



**TECHNOSEUM**

Landesmuseum  
für Technik und Arbeit  
in Mannheim

## **Bionik**

Bei einer ca. 45-minütigen Führung durch die Bionik-Abteilung werden die Schülerinnen und Schüler in das Thema Bionik eingeführt. Anschließend bietet sich im Laboratorium die Möglichkeit, einige Fragestellungen mit eigenen Experimenten genauer zu untersuchen. Dabei wird ein Samenmodell zum Gleiten gebracht, Pflanzen mit und ohne Lotuseffekt miteinander verglichen, ein Laufroboter beobachtet und eine stabile Papierbrücke gebaut.

**Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 1-4**

**Dauer: 2 Stunden**

**Gruppengröße: maximal 30 Personen**

**Preis: 70,00 Euro**