

E-Textiles

LEDs, Batterien, leitender Faden, Stoff, und es kann losgehen!

Bei E-Textiles werden eigene Muster für Kleidung, Stofftaschen, Armbänder usw. gestaltet und zum Leuchten gebracht! Leitendes Garn wird in das Textil eingenäht und LEDs lassen das Kleidungsstück strahlen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt! Vorwissen wird keines benötigt und Grundkenntnisse über Strom werden aufgefrischt oder spielerisch angeeignet.

Für MultiplikatorInnen stellen wir ein Dossier mit allen Infos bereit: Vermittlungsziel, Materialien, Ablauf eines Workshops, Umsetzung, Vermittlungstipps und mehr.

Für Personen, die diese Aktivität ganz einfach bei sich zu Hause machen wollen (UserInnen), gibt es sowohl einen Leitfaden, der alles ausführlich beschreibt, als auch eine Experimentierkarte, die kurz und knapp einen Überblick gibt.

Zielgruppe: Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 18 Jahren mit einem Erwachsenen

Dauer: ca. 2,5 Stunden