

Textalternative zum Video-Trailer „Interaktive Erklärfilme“

Im Video werden die Inhalte der interaktiven Erklärfilme des TECHNOSEUM schlaglichtartig vorgestellt. Die Filme sind im Comic-Stil gehalten. Protagonistin ist die Roboter-Frau Paula. Paula reist durch die Zeit und lernt wichtige technische Erfindungen und Innovationen kennen.

Paula erfährt, wie Arbeiterfamilien früher gelebt haben. Sie schaut sich dafür den Querschnitt eines Hauses an und lernt die verschiedenen Räume kennen. Paula erfährt außerdem anhand alter Postkarten, wie die Stadt Mannheim früher ausgesehen hat.

Paula lernt anhand der Papiermühle des TECHNOSEUM, wie man früher Papier hergestellt hat.

Paula erfährt, wie früher das Korn zu Mehl verarbeitet wurde. Sie bewegt mit großer Anstrengung einen Mahlstein.

Paula lernt den Produktionsprozess einer Zeitung kennen. Sie schaut zu, wie man per Handdruck und später per Rotationsdruck produziert hat.

Paula erfährt das Prinzip einer Dampfmaschine und lernt die Anwendung anhand von Beispielen kennen. Auf den Feldern wurden beispielsweise Lokomobile für die Verarbeitung von Getreide genutzt. Lokomobile basieren auf dem Prinzip der Dampfmaschine.

Paula erfährt, wie die Eisenbahn unser Leben verändert hat. Paula reist zuerst mühsam mit einer Postkutsche und dann mit der Eisenbahn um die ganze Welt.

Am Ende des Videos werden die Quizmodule der Videos vorgestellt. Man muss beispielsweise verschiedene Getreidesorten richtig zuordnen.

Die interaktiven Erklärfilme findet man auf der Website des TECHNOSEUM und vor Ort in der Ausstellung.