



Mitmachstation 1 Straßenbeläge fühlen

Schau dir die Straßenbeläge genau an. Laufe darüber. Fühle und ertaste sie mit Händen und Füßen. Einer der Straßenbeläge hat Ähnlichkeit mit einer Hausmauer. Das ist Beton. Einzelne Platten sind über eine Fuge verbunden.
Überlege: Auf welchem Straßenbelag kann ein Auto am besten fahren?

Auf dem schwarzen Straßenbelag. Das ist Asphalt, den du heute auf so ziemlich jeder Straße sehen kannst.

Suche den Straßenbelag mit den aneinander gereihten, viereckigen Steinen. Wie heißt dieser Straßenbelag?

Kopfsteinpflaster oder Pflasterstraßen – schon die Römer führen auf Pflasterstraßen

Nun bleibt ein Straßenbelag übrig – siehst du einen Unterschied zu den anderen?

Vor etwa 250 Jahren waren solche Straßen eine große Verbesserung, auch wenn sie ganz schön staubten. Vor etwa 100 Jahren wurden sie durch Straßen mit fester Fahrbahndecke ersetzt.

Man sieht viele kleine Steine, das ist die oberste Schicht der Schotterstraße.

Tipp: Achte beim weiteren Gang durch die Ausstellung auf die Fahrbahnen. Eine Alte Römerstraße findest du z.B. gleich am Eingang der Halle im Schaukasten. Welchen Straßenbelag kannst du dort erkennen?

Pflasterstraßen



Mitmachstation 2 Eine Reise in die Vergangenheit machen

Schau durch das Guckloch und lasse dich in eine andere Zeit versetzen. Die Schwarz-weiß-Szenen, die du siehst, sind vor ungefähr 100 Jahren aufgenommen worden. Beschreibe, was du siehst. Wechselt euch am Guckloch ab.

Finde das Kind, das am Bahnhof steht. Wem winkt es?

Dem Lokführer

Hast du noch mehr Lust auf Eisenbahnen bekommen? Dann schau dir doch die Lokomotive S3/6 an. Wofür könnte die 3 und die 6 stehen?

Die grüne Lokomotive besitzt insgesamt 6 Achsen, von denen 3 angetrieben werden. Es sind die mit den großen Rädern.

Überlege: Warum werden die Achsen mit den großen Rädern angetrieben?

Große Räder legen bei einer Umdrehung eine größere Strecke zurück. Dadurch steigt die Geschwindigkeit der Lokomotive.

Du möchtest die Räder der Lok in Bewegung sehen? Im Stundenplan steht, wann die Lok vorgeführt wird.

Noch Zeit?

Dann kannst du das Lokomotiven Puzzle suchen und zusammenbauen.

Los geht die Reise

Wer eine Reise macht, kann viel erzählen. Reist du gerne? Dann bist du hier genau richtig.

Die Ausstellung zeigt alles, was es zum Reisen braucht: Fahrzeuge, Wege und Straßen, Schienen, Reisegepäck, Fahrkarten, Pläne und noch mehr.

Kannst du dir vorstellen, wie man früher verreiste? Schau dich um, es gibt vieles zu entdecken.

Du kannst dir spannende Geschichten über das Zug fahren anhören, in einen alten Reisebus schauen und sogar selbst einen Hochgeschwindigkeitszug abbremsen.

Mit ein wenig Glück kannst du mit der Kutsche fahren, die sich am Eingang der Halle befindet. Sie wird regelmäßig in Gang gesetzt. Auch die große grüne Lokomotive, sie heißt S3/6, wird zu bestimmten Zeiten vorgeführt.

Beginne doch mit den beiden Mitmachstationen!



Straßenbeläge fühlen



Eine Reise in die Vergangenheit machen



Hochgeschwindigkeitszug ●

Kutschensimulator ●

Alter Postwagen ●

Mitmachstation 2
Eine Reise in die Vergangenheit machen

Mitmachstation 1
Straßenbeläge fühlen

Lokomotiven Puzzle ●

Tipp!

