

Medien und Informatik

Verkehrshaus Luzern
ifactory
Media World
Medienkisten PH Bern
FabLab
Stapferhaus
Museum Verkehrshaus

Kaderkurs ICT-Animatorinnen und Animatoren

16. Januar 2019

W&B Kurs 44.01.01

Verkehrshaus der Schweiz, Lidostrasse 5, 6006 Luzern



Vormittag

Verkehrshaus Luzern, Raum DC3

ab 08:30 - 09:00 Registrierung

09:00 - 09:15 Begrüssung, Tagesorganisation: Philipp Wüthrich

09:15 - 09:45 **ICT-AnimatorInnenausbildung**
Priska Fuchs, Lehrgangsführerin ICT-AnimatorInnenausbildung
«Do your own Roadmap»
Informationen zur ICT-AnimatorInnenausbildung

09:45 - 10:00 Pause

10:00 - 11:00 Gruppe 1: Media World

Gruppe 2: i-factory

Media World

Entdecke die vielseitige Welt der neuen und klassischen Medien. In der Media World erwarten dich verschiedene Stationen, an denen du in die verschiedensten Medienformen eintauchen kannst. Zu den Highlights zählen die Virtual-Reality-Brillen, das TV-Studio, eine Greenbox sowie der 360°-Booth für Rundum-Selfies. Wechselnde Ausstellungen und Fokusthemen geben einen Einblick in spannende Themen und neue Technologien.

In einer stündigen Kurzeinführung durch Fachpersonen werden wir in die Media-World eintauchen. Zeit für die praktische Umsetzung bleibt am Nachmittag.

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/museum/media-world.html>

i-factory

Wie «denkt» eigentlich ein Computer? Die i-factory bietet dir ein anschauliches und interaktives Erleben von grundlegenden Prinzipien der Informatik: Sortieren und Suchen, Prozessplanung und –steuerung, Programmierung und Komplexitätsbewältigung. Auf spielerische Weise lernst du so, wie ein Computer funktioniert und wie Probleme in der Informatik gelöst werden.

Von Fachpersonen des Verkehrshauses lassen wir uns in einer stündigen Kurzeinführung die i-factory zeigen. Zeit fürs Erkunden und Ausprobieren bleibt am Morgen oder am Nachmittag.

<https://www.verkehrshaus.ch/besuchen/museum/informatik.html>

11:00 – 12:00 Gruppe 1: i-factory

Gruppe 2: Media World:

i-factory

Media World

Mittagspause

12:00 - 13:30 Mittagessen individuell

Nachmittag

13:15 – 16:30 Workshops (Pause individuell)

<p>Medienkisten PH Bern</p> <p>13:15 – 14:45</p> <p>Verkehrshaus Luzern DC 3</p> <p>Bildungsmedien unterwegs: Wir lernen das Projekt "MakerKids" der PH Bern kennen mit den verschiedenen Making-Aktivitäten und können diese auch gleich ausprobieren. Die mitgebrachten Anschauungsmaterialien (z.B. 3-D-Drucken, Plotten, Robotik) werden vorgestellt und wir lernen die Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Medien kennen.</p> <p>https://www.phbern.ch/schule-und-weiterbildung/kursdetails/wdb-course/12778818.html</p>	<p>Verkehrshaus</p> <p>13:15 – 14:45</p> <p>Individueller Museumsbesuch Verkehrshaus</p> <p>Im meistbesuchten Museum der Schweiz erlebst du die Mobilitätsgeschichte auf der Strasse, der Schiene, dem Wasser, in der Luft und im Weltall. Die vielen interaktiven Attraktionen im Aussen- und Innenbereich bringen dich bei jedem Wetter ins Schwärmen. Auf der grössten Leinwand der Schweiz, im Filmtheater, erlebst du Dokumentarfilme in einer neuen Dimension. Einen 360-Grad-Flug zu den Sternen bietet unser Planetarium, das grösste und modernste der Schweiz.</p> <p>https://www.verkehrshaus.ch/startseite.html</p>	<p>FabLab</p> <p>14:00 – 16:30</p> <p>Hochschule Technik / Architektur Campus Horw, Technikumstrasse 21 6048 Horw Trakt 1 – Raum B13</p> <p>Anreise individuell S4 / S5 / Bus Nr.20 / Auto</p> <p>Das FabLab ist ein Tüftel-Labor und für jedermann während bestimmter Öffnungszeiten zugänglich. Beim Besuch im FabLab Luzern-Horw werden wir mit der Philosophie und Möglichkeiten des FabLabs bekannt gemacht. Im Hauptteil erhalten die Teilnehmenden eine Einführung in die Bedienung, Software und mögliche Settings mit dem 3D-Drucker Ultimaker. Wir lernen, was es für einen optimalen Druck braucht und können selber ausprobieren.</p> <p>http://fablab-luzern.ch/</p>	<p>FAKE</p> <p>14:20 – 16:30</p> <p>Museum Stapferhaus Bahnhofstrasse 49 5600 Lenzburg</p> <p>Anreise individuell S1 + S26 / Auto</p> <p>Fake News, Fake-Profile und Fake-Produkte. Konzerne, die schummeln. Sportler, die dopen. Politiker, die nicht die Wahrheit sagen - so viel Fake wie heute war noch nie. Und wir sind mittendrin. Und fragen uns: Was ist echt, was ist wahr und was gelogen? Wem können wir, wem sollten wir vertrauen?</p> <p>https://www.stapferhaus.ch/ausstellung/die-ganze-wahrheit/</p>
<p>Verkehrshaus</p> <p>15:00 – 16 :30</p>	<p>Medienkisten PH Bern</p> <p>15:00 – 16:30</p>		

16:30 Kursende
Individuelle Heimreise

Anmeldung: Die Anmeldung für die Workshops erfolgt unter: [Anmeldung Kaderkurs](#)

Anmeldefrist: **Dienstag, 08. Januar 2019**

Wichtig: Der Vormittag tangiert die Unterrichtszeit. Deshalb ist eine Freistellung durch das gemeindliche Rektorat erforderlich. Die Eintritte ins Verkehrshaus, FabLab und Stapferhaus sind bezahlt. Die Hinfahrt und Rückfahrt nach Luzern, die Fahrt nach Horw oder Lenzburg wird nicht von der W&B bezahlt und muss über die gemeindliche Schule abgerechnet werden.

Zug, im Dezember 2018
Fachgruppe ICT – OSKIN, Kanton Zug

