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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Maschine 1 | Maschine 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Lösung – ohne Absatzbeschränkung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Maschine 1 | Maschine 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Kritische Menge (gleicher Gewinn)

Welche Maschine erreicht früher die Gewinnzone?