

## MINT- Robotix

Mit einfachen Werkzeugen und Materialien bauten wir unseren eigenen kleinen Roboter und motzten diesen dann Schritt für Schritt weiter auf. Nachdem wir uns anschauten, wie Strom überhaupt fließen kann, klebten wir mithilfe eines leitfähigem Klebebands erste einfache Stromkreise mit Ein- und Ausschaltern aus Papier. Dann ging es an den Papierroboter. Mit Schere und Kleber bewaffnet, war das Grundgerüst schnell ausgeschnitten und die Leitungsbahnen konnten geklebt werden. Die Getriebe für die Reifen wurden zusammengebaut, ehe die Mädchen und Jungs eine Verbindung zum Stromkreis des Roboters herstellten. Einige merkten, dass sofort Strom floss, denn die Motoren ratterten direkt los. Einige motzten ihren Roboter auf und verliehen ihm einen individuellen Look.

Damit der Roboter auch gesteuert werden konnte, brauchten wir eine Fernbedienung. Dazu musste ein wenig am Stromkreis gearbeitet werden. Die Stromversorgung legten wir in die Fernbedienung, die Motoren wurden mit einfachen Schaltern nun ein- und ausgeschaltet.



