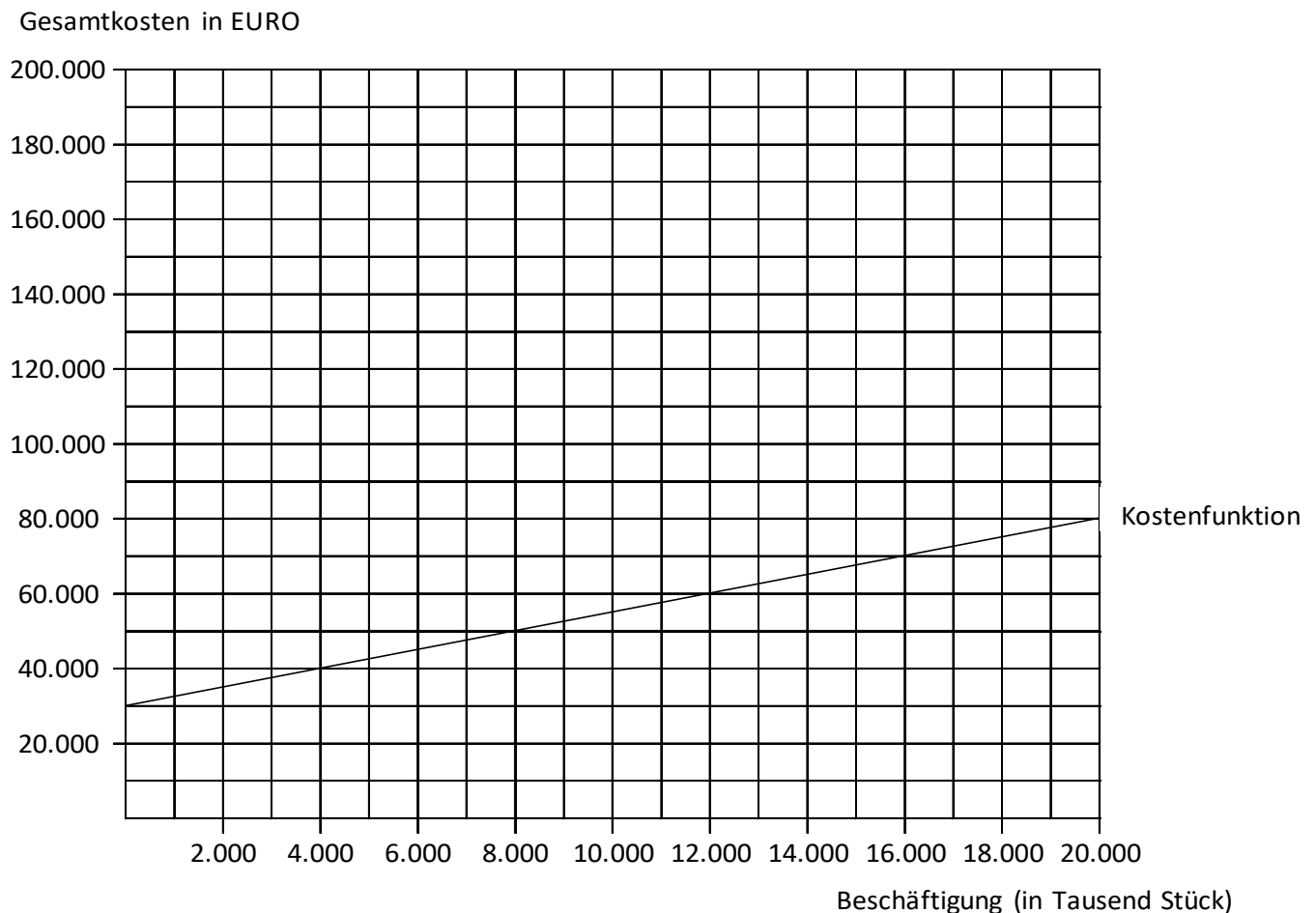


Lösung IKSTK1093

Gegeben sei das folgende Koordinatensystem:



1. Wie hoch sind die Fixkosten?
Die Fixkosten betragen 30.000,00 €.
2. Wie hoch sind die Gesamtkosten bei einer Beschäftigung von 8.000 Stück?
50.000,00 €
3. Wie hoch sind die gesamten variablen Kosten bei einer Beschäftigung von 8.000 Stück?
20.000,00 €
4. Wie hoch sind generell die variablen Kosten pro Stück?
2,50 €
5. Stellen Sie anhand der Skizze der Kostenfunktion und anhand ihrer bisherigen Berechnungen die Kostenfunktion auf.

$$K(x) = 30.000,00 + 2,50 \cdot x$$