

---

# ÜBUNG RENTABILITÄTEN

Die SOLIDUS GmbH hat für 2012 einen Gewinn vor Steuern von 10 Mio. € erzielt. Ihr Gesamtkapital beträgt 160 Mio. €; davon sind 70 Mio. € fremdfinanziert. Der Fremdkapitalzins liegt bei 8 % p.a.

1. Berechnen Sie die Eigenkapitalrentabilität, die Gesamtkapitalrendite und den Verschuldungsgrad.
2. Erläutern Sie, warum bei der Ermittlung der Gesamtkapitalrendite der Gewinn vor Abzug der Fremdkapital Zinsen verwendet wird.
3. Was versteht man unter dem Leverage Effekt ?
4. Erläutern Sie die Voraussetzungen, die erfüllt sein müssen, damit der Leverage Effekt positiv ausfällt.
5. Welche Gefahr besteht, wenn die SOLIDUS GmbH bei einem positiven Leverage Effekt versucht, den Verschuldungsgrad bezüglich der Eigenkapitalrendite weiterhin zu optimieren ?