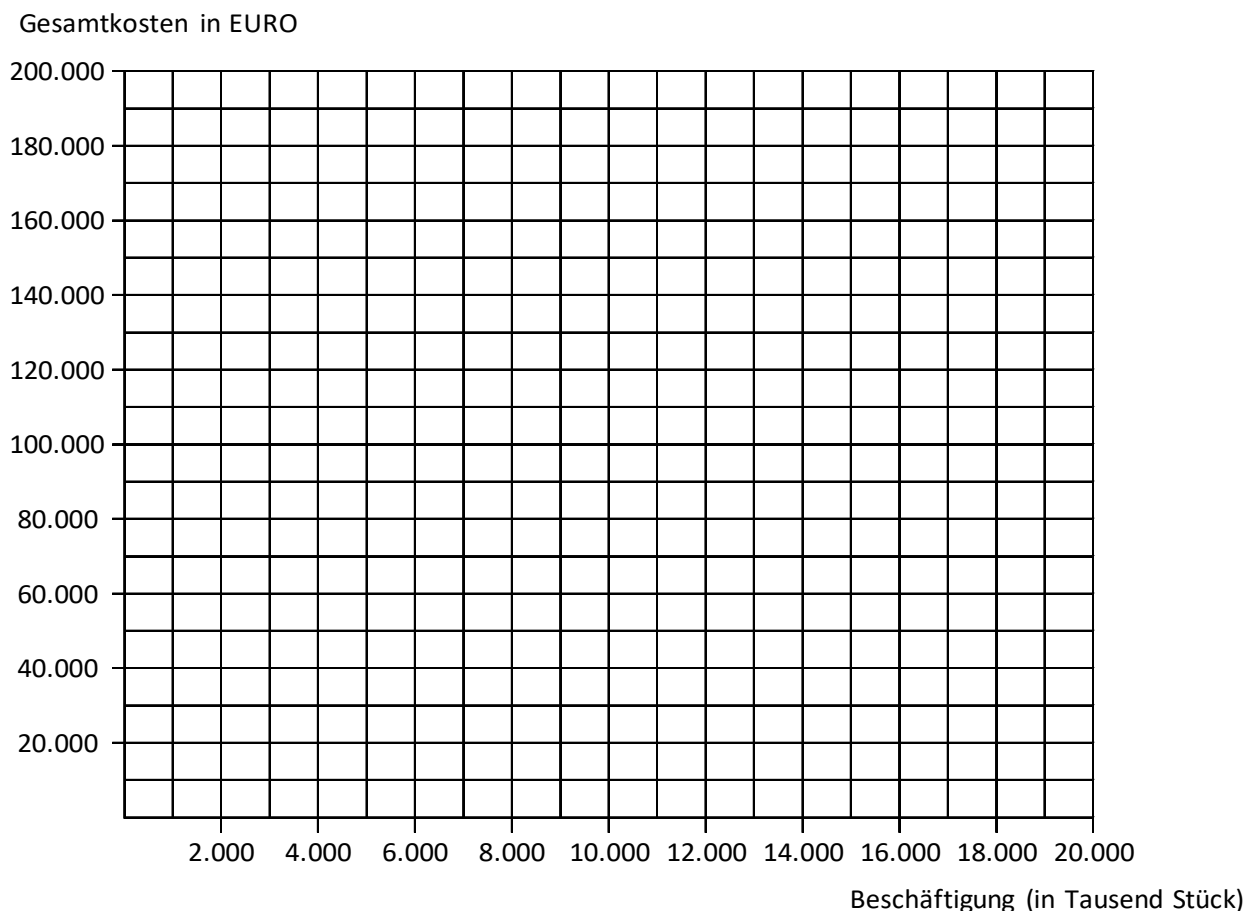


Kostenfunktion zeichnen IKSTK1092

In einem Unternehmen das ausschließlich ein einziges Produkt in Massenfertigung herstellt, soll folgendes gelten:

Die gesamten Fixkosten pro Monat betragen 60.000,00 €
Die variablen Stückkosten für das Produkt betragen 5,00 €

1. Stellen Sie die Kostenfunktion auf.
2. Zeichnen Sie die Kostenfunktion in das folgende Koordinatensystem:



3. Wie hoch sind die Kosten pro Stück (Gesamtkosten pro Stück), wenn 12 000 Stück gefertigt werden?
4. Wie hoch sind die gesamten variablen Kosten, wenn 16 000 Stück des Produktes gefertigt werden? Wie hoch sind in diesem Fall die Fixkosten pro Stück. Wie hoch sind die Gesamtkosten pro Stück?