

"Tutto ciò che è divertente" - Ciclo II

Attrazioni per gli alunni del Museo Svizzero dei Trasporti



- 1 Media World (1° piano)**
- 2 Sale cinematografiche / L'avventura del cioccolato svizzero**
- 3 Sala dei binari**
- 4 Sala del traffico stradale**
- 5 Navigazione, funivie e sala turismo**
- 6 Sala Aerospaziale**
- 7 Planetario**
- 8 Arena**
- 9 Museo Hans Erni**

L'offerta di attività per le scuole del Museo Svizzero dei Trasporti è molto varia ed educativa. Ma gli obiettivi di apprendimento e l'acquisizione di conoscenze non devono essere sempre in primo piano.

In questa raccolta troverete una panoramica delle aree espositive, dove l'attenzione è rivolta soprattutto al divertimento e all'esperienza.

Tutte le attrazioni sono incluse nel prezzo d'ingresso; se non è così, lo si segnala.

Le pagine seguenti elencano una selezione dei punti salienti del Ciclo II, ma naturalmente ci sono molte altre aree "divertenti" a seconda dei vostri interessi!

Sala ferroviaria

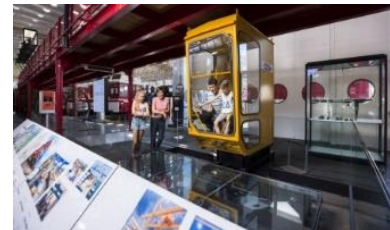
Funicolare di Stoos

È possibile scoprire il modello della funicolare di Stoos attraverso una parete di arrampicata e uno scivolo.



Trasporto combinato

L'isola tematica "Trasporto combinato" spiega il trasferimento delle merci dalla strada alla ferrovia e viceversa. In un simulatore è possibile provare personalmente il lavoro di un gruista.



Mostra di locomotive a vapore

La locomotiva Brünig aperta mostra come funziona questa centrale elettrica su ruote. Cosa succede all'interno della locomotiva a vapore?



Simulatore di treni "Giruno"

Guidate con il simulatore di treno attraverso la galleria di base del Gottardo dal nord al sud dell'Europa o viceversa. Il simulatore include una cabina di guida originale.



Gioco del carrello

Il gioco Draisinien è incentrato sul divertimento. È possibile sfidarsi in una gara.



Pale da carbone

Il lavoro del fuochista può essere provato sotto forma di gioco. Provate a spalare 100 kg di carbone in due minuti!



Sala del traffico stradale

Master di scansione

Calatevi nei panni di un "logista" con le stazioni di scansione e di prelievo!



Logistica delle teste di prelievo

Il gioco di logistica "Picking Hero" richiede rapidità di pensiero e di azione. Bisogna premere i pulsanti giusti e scansionare le merci corrispondenti nel minor tempo possibile. Sei un eroe del picking?



Logistica dei giochi VR

Diventate voi stessi un ananas. Con l'aiuto della realtà virtuale, potrete seguire il viaggio di un ananas dalla raccolta alla vendita.



Teatro dell'auto

Scegliete il tema dell'auto che vi interessa di più. Poi le auto saranno portate nell'arena da un robot.



Specchio del mondo "VEDERTI

Specchietti, luci e catarifrangenti offrono maggiore chiarezza e sicurezza nel traffico stradale. Ma attenzione: possono anche distrarre!



Modello gallico

Il modello in miniatura invita a ricreare giocosamente la catena di approvvigionamento con i modelli.



Crash Test

Provate cosa si prova a sbattere contro un muro con un'auto a una velocità di 10km/h.



Bicicletta VR

Con l'aiuto della realtà virtuale, vi muoverete in bicicletta attraverso la città di Zurigo. Imparerete a svoltare a sinistra e ad attraversare le rotonde in modo corretto e sicuro. Dovrete prendere le decisioni giuste durante il percorso.



Esperienza di mobilità a idrogeno

Come viene prodotto l'idrogeno? Dividono le molecole di H₂O in modo giocoso e producono così l'idrogeno per una stazione di rifornimento.



Gioco dei rifornimenti

Scoprite il mondo della logistica svolgendo i diversi lavori necessari per il trasporto dei prodotti.



Simulatore di corse

Cercate di battere i tempi record degli atleti Red Bull mentre l'abitacolo si inclina come nella vita reale durante l'accelerazione, la frenata e la sterzata.



Sentire la corrente d'aria; Fabian Cancellara

Salite subito sulla vostra bici da corsa e provate la vera sensazione delle corse.



Sala Navigazione, Funivie e Turismo

Gioco del traghetto

In questo gioco è possibile caricare un traghetto da soli.



Gioco del canottaggio

In una gara si può competere tra di loro e con un piroscrafo.



I-factory

L'i-factory offre un modo interattivo e ludico per sperimentare quattro tecniche di base dell'informatica.

Per prenotazioni:

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



Giro intorno al DS Rigi

Sullo Schifflibach si ha la possibilità di camminare intorno al più antico battello a vapore della Svizzera e di salirvi con una scala di corda.



