

# Inhalt

## 1 Arbeiten im Technikraum

Technik entdecken	4
Wo kommt Technik vor?	5
Im Technikraum	7
Sicherheit im Technikraum	9
Sicherheit am Arbeitsplatz	11
Arbeiten mit der Tischbohrmaschine	12
Sicher bohren	15
Der Werkstoff Holz	17
Werkzeuge für Holz	19
Der Werkstoff Metall	21
Der Werkstoff Kunststoff	22
Werkzeuge für Metall und Kunststoff	23

---

## 2 Fertigungstechniken

Messen und Anreißen	25
Sägen	27
Feilen und Raspeln	29
Schrauben, Nageln und Kleben	31
Umformen	33
Oberflächen behandeln	35

---

## 3 Fertigen eines Gegenstands

Werkstück planen	37
Skizzieren	38
Planungsunterlagen	39
Die Zeichnung	40
Der Arbeitsplan	42
Arbeitsplatz einrichten	43
Werkstück fertigen	45
Werkstück beurteilen und optimieren	46
Zusammenfassung	47
Variante des Werkstücks fertigen	48