

## Mädchen für Technik begeistern

18.09.2014, 19:02 | Kunst & Kultur

Pressemitteilung von: *LYS Media*



Wie lassen sich Mädchen im Alter von 6 bis 12 Jahren für Technik begeistern? „Durch kreative technische Bastelideen, die Neugierde wecken, ihrer Welt entsprechen und Lust auf weitere Entdeckungen machen“, ist Carmen Skupin, Autorin des neu erschienenen Sachbuches „Kleine Ingenieurin - Elektronik für Mädchen“, überzeugt.

Was ist der Unterschied zwischen Strom und Spannung? Wie bringe ich eine LED zum Leuchten?

„Kleine Ingenieurin“ setzt auf anschauliche Erklärungen, die den Mädchen das Einmaleins der Elektronik spielerisch nahebringen. Kreative Experimente und Bastelideen rund um das Thema Technik zeigen den Nachwuchstechnikerinnen, wie sich originelle Einfälle mit Hilfe von Schaltern, Glühbirnen und Kabeln in die Tat umsetzen lassen.

Mädchen sind nicht technikaffin? Ein Irrtum ... Das Interesse der Mädchen an technischen Themen steht dem der Jungen im Vor- und Grundschulalter meist in nichts nach, hat Carmen Skupin beobachtet. „Aber sie bewegen sich in anderen Themenwelten und wollen dort abgeholt werden.“ Bastelideen wie eine Tischlaterne oder ein Schmuckkästchen mit automatischer Beleuchtung tragen diesem Unterschied Rechnung und sind auf die Erlebniswelt der Mädchen zugeschnitten.

Der Einstieg in die Grundlagen der Elektronik findet in Erzählform statt: Die „Kleine Ingenieurin“ und ihr Pony entdecken gemeinsam, wie spannend und praktisch Elektronik sein kann. Egal, ob man einen Pferdestall beleuchten oder zwischen Kinderzimmern kommunizieren will, – die beiden finden für jedes technische Problem eine Lösung. Damit die Mädchen gleich loslegen können, sind dem Buch alle elektronischen Bauteile beigelegt, die für die Experimente und Bastelideen benötigt werden.

**Kleine Ingenieurin**  
Elektronik für Mädchen

Buchpaket mit elektronischen Bauteilen  
80 Seiten, gebundene Ausgabe  
Veröffentlicht von LYS Media, Carmen Skupin  
Gestaltung Inhalt: [evaschindler.de](http://evaschindler.de)  
Illustrationen: B-Fusion, Rosenheim  
ISBN 978-3-00-045921-4

29,90 EUR

## **Portrait**

Über die Autorin:

Carmen Skupin ist in München aufgewachsen. Nach ihrem Ingenieurstudium war sie 16 Jahre als Journalistin für die Elektronik-Fachzeitung „Markt & Technik“ sowie die Online-Plattform „elektroniknet“ tätig. Der „Kleine Ingenieur“ entstand 2010 und war letztendlich das Resultat vieler Kinderfragen, die beantwortet werden wollten. Seit 2012 schreibt Carmen Skupin auch für das Kinderbuchsegment des Franzis Verlags. Sie lebt mit ihren Kindern und ihrem Hund in München.

---

News-ID: 816664 • Views: 861 (Stand: 29.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/816664/Maedchen-fuer-Technik-begeistern.html>