**Verwaltungs- und Wirtschafts- Akademie Potsdam e. V.**
**Dipl.-Kfm. Thomas Rochow**

**Teil 1**
Gegeben sei die Bilanz der ABC-GmbH:

| Aktiva (in €) | | Passiva (in €) | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Grundstücke** | **1.250.000** | **Eigenkapital** | **1.250.000** |
| **Maschinen** | **600.000** | **Rückstellungen** | **250.000** |
| **Vorräte** | **500.000** | **Verbindlichkeiten (lf.)** | **400.000** |
| **Forderungen** | **400.000** | **Verbindlichkeiten (kf.)** | **500.000** |
| **Bank** | **200.000** | **Gewinn (als Saldo)** | **600.000** |
| **Kasse** | **50.000** | | |
| | | | |
| **Bilanzsumme** | **3.000.000** | **Bilanzsumme** | **3.000.000** |

Berechnen Sie die Liquidität 1., 2. und 3. Grades und interpretieren Sie am die Liquidität 3. Grades

**Tragen Sie die Zahlenwerte und die verbale Antwort bitte in die Tabelle ein:**

| | |
|---|---|
| Liquidität 1. Grades | |
| Liquidität 2. Grades | |
| Liquidität 3. Grades<br><br>Interpretation der Liquidität 3. Grades | |

**Teil 2 8 Punkte**
Für ein Unternehmen gelten folgende Daten:

| | |
|---|---|
| Gesamtkapital | 10.000.000 |
| Eigenkapitalquote | 40% |
| Zinsaufwendungen | 500.000 |
| Sonstige Aufwendungen | 950.000 |
| Erträge | 11.000.000 |

1) Bestimmen Sie Höhe des Eigenkapitals, des Fremdkapitals und des Gewinns!
2) Bestimmen Sie die Gesamtkapitalrentabilität und den durchschnittlichen Zinsfuß auf das Fremdkapital!

$$\text{Fremdkapitalzinssatz} = \frac{\text{Zinsaufwendungen}}{\text{Fremdkapital}} \cdot 100\%$$