

Bib@Home

TECHNOSEUM-Erklärfilme mit Roboter Paula

Was hat ein Schnellkochtopf mit einer Dampfmaschine zu tun? Und wie schnell fahren eigentlich die ersten Eisenbahnen? Diese und andere Fragen beantworten die neuen TECHNOSEUM-Erklärfilme mit Roboter Paula.

Die spannenden Videoclips können (Laien-)Lehrer*innen und Kinder beim Sachunterricht unterstützen und eignen sich laut Museum insbesondere für 10- bis 12-jährige Entdecker*innen. Mit gewissen Abstrichen beim Verständnis der technischen Details dürften die Clips, unabhängig vom Schulkontext, bestimmt auch schon bei etwas jüngeren Kindern gut ankommen.

Die ansprechend gemachten Filme bieten interaktive Elemente und bringen zusätzlich Ausgabeoptionen für Gebärdensprache und Englisch mit.

Übersicht

<https://www.technoseum.de/erklaerfilme/>

Die Papiermühle: Fabrik am Fluss

<https://www.technoseum.de/fileadmin/media/video/erklaerfilm/responsive/01-papiermuehle/story.html>

Die Dampfmaschine: Vom Kochtopf zum Kraftwerk

<https://www.technoseum.de/fileadmin/media/video/erklaerfilm/responsive/02-dampfmaschine/story.html>

Die Arbeiterwohnung: Zwei Zimmer, ohne Küche und Bad

<https://www.technoseum.de/fileadmin/media/video/erklaerfilm/responsive/03-arbeiterwohnung/story.html>

Die Rotationsdruckmaschine: Wie entsteht eine Zeitung?

<https://www.technoseum.de/fileadmin/media/video/erklaerfilm/responsive/04-rotationsdruck/story.html>

Die Kornmühle: Das Jahr ohne Sommer

<https://www.technoseum.de/fileadmin/media/video/erklaerfilm/responsive/05-kornmuehle/story.html>