



## **Bau einer Taschenlampe - Projekttag**

Anfangs werden anhand praktischer Beispiele die Grundlagen eines einfachen Stromkreises mit Schalter besprochen. Im zweiten Teil bauen die Kinder die Taschenlampe nach einer Anleitung zusammen. Das Gehäuse wird aus Lochplatten zusammengeschraubt; Lochstreifen und Schrauben dienen als Schalter.

Zum Abschluss kann jedes Kind eine funktionsfähige Taschenlampe inklusive Batterie mit nach Hause nehmen.

**Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 3-4**

**Dauer: 3,5 Stunden**

**Gruppengröße: maximal 30 Personen**

**Preis: 120,00 Euro**