

„Alles was Spass macht“ – Unterstufe

Attraktionen für Schüler/Innen im Verkehrshaus der Schweiz



- 1 Media World (1.OG)
- 2 Filmtheater / Swiss Chocolate Adventure
- 3 Schienenhalle
- 4 Halle Strassenverkehr
- 5 Halle Schifffahrt, Seilbahnen und Tourismus
- 6 Halle Luft- und Raumfahrt
- 7 Planetarium
- 8 Arena

Das Angebot für Schulen im Verkehrshaus der Schweiz ist sehr vielfältig und lehrreich. Doch nicht immer müssen Lernziele und der Wissenserwerb im Vordergrund stehen.

In dieser Zusammenstellung finden Sie eine Übersicht über die Ausstellungsbereiche, in denen vor allem der Spass und das Erlebnis im Vordergrund stehen.

Alle Attraktionen sind im Eintrittspreis inbegriffen, sollte dies nicht der Fall sein, ist es vermerkt.

Auf den folgenden Seiten ist eine Auswahl an Highlights für die Unterstufe aufgeführt, selbstverständlich gibt es aber je nach Interessen noch viele weitere „unterhaltsame“ Bereiche!

Schienenhalle

Gotthardbahnmodell

Eine Modellanlage der Gotthard-Nordrampe zwischen Erstfeld und Wassen.
Die Schau wird stündlich gezeigt.



Rangierspiel

Züge zusammenstellen, Weichen stellen, rangieren!



Bahnsimulatoren

In drei verschiedenen Simulatoren kann versucht werden als Lokführer einen Zug zu steuern, Signale richtig zu erkennen und sich dabei auch noch an den Fahrplan zu halten.



Kohleschaufeln

Der Job des Heizers kann in Form eines Spiels ausprobiert werden. Die Schüler und Schülerinnen versuchen, in zwei Minuten 100kg Kohle zu schaufeln.



Hamsterrad

Im Hamsterrad für Menschen können die Schüler und Schülerinnen am eigenen Leibe erleben, wie viel Kraft für die Energieproduktion aufzuwenden ist.
Wer schafft 100 Watt?



Virtual Reality NEAT

Mit diesen Spezialbrillen können die Schüler/Innen Eindrücke des Baus der beiden Gotthard-Eisenbahntunnels erleben und Tessiner Sehenswürdigkeiten entdecken.



Zugsimulator „Giruno“

Mit dem Zugsimulator durch den Gotthard-Basistunnel von Nord- nach Südeuropa oder umgekehrt fahren. Der Simulator beinhaltet einen Original-Führerstand.



Kombinierter Verkehr

Die Themeninsel „Kombinierter Verkehr“ erklärt den Güterumschlag von der Strasse auf die Schiene und umgekehrt. In einem Simulator können die Schülerinnen und Schüler die Aufgabe eines Kranoperators selbst ausprobieren!



Draisinen-Spiel

Beim Draisinen-Spiel steht der Spass im Vordergrund. Die Schülerinnen und Schüler können in einem Rennen gegeneinander antreten.



Halle Strassenverkehr

Spiegelwelt „SEE YOU“

Spiegel, Lichter und Reflektoren verschaffen mehr Klarheit und Sicherheit im Strassenverkehr. Aber Achtung: Sie können auch ablenken!



Karussell Strassenhalle

Auf dem Karussell in Signalfarben haben auch die Kleinsten ihren Spass.
Das Karussell kann jederzeit in Betrieb genommen werden.



VR Velo

Mithilfe von Virtual Reality bewegen sich die Schülerinnen und Schüler mit dem Velo durch die Stadt Zürich. Dabei lernen sie, die Gefahren im Strassenverkehr einzuschätzen und sich entsprechend zu verhalten.



Halle Schifffahrt, Seilbahnen und Tourismus

Ruderspiel

In einem Wettkampf können die Schüler und Schülerinnen sowohl gegeneinander als auch gegen ein Dampfschiff antreten.



Tourismusflipper

Eine Kugelbahn zeigt die verschiedenen Touristenattraktionen der Schweiz.



Livemap Switzerland (Swissarena)

Durch die begehbare Luftbildaufnahme können die Schüler/Innen die Schweiz besser kennenlernen und mit Hilfe unserer neuen App aktuelle, real stattfindende Ereignisse auf die Karte projizieren. App:

<https://www.verkehrshaus.ch/de/museum/swissarena>



Halle Luft- und Raumfahrt

Swiss-Simulator

Im Swiss-Simulator besteht die Aufgabe darin, ein Flugzeug sicher im Flughafen Zürich zu landen. Dabei erfahren die Schüler/Innen, wie träge sich ein Flugzeug steuern lässt.



Swiss Cargo

Die Kinder können die Welt des Flughafens und des Passagiertransports auf spielerische Art und Weise entdecken. Die Highlights sind ein begehbare Förderband und eine Rutschbahn, welche der Länge einer originalen Rettungsutschbahn entspricht.



Flugsicherung

Die Kinder erfahren, wie herausfordernd die Sicherung und Überwachung des Schweizer Luftraumes ist. In einem Spiel gilt es, ein Luftfahrzeug sicher mit dem eigenen Körper durch den Luftraum zu lotsen und an verschiedenen Hindernissen vorbei zu fliegen. Dies erfordert Geschick und Konzentration.



Flughafenkontrolle

Die Kinder können mit Hilfe eines Röntgengerätes verschiedene Koffer auf verbotene Gegenstände untersuchen und spielerisch versuchen das Gepäck der Passagiere ins richtige Flugzeug zu verfrachten.



Arena

Verkehrsgarten

Im Verkehrsgarten werden den Kindern die Verkehrsregeln spielend erklärt. Mit den Karts können sie das Gelernte gleich zur Anwendung bringen.

Für Reservationen: <https://schulen.verkehrshaus.ch/>



Kids Cargo

Hier stehen für die Kleinsten diverse Fahrzeuge zur Verfügung. Die weltweiten Transportmethoden können hier „gespielt“ werden, indem die Kinder die Container mit den Zügen, Lastwagen, Schiffen und Flugzeugen transportieren.



Spielschiff

Die Kinder können sich auf einem echten Schiff vergnügen und spielen.



Strassenbauarena

Auf der Baustelle können Kinder das vielfältige Thema Strassenbau spielerisch kennenlernen. Mit Baggern und Schaufeln können Materialien transportiert werden, Strassen können repariert oder Wege angelegt werden.



Gartenbahn (kostenpflichtig)

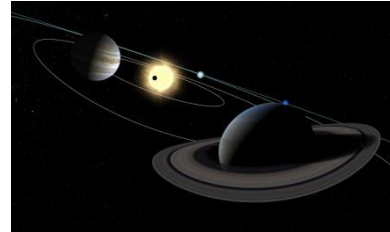
Die Fahrt startet bei der Bahnhofstation des Hans Erni Museums und führt an verschiedenen Orten vorbei. Neben der Dampflokomotive gibt es auch eine SOB-Diesellokomotive.



Planetarium (kostenpflichtig)

Bietet mittels moderner Technik einen Einblick ins Reich der Sterne. Tägliche Vorstellungen für jede Altersgruppe:

<https://www.verkehrshaus.ch/de/planetarium/shows>



Filmtheater (kostenpflichtig)

Spannende und lehrreiche Dokumentationsfilme auf der grössten Leinwand der Schweiz erleben. Die Vorstellungen finden täglich statt:

<https://www.verkehrshaus.ch/de/filmtheater/tagesfilme>

