

Ausgangssituation: Die *Fahrradmanufaktur GmbH* möchte aufgrund sehr positiver Marktprognosen in die Produktion von Radtrikots einsteigen. Für die Produktion sollen 10 baugleiche Maschinen mit einer jährlichen Produktionskapazität von 100.000 Trikots pro Jahr angeschafft werden. Für die Maschinen wird mit einer betriebsgewöhnlichen Nutzungsdauer von 5 Jahre gerechnet. Die Anschaffungskosten je Maschine betragen 20.000 Euro; am Ende der Nutzungsdauer kann mit den Maschinen kein Schrottwert erzielt werden. Die Maschinen werden bilanziell wie kalkulatorisch linear abgeschrieben. Die durch den Verkauf der Trikots erzielten Umsatzerlöse decken sämtliche Kosten ab, auch die einkalkulierten Abschreibungen.

Aufgrund der Marktsituation soll die Kapazität in den folgenden Jahren ausgeweitet werden.

Eine Fremdfinanzierung der Maschinen kommt für die *Fahrradmanufaktur GmbH* nicht in Frage, auch ist die Möglichkeit zur Selbstfinanzierung nicht gegeben.

*Kann die Fahrradmanufaktur die bereits vorhandenen 10 Maschinen zur Erweiterung der Kapazität verwenden?*