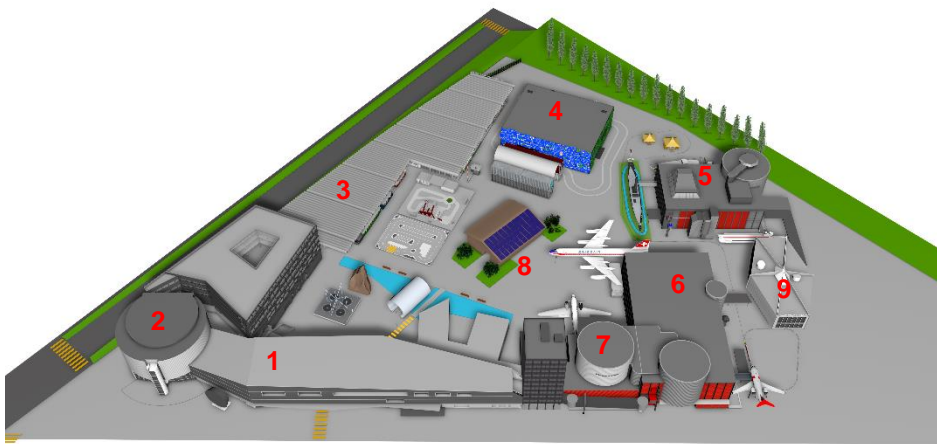


„Alles was Spass macht“ – Zyklus II

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**
- 9 Hans Erni Museum**

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 den Zyklus II aufgeführt, selbstverständlich gibt es aber je nach Interessen noch viele weitere „unterhaltsame“ Bereiche!

Schienehalle

Stoos Standseilbahn

Das Modell der Stoos Standseilbahn kannst Du durch eine Kletterwand und eine Rutschbahn entdecken.



Kombinierter Verkehr

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



Dampflokschau

Die aufgeschnittene Brünig-Lokomotive zeigt das Funktionieren dieses Kraftwerks auf Rädern. Was läuft im Innern der Dampflokomotive ab?



Zugsimulator „Giruno“

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



Draisinen-Spiel

Beim Draisinen-Spiel steht der Spass im Vordergrund. Ihr könnt in einem Rennen gegeneinander antreten.



Kohleschaufeln

Der Job des Heizers kann in Form eines Spiels ausprobiert werden. Versuche, in zwei Minuten 100kg Kohle zu schaufeln!



Halle Strassenverkehr

Scan Master

Schlüpfe mit Scan- und Kommissionierstationen selbst in die Haut eines «Logistikers»!



Picking Head Logistik

Beim Logistik-Spiel «Picking Hero» ist schnelles Denken und Handeln gefordert. In möglichst kurzer Zeit müssen die richtigen Knöpfe gedrückt und die passenden Waren gescannt werden. Bist du ein Picking Hero?



VR Spiel Logistik

Einmal selbst Ananas sein. Mithilfe von Virtual Reality kannst Du die Reise einer Ananas von der Ernte bis zum Verkauf nachvollziehen.



Autotheater

Wähle das Autothema, welches Dich am meisten interessiert. Danach werden die Autos von einem Roboter live in die Arena gebracht.



Spiegelwelt „SEE YOU“

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



Galliker Modell

Das Miniaturmodell lädt Dich dazu ein, die Lieferkette mit Modellen spielerisch nachzustellen.



Crash Test

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



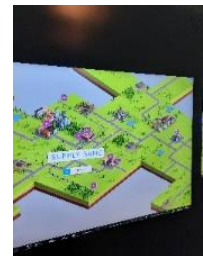
VR Velo

Mithilfe von Virtual Reality bewegst Du Dich mit dem Velo durch die Stadt Zürich. Du lernst, wie das Linksabbiegen und Fahren durch den Kreisverkehr korrekt und sicher gemacht wird. Während der Fahrt musst Du die richtigen Entscheidungen treffen.



Supply-Game

Entdecke die Welt der Logistik, indem du die verschiedenen Berufe ausführst, die benötigt werden, um Produkte zu transportieren.



Racing Simulator

Versuche die Rekord-Zeiten der Red Bull Athlet:innen zu unterbieten, während sich das Cockpit wie in echt beim Beschleunigen, Bremsen und Lenken neigt.



Halle Schifffahrt, Seilbahnen und Tourismus

Fährenspiel

In diesem Spiel kannst Du eine Fähre selbst beladen.



Ruderspiel

In einem Wettkampf könnt Ihr sowohl gegeneinander als auch gegen ein Dampfschiff antreten.



I-factory

Die I-factory bietet ein interaktives und spielerisches Erproben von vier Grundtechniken der Informatik.

Für Reservationen:

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



Fahrt um das DS Rigi

Auf dem Schifflibach hast Du die Möglichkeit, das älteste Dampfschiff der Schweiz zu umrunden und mit einer Strickleiter zu erklimmen.