Livemap Svizzera (Swissarena)

Grazie alla vista aerea percorribile, potrete conoscere meglio la Svizzera e proiettare sulla mappa gli eventi attuali e reali con l'aiuto della nostra nuova app. App: <https://www.verkehrshaus.ch/de/museum/swissarena>



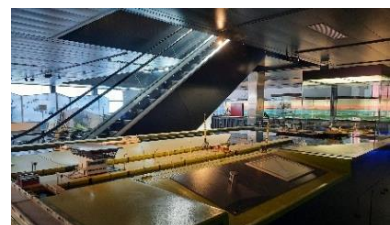
Nautirama

Partite per un viaggio di 20 minuti attraverso la storia della navigazione e del turismo nella Svizzera centrale. Passeggiate nel salone di un piroscampo a pale, sperimentate un naufragio medievale.



Modello di blocco

La navigazione è possibile solo quando il corso d'acqua non supera una certa pendenza. In questo modello, gli studenti possono osservare direttamente sul posto come le chiuse trasportano le navi quando la pendenza è troppo elevata.



Sala Aerospaziale

Simulatore svizzero

Nel simulatore svizzero, il vostro compito è quello di far atterrare un aereo in sicurezza all'aeroporto di Zurigo. Nel corso del processo, si impara a capire quanto può essere lento il governo di un aereo.



Aliante Lilienthal

Su una replica del primo aliante di Otto Lilienthal, potrete provare la sensazione di volare e controllare l'aereo con la vostra forza muscolare.



Swiss Cargo

Qui si può scoprire il mondo dell'aeroporto e del trasporto passeggeri in modo giocoso. I punti salienti sono un nastro trasportatore calpestabile e uno scivolo che corrisponde alla lunghezza di uno scivolo di salvataggio originale.



Simulatore di Zeppelin

Nel nostro nuovo simulatore di zeppelin, potrete non solo provare cosa significa volare in uno zeppelin, ma anche pilotarlo voi stessi.



Controllo del traffico aereo

Imparerete quanto sia impegnativo proteggere e monitorare lo spazio aereo svizzero. Dovete guidare un aereo in sicurezza attraverso lo spazio aereo con il vostro corpo e superare vari ostacoli. Ciò richiede abilità e concentrazione.



Convertitore di camera

Nel cambio di spazio c'è disorientamento. Non c'è né giù né su. Qui si ha la sensazione di essere nello spazio.



Controllo dell'aeroporto

Con l'aiuto di una macchina a raggi X, potete controllare le valigie alla ricerca di oggetti proibiti e cercare di far salire i bagagli dei passeggeri sull'aereo giusto.



Gioco Rega

Una delle preoccupazioni della Rega è quella di garantire il più possibile l'assistenza aerea in qualsiasi condizione atmosferica. Per questo si affida alla Rete di volo basso satellitare, che collega gli ospedali e le basi Rega. In un gioco interattivo, potrete capire da soli il funzionamento della rete.



Ruota del criceto

Nella ruota del criceto per gli esseri umani, potete sperimentare voi stessi quanta energia deve essere spesa per la produzione di energia.

Chi può gestire 100 watt?



Mondo Sim

In Sim World, gli studenti possono esplorare diversi simulatori di volo. Dal primo aereo dei fratelli Wright al moderno jet da combattimento.



Arena

Ferrovia dei giardini (a pagamento)

Il viaggio parte dalla stazione del Museo Hans Erni e tocca diverse località. Oltre alla locomotiva a vapore, è presente anche una locomotiva diesel SOB.



Sky-Jumper (a pagamento)

Si può provare la sensazione di assenza di gravità sul grande trampolino dell'arena. Il salto nel cielo di dieci minuti costa 10 franchi.



Giardino del traffico

Le regole del traffico vengono spiegate in modo giocoso nel giardino del traffico. Con i kart si può mettere subito in pratica ciò che si è imparato.

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



Mondo dei media

Al Red Bull Media World è possibile immergersi nel mondo degli sport acquatici e nelle storie degli atleti Red Bull. Le varie esperienze di realtà virtuale e aumentata permettono di provare e sperimentare da vicino le ultime tecnologie.

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



Museo Hans Erni

L'isola della pittura

Con carta e pastelli di diversi colori, i bambini creano disegni a loro piacimento. Ogni bambino può portare a casa la sua piccola opera d'arte.

Sala cinematografica (a pagamento)

Scoprite i film documentari emozionanti ed educativi sul più grande schermo della Svizzera.

Gli spettacoli hanno luogo ogni giorno:

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



Planetario (a pagamento)

Offre uno sguardo al regno delle stelle attraverso la tecnologia moderna.

Spettacoli quotidiani per tutte le età:

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



Avventura nel cioccolato svizzero (a pagamento)

In questo mondo multimediale di esperienze, si può imparare tutto sulla scoperta, l'origine, il trasporto e la produzione del cioccolato.

Per prenotazioni: 041 375 75 75 o info@verkehrshaus.ch



Red Bull - The Edge (a pagamento)

Scalare il Cervino virtualmente: un'idea visionaria abbinata all'innovativa tecnologia VR e alla produzione di filmati a 360° lo rendono possibile.

