

# Übung Arbeitsproduktivität und Wirtschaftlichkeit

Die ATLAS Bauelemente GmbH mit Sitz in Heldrungen (Thüringen) beschäftigt derzeit 50 Mitarbeiter in einem Fertigungsbereich. Der Sitz des Mutterunternehmens ist Oldenburg.

Das Unternehmen stellt u. a. Zubehörteile für Werkzeugmaschinen her. Im Wochendurchschnitt werden in Heldrungen 25.000 Stück montiert.

Die gesamten Personalkosten für die 50 Mitarbeiter belaufen sich auf 175.000 €. Durch Rationalisierungsmaßnahmen konnte die Mitarbeiterzahl in diesem Bereich auf 35 reduziert werden. Die Personalkosten sanken dadurch auf 122.500 €. Die Ausbringungsmenge ist gleichgeblieben.

## **Aufgaben:**

Ermitteln Sie

- a) die Produktivitätssteigerung in Stück pro Mitarbeiter und in Prozent
- b) die Entwicklung der Wirtschaftlichkeit, wenn 1 Zubehörteil für 150 € verkauft werden kann, die Stückkosten allerdings von 135 € auf 128 € gesunken sind.