

## Wintersport-Projektwoche 2023

# Strom und Zukunft

Ohne Strom geht in der heutigen Zeit nichts mehr. Das wissen wir alle. Deshalb stehen wir vor Herausforderungen in der Zukunft: Wie können wir einerseits unseren Stromverbrauch optimieren und andererseits genügend Strom produzieren?



<b>Datum</b>	Montag, 6. Februar 2023
<b>Zeit</b>	08:30–16.00 Uhr
<b>Ort</b>	Rathausen/Horw
<b>Anreise</b>	individuell
<b>Kosten</b>	Anfahrt und Kosten für Mittagsverpflegung (individuell)
<b>Mitnehmen</b>	Dem Wetter angemessene Kleidung, wir sind auch draussen unterwegs!

### Details

<b>Programm</b>	<p>08.30–12.00 Uhr Rathausen Am Vormittag tauchen Sie ein in die Stromwelt des CKW, setzen sich mit dem Thema Strom in seiner Vielfältigkeit kreativ auseinander, Sie experimentieren und erleben einen spannenden virtuellen Rundgang. Anschliessend vertiefen Sie das Erkundete.</p> <p>13.40–16.00 Uhr iHomeLab der Hochschule Luzern Am Nachmittag öffnen sich für Sie die Türen zum Forschungszentrum für Gebäudeintelligenz, zum «Smart Home». Sie erleben hautnah die Zukunft: Wie man mit den Gedanken den TV-Kanal wechseln oder die Lautstärke regulieren kann, wie man dank intelligenten Gebäuden Strom spart. Sie lernen einen Avatar kennen und stellen den Fachleuten vor Ort Fragen.</p>
-----------------	--

<b>Teilnehmende</b>	Minimum 8 Personen / Maximum 18 Personen
<b>Verpflegung</b>	Individuelle Verpflegung am Mittag
<b>Rückfragen</b>	Sylke Kaske-Bürgi (sylke.kaske@sluz.ch)