

1.7 Nennen Sie zusätzlich zu den in 1.6 ermittelten rechnerischen Ergebnissen vier weitere Kriterien für die zu treffende Investitionsentscheidung.

Ein Assistent der Geschäftsleitung schlägt vor, für die Entscheidungsfindung ein dynamisches Investitionsrechenverfahren hinzuzuziehen.

1.8 Erklären Sie deren Nutzen.

Nach Rücksprache mit der Geschäftsleitung sollen die Berechnungen anhand der Kapitalwertmethode durchgeführt werden. Für die Jahre 2016 bis 2024 haben Sie hierzu folgende voraussichtliche Einnahmeüberschüsse ermittelt:

Jahr	Abfüllautomat KR7	Abfüllautomat SH 10
2016	98.000,00 €	70.000,00 €
2017	130.000,00 €	80.000,00 €
2018	140.000,00 €	100.000,00 €
2019	100.000,00 €	90.000,00 €
2020	90.000,00 €	80.000,00 €
2021	140.000,00 €	90.000,00 €
2022	120.000,00 €	70.000,00 €
2023	95.000,00 €	80.000,00 €
2024	130.000,00 €	70.000,00 €

1.9 Beurteilen Sie die beiden Investitionsalternativen mittels der Kapitalwertmethode; dabei wird ein Zinssatz von 5,0 % zugrunde gelegt.

1.10 Werten Sie abschließend Ihre bisherigen Ergebnisse aus und entwickeln Sie selbstständig einen begründeten Investitionsvorschlag für die Anschaffung eines Abfüllautomaten.