



Übungsbeispiele

WACC Berechnung Ernst Lang AG – Angabe (teilweise unkenntlich Ø)

Die Ernst Lang AG ist ein naturwissenschaftlicher Fachverlag. Die Berechnung des gewichteten Kapitalkostensatzes der Ernst Lang AG basierte bislang auf den folgenden Daten:

Verschuldungsgrad (= Zielkapitalstruktur)	150 %
Beta-Faktor des verschuldeten Unternehmens	Ø
Marktrendite	7,0 %
Ertragsteuersatz	25,0 %
Risikolose Rendite	3,0 %
Fremdkapitalkostensatz	5,5 %

Aufgabenstellung:

Berechnen Sie den gewichteten Kapitalkostensatz (WACC) der Ernst Lang AG, wenn in Zukunft eine Zielkapitalstruktur von EK : FK = 1 : 2 angestrebt wird. Runden Sie das Endergebnis kaufmännisch auf eine Nachkommastelle.