

Angabe

	Maschine 1	Maschine 2
Anschaffungskosten (AK)	85.000,00 €	60.000,00 €
Nutzungsdauer (ND)	10 Jahre	6 Jahre
Kapazität pro Jahr	260.000 Stück	240.000 Stück
Maximale Absatzmenge pro Jahr	200.000 Stück	200.000 Stück
Variable Stückkosten (kv)	2,50 €	2,30 €
Sonstige ausgabewirksame Fixkosten pro Jahr	16.000,00 €	10.000,00 €
Verkaufspreis der Produkte (e)	5,00 €	4,50 €
kalk. Zinssatz	6,00 %	6,00 %

Lösung - Absatzbeschränkung

[illegible]

Lösung – ohne Absatzbeschränkung

	Maschine 1	Maschine 2

Kritische Menge (gleicher Gewinn)

Welche Maschine erreicht früher die Gewinnzone?