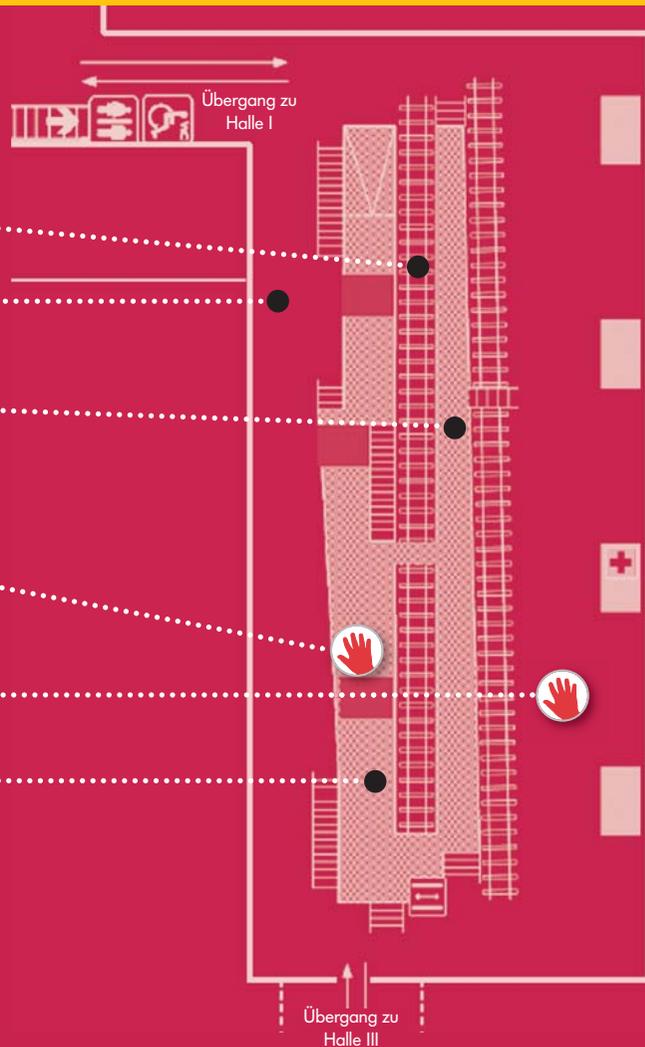
Schau dir die Fahrradwerkstatt an. Alle Werkzeuge und Kleinteile sind Originalteile aus der Werkstatt von Franz Xaver Scherer, in der er knapp sechzig Jahre lang Räder reparierte.

Hier im Verkehrszentrum kannst du an bestimmten Terminen lernen, wie man einen Reifen flickt. Auch interessiert? Frage an der Information nach!



Tipp für deine Eltern:

Im Verkehrszentrum finden regelmäßig Kinderführungen statt. Dies ist ein offenes Angebot, an dem ohne Voranmeldung teilgenommen werden kann. Termine finden sich unter: www.deutsches-museum.de



Mit freundlicher Unterstützung: Freundes- und Förderkreis Deutsches Museum e.V.

Was es sonst noch so zum Erkunden gibt!

Ihr möchtet Berlin mit der S-Bahn entdecken...

Ihr möchtet Eisenbahnen in Aktion sehen...

Ihr möchtet einmal mit der Kutsche unterwegs sein ...

10.00 – 12.00

10.00 Uhr – Halle I
S-Bahn-Simulator

11.30 Uhr – Halle II
Vorführung S 3/6

11.30 Uhr – Halle III
Puffing Billy

10.30 Uhr – Halle II
Kutschensimulator

12.00 – 14.00

15.30 Uhr – Halle I
S-Bahn-Simulator

13.30 Uhr – Halle III
Vorführung Modelleisenbahn
14.00 Uhr – Halle III
Puffing Billy

15.30 Uhr – Halle II
Vorführung S 3/6

15.00 Uhr – Halle II
Kutschensimulator

Änderungen

vorbehalten!