Livemap Switzerland (Swissarena)

Durch die begehbare Luftbildaufnahme kannst Du die Schweiz besser kennenlernen.



Nautirama

Begeben Sie sich in rund 20 Minuten auf eine Reise durch die Schifffahrts- und Tourismusgeschichte der Zentralschweiz. Begehen Sie den Salon eines Raddampfers, erleben Sie ein mittelalterliches Schiffsunglück.



Schleusenmodell

Schifffahrt ist nur möglich, wo der Wasserweg ein bestimmtes Gefälle nicht übersteigt. Bei diesem Modell können Schüler direkt vor Ort beobachten, wie Schleusen Schiffe bei zu hohem Gefälle transportieren



Halle Luft- und Raumfahrt

Swiss-Simulator

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



Lilienthal Gleiter

Auf einem Nachbau des ersten Gleiters von Otto Lilienthal kannst Du erleben, wie es sich anfühlt, zu fliegen und das Fluggerät durch die eigene Muskelkraft zu steuern.



Swiss Cargo

Hier kannst Du 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.



Zeppelininsimulator

In unserem neuen Zeppelininsimulator kannst Du nicht nur nachvollziehen wie es ist, mit einem Zeppelin zu fliegen, sondern ihn auch noch selbst steuern.



Flugsicherung

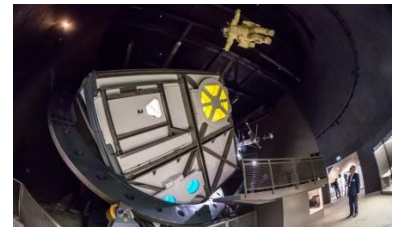
Du erfährst, wie herausfordernd die Sicherung und Überwachung des Schweizer Luftraumes ist. Es gilt, ein Luftfahrzeug sicher mit dem eigenen Körper durch den Luftraum zu lotsen und an verschiedenen Hindernissen vorbeizufliegen. Dies erfordert Geschick und Konzentration.



Raumwandler

Im Raumwandler herrscht Orientierungslosigkeit. Es gibt kein unten und kein oben. Hier fühlst Du Dich wie im All.

Hinweis: Kinder unter 12 Jahren nur mit einer erwachsenen Begleitperson.



Flughafenkontrolle

Mit Hilfe eines Röntgengerätes kannst Du verschiedene Koffer auf verbotene Gegenstände untersuchen und spielerisch versuchen das Gepäck der Passagiere ins richtige Flugzeug zu verfrachten.



Hamsterrad

Im Hamsterrad für Menschen kannst Du am eigenen Leibe erleben, wie viel Kraft für die Energieproduktion aufzuwenden ist. Wer schafft 100 Watt?



Sim World

In der Sim World können die SuS verschiedene Flugsimulatoren erkunden. Vom ersten Flugzeug der Gebrüder Wright bis zum modernen Kampffjet.



Arena

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.



Sky-Jumper (kostenpflichtig)

Ein Gefühl von Schwerelosigkeit kannst Du auf dem grossen Trampolin in der Arena erfahren. Der zehnminütige Sprung in den Himmel kostet 10 Franken.



Verkehrsgarten

Im Verkehrsgarten werden Dir die Verkehrsregeln spielend erklärt. Mit den Karts kannst Du das Gelernte gleich zur Anwendung bringen.

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



Media World

In der Red Bull Media World kannst Du in die Welt der Wassersportarten und Geschichten der Red Bull Athlet/innen eintauchen. Die verschiedenen Virtual- und Augmented Reality Erlebnisse ermöglichen es, neuste Technologien hautnah auszuprobieren und zu erleben.

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

Hinweis: VR-Brillen sind erst ab 12 Jahren.



Filmtheater (kostenpflichtig)

Spannende und lehrreiche Dokumentationsfilme auf der grössten Leinwand der Schweiz erleben.

Die Vorstellungen finden täglich statt:

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/filmtheater/spielzeiten.html>



Planetarium (kostenpflichtig)

Bietet mittels moderner Technik einen Einblick ins Reich der Sterne.

Tägliche Vorstellungen für jede Altersgruppe:

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/planetarium/spielzeiten.html>



Swiss Chocolate Adventure (kostenpflichtig)

In dieser multimedialen Erlebniswelt kannst Du alles über Entdeckung, Herkunft, Transport und Produktion von Schokolade erfahren.

Für Reservationen: 041 375 75 75 oder info@verkehrshaus.ch



Red Bull - The Edge (kostenpflichtig)

Besteigen Sie das Matterhorn virtuell – eine visionäre Idee gepaart mit einer innovativen VR-Technologie und einer 360°-Filmproduktion machen es möglich.

