

## Weiterbildungskurs

<b>Titel</b>	<b>Faszination Leuchtdioden</b>	
<b>Zielgruppe / Stufe</b>	2. und 3. Zyklus	Lehrpersonen mit wenig 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>	31. März 2023, 18:00 – 21:00 Uhr und 1. April 2023, 09:00 -16:00 Uhr Werkstatt Schule Stein	
<b>Kosten</b>	Kosten, welche für die Schule anfallen: CHF 249.- für die ganze Kursdauer. Bitte bei der Schulleitung die Kostengutsprache einholen.	
<b>Anmeldung</b>	Anmeldungen bitte mit Name, Vorname, Adresse und Schulort bis zum 1. März 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.</p> <p>Individuelle Bedürfnisse der Teilnehmenden werden im Kurs berücksichtigt.</p>	
<b>Kursleitung</b>	Peter Walser, Lehrperson für Gestalten, Kursleiter Gestalten und Lehrmittelauftraggeber	
<b>Spezielles / Mitnehmen</b>	Eigene Schutzbrille	