

Lagerkennzahlen**Aufgabenblatt 2**

1. Um die Lagerhaltung zweier Filialen vergleichen zu können, wurden einige wichtige Daten ermittelt. Leider ist dieser Filialvergleich aber noch nicht vollständig. Berechnen Sie die fehlenden Werte und vergleichen Sie die beiden Filialen

| | Filiale Bielefeld | Filiale Paderborn |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wareneinsatz | | 600.000,00 € |
| Ø Lagerbestand | 90.000,00 € | |
| Ø Lagerdauer | | 45 |
| Umschlagshäufigkeit | 8 | |
| Marktzinssatz (%) | 4 | 4 |
| Lagerzinsen | | |

2. Die Lagerdatei für einen Artikel weist die folgenden Zahlen auf:

| Tag | Zugang | Abgang | Bestand |
|--------|--------|--------|---------|
| 01.01. | | | 100 |
| 09.01. | 100 | | 200 |
| 07.02. | | 30 | 170 |
| 23.02. | | 75 | 95 |
| 17.03. | 400 | | 495 |
| 28.03. | | 120 | 375 |
| 07.04. | | 70 | 305 |
| 05.05. | | 85 | 220 |
| 25.05. | | 110 | 110 |
| 17.06. | 350 | | 460 |
| 30.06. | | 50 | 410 |
| 14.07. | | 35 | 375 |
| 23.07. | | 200 | 175 |
| 20.08. | | 32 | 143 |
| 15.09. | 450 | | 593 |
| 07.10. | | 112 | 481 |
| 23.10. | | 89 | 392 |
| 13.11. | | 45 | 347 |
| 05.12. | | 87 | 260 |
| 19.12. | | 60 | 200 |

- a) Berechnen Sie den durchschnittlichen Lagerbestand auf der Grundlage von 12 Monatsendwerten
 b) Berechnen Sie die Umschlagshäufigkeit
 c) Berechnen Sie die durchschnittliche Lagerdauer