

Vorwort	9
EINFÜHRUNG IN TECHNIK UND DESIGN	10
Hinweise für Lehrpersonen	12
Einleitung für Lernende	13
Wie benutze ich das Lernheft?	14
Warum Technik und Design?	17
KOMPETENZEN ERWERBEN	22
Was ist Kompetenz?	24
Wie arbeite ich sicher?	25
Wie lerne ich im Designprozess?	26
Wie verwende ich Lernhilfen?	28
AUFGABENSTELLUNGEN alle Aufgabenstellungen zu I, II und III siehe S. 65 und 87	50
Aufgabenstellungen I: Technologieorientierte Konstruktionsaufgaben	54
Aufgabenstellungen II: Themenorientierte Konstruktionsaufgaben	65
Aufgabenstellungen III: Anwendungsorientierte Konstruktionsaufgaben	87
LERNWERKSTÄTTEN Details siehe angegebene Seite	111
Spiel/Freizeit	114
Mode/Bekleidung	138
Bau/Wohnbereich	144
Mechanik/Transport	150
Elektrizität/Energie	194
Erscheinung	208
Technologie	222
TECHNOLOGIEKARTEN Details siehe angegebene Seite	261
Technisches Gestalten	264
Textiles Gestalten	292
FASZINATION TECHNIK UND DESIGN Details siehe angegebene Seite	317
Technisches Gestalten	320
Textiles Gestalten	334
Literaturverzeichnis	346
Abbildungsverzeichnis	348
Autorinnen- und Autorenverzeichnis	352