

Inhaltsverzeichnis

Rechtliche Angaben	1
Vorwort	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Einführung: Kursumfang und Software	4
1.1 Was Sie in diesem Kurs erwartet und was Sie lernen werden	4
1.2 Fusion 360 und Programmdownload	5
Abschnitt I: Leichte Konstruktionsprojekte	7
2 Projekt 1: Schraubenfeder	7
3 Projekt 2: Innensechskant-Schraube	10
4 Projekt 3: Zahnrad	18
5 Projekt 4: Blumenvase	31
6 Projekt 5: Schlitz-Schraubendreher	37
7 Projekt 6: Schraubenschlüssel (Gabelschlüssel)	45
Abschnitt II: Mittelschwere Konstruktionsprojekte	53
8 Projekt 7: Kugellager	53
9 Projekt 8: Gießkanne	72
10 Projekt 9: Fernbedienung	86
11 Projekt 10: Wasserpumpenzange / Rohrzange	103
Schlusswort	122