

Kosten-Leistungsrechnung  
**Übung Herstellkosten des Fertigungsbetriebs**

---

**Situation:**

Die Fa. Nagelix ist ein kleiner Hersteller von speziellen Schrauben, Muttern und Nägeln für Maschinen.

Zum Bilanzstichtag am Jahresanfang (1.1.2004) wurde ein Lagerbestand einer Spezialschraube im Wert von 9500€ festgestellt. Zum Bilanzstichtag am Jahresende (31.12.2004) existierte ein Lagerbestand in Höhe von 8500€.

Des weiteren liegen folgende Daten vor:

- Materialverbrauch (Eisen, Versilberungen) 27500€
- Fertigungslöhne 48000€ im Jahr
  
- Abschreibungen auf Maschinen und Anlagen: 3000€  
Anmerkung: Auf den Maschinen wurden 4 unterschiedliche Produkte erstellt; lediglich 30% der Maschinenauslastung gehen in die genannte Spezialschraube ein.
  
- Heizungs-, Strom- und Mietkosten für die Fertigungshalle: 15000€ im Jahr; davon werden lediglich anteilmäßig 30% auf die Spezialschraube verrechnet.
  
- Lagerkosten, Rohstofflager: insgesamt 16000€; anteilmäßiger Rohstoffverbrauch für die Spezialschraube ist 25%.
  
- Abschreibungen auf Lagereinrichtungen 4000€; davon entfallen ebenfalls 25% auf die Spezialschraube.
  
- Um die Qualität der Schrauben zu sichern ist zudem eine Spezialbehandlung notwendig: Kosten 4000€.

**Aufgabe:**

Ermitteln Sie die Herstellkosten des Umsatzes.