

Auf einen Blick

Über den Autor	9
Einleitung	19
Teil I: Die Grundlagen	23
Kapitel 1: Die Welt der technischen Zeichnung – ein allgemeiner Überblick.	25
Kapitel 2: Das kleine Einmaleins der Stücklisten	37
Kapitel 3: Bunte Vielfalt an Vorlagen und Darstellungen	55
Kapitel 4: Die Elementarteilchen einer technischen Zeichnung	83
Teil II: Technische Zeichnungen im Detail	113
Kapitel 5: Jetzt wird's windig mit Gewinden.	115
Kapitel 6: Jetzt wird's kantig	127
Kapitel 7: Welle trifft Nabe	145
Kapitel 8: Das Maß aller Dinge	173
Kapitel 9: Das Mysterium der Toleranzen und Passungen.	199
Kapitel 10: Das schwarze Loch der Form- und Lagetoleranzen	215
Kapitel 11: Die Magie der Oberflächenstruktur.	233
Kapitel 12: Wärmebehandlung vom Mittelalter bis in die Neuzeit	247
Kapitel 13: Teile für immer und ewig zusammenfügen	261
Kapitel 14: Im bunten Zoo der Normteile	277
Teil III: Der Top-Ten-Teil	293
Kapitel 15: Zehn Tipps für das richtige Lesen und Erstellen von technischen Zeichnungen	295
Anhang A: Lösungsteil	301
Anhang B: Ergänzender Tabellenteil	315
Stichwortverzeichnis	343