

### I. Sachverhalt

Ein Geschäftsfeld der MIC-Computer GmbH ist die Einrichtung von PC-Netzwerken in Industrieunternehmen. Aufgrund von Unstimmigkeiten in der Lagerbuchführung bei der Netzwerkkarte **EtherLink 10/100 Mbps Desktop Network Interface Card** soll der Beschaffungs- und Lagerhaltungsbereich kritisch untersucht werden. Die Netzwerkkarten werden von der Firma 3Com Corporation bezogen.



### II. Aufgaben

1. Ermitteln Sie die 12 Monatsbestände (in Stück) an Netzwerkkarten.
2. Berechnen Sie den durchschnittlichen Lagerbestand an Netzwerkkarten (in Stück) aufgrund der Monatsbestände.
3. Berechnen Sie die Lagerumschlagshäufigkeit.
4. Wieviele Tage liegen die Netzwerkkarten durchschnittlich auf Lager?
5. Wieviel Stück der Netzwerkkarte wurden durchschnittlich für jeden Monat dem Lager entnommen?
6. Ermitteln Sie den Lagerzinssatz, wenn der kalkulatorische Zinsfuß 16% beträgt!
7. Berechnen Sie die Zinsen für das durchschnittlich im Lager gebundene Kapital, wenn der Einkaufspreis 30,00 Euro beträgt.
8. Entwerfen Sie mit Hilfe von Excel eine Grafik, die die Lagerbestandsveränderungen abbildet.

### III. Arbeitshilfen

1. Die Lagerdatei für die Netzwerkkarten steht Ihnen als Datei „Lagerkennzahlen.xlsx“ zur Verfügung.
2. Verwenden Sie Ihr BWL-Buch/Recherchieren Sie im Internet.