

## Weiterbildungskurs

<b>Titel</b>	<b>Faszination Leuchtdioden</b>	
<b>Zielgruppe / Stufe</b>	2. und 3. Zyklus	Lehrpersonen mit wenig/keiner Erfahrung und Lehrpersonen, welche ihren Unterricht neu strukturieren möchten
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du lernst die Technologie LED kennen und kannst diese in den Stromkreislauf einbauen.</li> <li>• Du kannst Stromkreise in einfache Schaltungen und in Werkgegenstände einbauen.</li> <li>• Du lernst Material, Werkzeuge und Hilfsgeräte sachgerecht einsetzen.</li> </ul>	
<b>Datum, Dauer und Ort</b>	17. November 2023, 18:00 – 21:00 Uhr & 18. November 2023, 09:00 – 16:00 Uhr Werkstatt Schule Hundwil	
<b>Anmeldung</b>	Anmeldungen bitte mit Name, Vorname, Adresse und Schulort bis zum 1. November 2023 an <a href="mailto:marianne.goeldi@ar.ch">marianne.goeldi@ar.ch</a> mit dem Vermerk "Faszination Leuchtdioden".	
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Faszination der Leuchtdioden LED bringen immer wieder Kinderaugen zum Leuchten. Mit den Grundlagen der LED-Technologie und dem nötigen Hintergrundwissen zu den Werkstoffen und Materialien kann eine stufengerechte Holz- und Kunststoffbearbeitung umgesetzt werden. Eine Ideensammlung sowie Anwendungsaufgaben zu den Themen „Der einfache Stromkreis“, „LED-Funktional“ oder „LED-Objekte“ werden gezeigt. Mit Bezug auf den Energietag ein ideales Thema, welches Fächerübergreifend umgesetzt werden kann.</p> <p>Individuelle Bedürfnisse der Teilnehmer werden im Kurs berücksichtigt.</p>	
<b>Kursleitung</b>	Peter Walser, Lehrperson für Gestalten, Kursleiter Gestalten und Lehrmittelautor	
<b>Spezielles / Mitnehmen</b>	Eigene Schutzbrille	