



| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 5 |
| Einführung Gartengeräte Grün GmbH | 6 |
| 1 Grundlagen | 8 |
| 1.1 Zahlen | 8 |
| 1.2 Variablen | 9 |
| 1.3 Grundrechenarten | 12 |
| 1.4 Grundlegende Rechengesetze | 16 |
| 1.5 Bruchrechnung | 18 |
| 1.6 Dreisatz-Rechnung | 21 |
| 1.7 Prozentrechnung | 26 |
| 1.8 Verteilungsrechnen | 36 |
| 1.9 Verhältniszahlen | 39 |
| 2 Gleichungen und Funktionen | 42 |
| 2.1 Aufstellen und Umformen von Gleichungen | 42 |
| 2.2 Formeln | 45 |
| 2.3 Funktionen | 47 |
| 3 Finanzmathematik | 58 |
| 3.1 Zinsrechnung | 58 |
| 3.2 Darlehen und Unterscheidung von Effektiv- und Nominalzins | 66 |
| 3.3 Finanzmathematische Faktoren | 75 |
| 4 Mathematische Berechnungen in der Praxis | 82 |
| 4.1 Berechnung von Anschaffungskosten und Abschreibungen | 82 |
| 4.2 Kalkulation | 92 |
| 4.3 Break-Even-Berechnung | 102 |
| 4.4 Lagerkennzahlen | 105 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 5 | Statistik | 122 |
| 5.1 | Einsatzfelder und Bedeutung der Statistik | 122 |
| 5.2 | Arten der Erhebung von Daten | 126 |
| 5.3 | Untersuchungsobjekte und Merkmale | 130 |
| 5.4 | Zählen, Messen und Codieren | 135 |
| 5.5 | Auswertungen der Häufigkeit | 139 |
| 5.6 | Statistische Verteilungen | 144 |
| 5.7 | Mittelwerte | 151 |
| 5.8 | Streuemaße | 155 |
| | Glossar | 164 |
| | Impressum | 166 |
| | Feedbackbogen – Ihre Meinung ist gefragt! | 167 |