

## WERKZEUG UND MATERIAL

Folgende Werkzeuge und Materialien haben wir als Grundausrüstung in unserer Werkstatt, um zum Beispiel Projekte wie die drei Starter-Beispiele umzusetzen:

### BOARDS & CO

mehrere Arduino-Boards (Arduino UNO und Arduino Nano)  
Breadboards/Steckplatinen  
Jumper-Kabel in verschiedenen Farben und Längen  
9V-Blockbatterien  
Kabel (für Verbindung 9V-Block zu Arduino-Board)  
USB-Kabel (für Verbindung Arduino-Board zu Rechner)

### LEDS, SERVOMOTOREN, SENSOREN & CO

mehrere Sätze LEDs in verschiedenen Farben  
mehrere Sätze Widerstände in verschiedenen Stärken  
kleine Servomotoren  
einige Distanzsensoren  
Fotoresistoren  
Temperatursensoren

### LÖTMATERIAL

Lötkolben mit Lötkolben-Halter  
Lötzinn  
Dritte Hand  
mehrere Rollen Kupferlitze in verschiedenen Farben  
Schrumpfschlauch  
Kabelzange

## WERKZEUGE

Schneidezange  
Kombizange  
Hammer  
Kreuz- und Schlitzschraubenzieher  
verschiedene Mini-Schraubenzieher

## KLEB- UND VERBUNDSTOFFE

Heißklebepistole mit mehreren Sätzen Heißklebesticks  
Gewebeklebeband in verschiedenen Stärken und Breiten  
Holzleim  
Gummibänder  
Klebestift

## BASTELMATERIAL

Pappe in verschiedenen Größen und Stärken  
Papier in verschiedene Größen und Farben  
Diverse Pappschachteln  
diverse Holzstücke, teilweise Reste aus alten Projekten und günstiges Balsaholz  
Holz-Sticks ("Eis am Stiel-Sticks")