

## „Alles was Spass macht“ – Sek I

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 Sek I aufgeführt, selbstverständlich gibt es aber je nach Interessen noch viele weitere „unterhaltsame“ Bereiche!

## Schienehalle

### Teamplyer

Der Flipperkasten für mehrere Personen verlangt Teamwork und Koordinationsfähigkeit.



### 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

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



### Dampflokschau

Die aufgeschnittene Brünig-Lokomotive zeigt das Funktionieren dieses Kraftwerks auf Rädern. Für Reservationen: <https://schulen.verkehrshaus.ch/>



### 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!



### Autotheater

Die Schüler/Innen können durch ein Auswahlverfahren entscheiden, welches Auto sie gerne näher betrachten möchten. Danach wird das Auto von einem Roboter live in die Arena gebracht. Für Reservationen:

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



### Crash Test

Erleben wie es sich anfühlt, wenn man mit einem Auto bei einer Geschwindigkeit von 10km/h gegen eine Wand fährt.



## Halle Schifffahrt, Seilbahnen und Tourismus

### Ruderspiel

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



### Nautirama

Die Schüler/Innen können in einem eindrucksvollen Rundgang die Geschichte der Schifffahrt und des Tourismus in der Schweiz erleben.

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



### I-factory

Die i-factory bietet ein interaktives Erproben von vier Grundtechniken der Informatik. Die Schüler/Innen lernen durch spielerische Anwendungen Informatik zu begreifen und anzuwenden. Für Reservationen:

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



### 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.



### Airplane- und Helicoptersimulator

In den Simulatoren wird einem das Gefühl des Fliegens näher gebracht. Der Flugsimulator vermittelt einen realistischen Eindruck vom Fliegen. Im Helicopter Simulator können die Schüler/Innen selber Pilot eines Rettungshelikopters werden.



### Lilienthal Gleiter

Auf einem Nachbau des ersten Gleiters von Otto Lilienthal können die Schüler/Innen erleben wie es sich anfühlt zu fliegen.



### Zeppelin simulator

Die Schüler/Innen können in unserem neuen Zeppelin simulator nicht nur nachvollziehen wie es ist mit einem Zeppelin zu fliegen, sondern ihn auch noch selbst steuern.



### Flughafenkontrolle

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



## Raumwandler

Im Raumwandler herrscht Orientierungslosigkeit. Es gibt kein unten und kein oben. Hier fühlt man sich wie im All.



## Multi Axis Trainer

Trainieren wie ein Astronaut wird mit dem Multi Axis Trainer möglich! Doch aufgepasst: Der Multi Axis Trainer ist nichts für jeden! Traust du dich?



## 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/>



### Wasserbecken

Die Schüler/Innen können mit Tretbooten und neu auch mit elektrisch betriebenen Booten über das Wasserbecken auf der Arena fahren.



## Media World

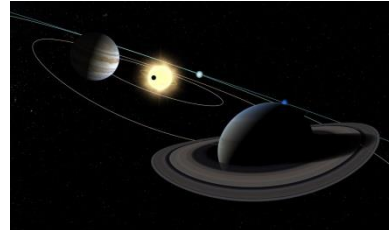
In dieser Ausstellung können die Schülerinnen und Schüler mit dem Regiepult und der Greenbox eigene Sendungen produzieren und danach in der Post Production schneiden. Die verschiedenen Virtual- und Augmented Reality Erlebnisse ermöglichen es, in fremde Welten einzutauchen und neuste Technologien hautnah zu erleben



## 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)

### 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>



## Swiss Chocolate Adventure (kostenpflichtig)

In dieser neuen multimedialen Erlebniswelt können die Schüler/Innen alles über Entdeckung, Herkunft, Transport und Produktion von Schokolade erfahren.

Für Reservationen: 041 375 75 75 oder

[reservationen@verkehrshaus.ch](mailto:reservationen@verkehrshaus.ch)

