

VORGABENORIENTIERTE TEXTPRODUKTION

Zeit: 40 Minuten

Thema: Der Einsatz von Robotern in der industriellen Produktion

Wie Sie im Hörtext erfahren haben, zählt die Produktion zu den zentralen Bereichen eines Betriebs.

In vielen Industrieländern haben sich die Produktionsmethoden in den letzten Jahrzehnten stark verändert. So ersetzen heute in der industriellen Produktion oft Roboter die menschliche Arbeitskraft. Unter einem Roboter versteht man einen Automaten, der anstelle von Menschen bestimmte Tätigkeiten in der Produktion ausführt.

Während z.B. in der deutschen Industrie 1990 insgesamt ca. 27.000 Roboter eingesetzt wurden, gab es im Jahr 2001 bereits fast 100.000 Roboter. Beispielsweise kamen 2001 in der deutschen Automobilindustrie auf 10.000 Arbeiter 890 Roboter.

Außerdem spielen die Produktion und der Export von Industrierobotern eine immer wichtigere Rolle in der deutschen Wirtschaft.

Aufgaben

Wie beurteilen Sie den Einsatz von Robotern in der Produktion?

Schreiben Sie einen zusammenhängenden Text von 150 bis 200 Wörtern und gehen Sie dabei auf **jede** der folgenden Aufgaben ein:

- (1) Die immer weiter steigende Zahl von Industrierobotern in Deutschland zeigt, dass der Einsatz von Robotern in der Produktion viele Vorteile hat. Nennen Sie **zwei** dieser Vorteile.
- (2) Allerdings hat der Robotereinsatz auch einige Nachteile. Nennen Sie **zwei** Nachteile.
- (3) Halten Sie den Einsatz von Industrierobotern **in Ihrem Heimatland** für sinnvoll? Begründen Sie Ihre Meinung.

