sie bestehen und wie der Prozess des Datenlesens funktioniert.

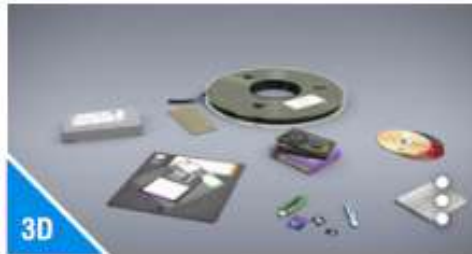
Methodik/Kompetenzorientierung:

Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, die Animation zu bewegen und einzelnen Teile aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Dadurch kann die Funktionsweise und der Aufbau der Datenspeicher besser veranschaulicht werden.



Wie funktionieren optische Datenspeicher?

Die Animation zeigt den Aufbau und die Funktionsweise der optischen Datenspeicher.



Die Entwicklung der Datenspeicher

Die Kapazität der Datenspeicher hat in den vergangenen Jahrzehnten enorm zugenommen.