



DIY / Making » **LED-Klappkarten**

LED-Klappkarten

Was braucht man?

- » Tonpapier/Fotokarton
- » selbstklebendes Kupferband
- » LEDs (gibt's in verschiedenen Farben)
- » CR2025- oder CR2032-Batterien
- » diverses Bastel- und Dekomaterial

Wie geht das?

Faltet die Karte und bemalt/beklebt die Vorderseite. Überlegt, wo die LED und der "Schalter" hinkommen sollen.

Markiert beides auf der Innenseite der Karte und klebt die Leiterbahnen mit Kupferband - achtet darauf, dass sich die beiden Leiter auch beim Zusammenklappen der Karte nicht berühren!

LED-Beinchen und Batterie zuletzt mit Klebeband auf dem Kupferband fixieren. Für den Schalter könnt ihr eine Kartenecke umknicken oder die Batterie mit Schaumklebeband „umpolstern“.

Tipp

Achtet auf die richtige Polung der Batterie: LEDs leiten nur in eine Richtung Strom! Wenn die LED nicht leuchtet, dreht die Batterie einfach um.

Ein ausführliches Handout findet ihr auf unserer Praxis-Seite im Internet:

www.gmk-m-team.de/praxisbausteine

