

## Aufgabe IKSTK1095

In einem Unternehmen, das ausschließlich ein einziges Produkt in Massenfertigung herstellt, fallen bei einer Beschäftigung von 85 % Prozent, variable Gesamtkosten in Höhe von 3.251.250,00 € an. Die Fixkosten betragen 450.000,00 €. Die technische Maximalkapazität beträgt 510.000 Stück pro Monat.

1. Stellen Sie die Kostenfunktion auf.
2. Wie hoch sind die Gesamtkosten bei einem Beschäftigungsgrad von 74%?
3. Wie hoch sind die gesamten variablen Kosten bei einem Beschäftigungsgrad von 94 %?
4. Wie viel Stück dieses Produktes müssen gefertigt werden, damit Gesamtkosten in Höhe von 3.450.000,00 € vorliegen?