

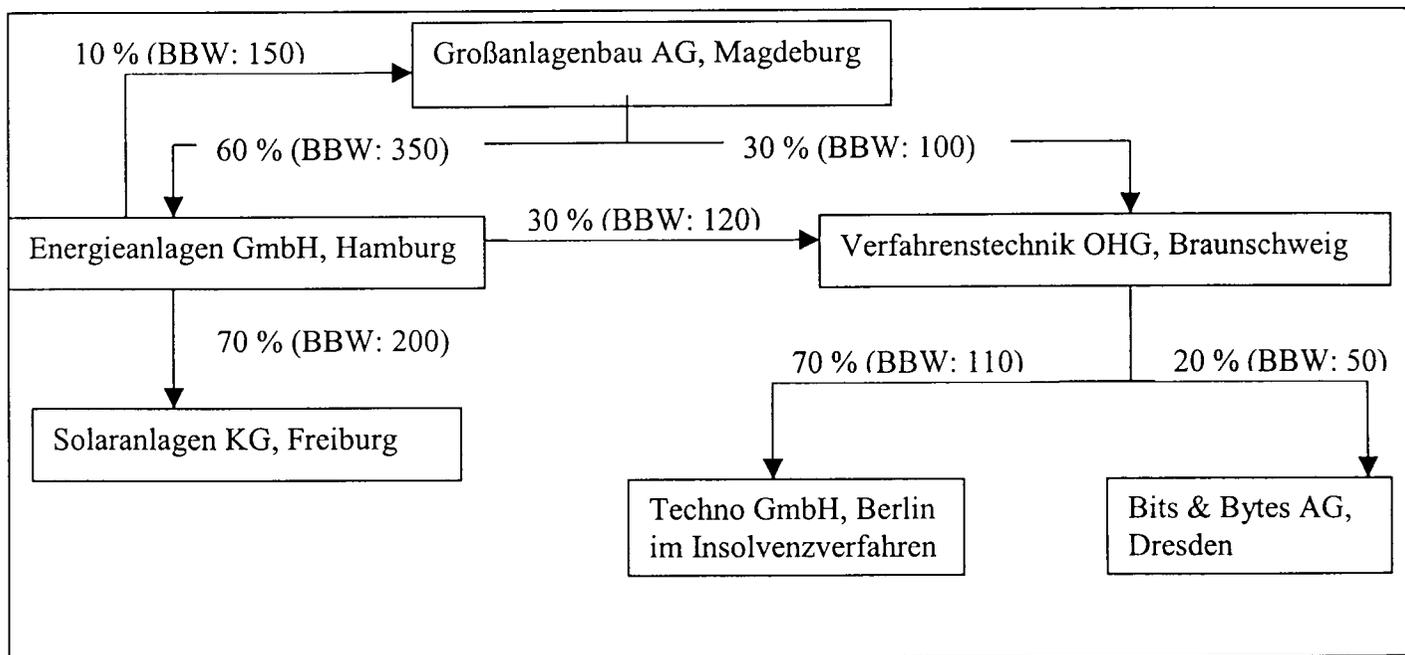
**zugelassene Hilfsmittel:**

- nicht-programmierbarer Taschenrechner ohne Kommunikations- oder Textverarbeitungsfunktion
- HGB mit Markierungen und Paragraphenverweisen, aber ohne textliche Eintragungen
- Wörterbuch für ausländische Studierende (ohne Eintragungen)

**Hinweis:** Die Aufgabenstellung umfasst eine Aufgabe, die vollständig zu bearbeiten ist. Bitte lesen Sie zunächst die gesamte Aufgabenstellung bevor Sie mit der Bearbeitung beginnen!

**Aufgabe:**

Die Großanlagen AG, Magdeburg, ist verpflichtet, einen Konzernabschluss aufzustellen. In der Konzernstruktur finden Sie zusätzlich zu den Beteiligungsquoten in Prozent jeweils die Anschaffungskosten der Beteiligung als Beteiligungsbuchwert BBW:



Die Einzelabschlüsse der rechtlich selbständigen Unternehmen (Handelsbilanz I) zum 31.12.03 haben folgendes Aussehen:

	Großanlagen AG	Energieanlagen GmbH	Solaranlagen KG	Verfahrenstechnik OHG	Techno GmbH
Grundstücke	500 [100]	80 [50]	100 [30]	140 [50]	100 [20]
Sachanlagevermögen	800 [100]	300 [200]	200 [60]	300 [50]	50 [20]
Anteile an verb. Unternehmen	450	470	-	160	-
Forderungen	300	200	500		-
gezeichnetes Kapital	500	200	100	100	100
Rücklagen	800	300	200	200	50
Jahresüberschuss	100	30	0	0	0
Rückstellungen	-	20	-	-	-
Verbindlichkeiten	650	500	500	300	-

In Klammern finden Sie die zum 31.12.03 in den jeweiligen Vermögenspositionen vorhandenen stillen Reserven.

Weiterhin stehen Ihnen Informationen zu einigen ausgewählten Vermögens- und Kapitalpositionen des Vorjahres zur Verfügung, nämlich der Buchwert (BW), und gegebenenfalls der Zeitwert (ZW) und die Restnutzungsdauer (ND):

	Energieanlagen GmbH			Solaranlagen KG			Verfahrenstechnik OHG			Techno GmbH		
	BW	ZW	ND	BW	ZW	ND	BW	ZW	ND	BW	ZW	ND
Grundstücke	80	100	∞	100	120	∞	200	220	∞	150	200	∞
Sachanlagen	240	300	6	200	250	4	200	270	4	130	150	5
gez. Kapital	200	-	-	100	-	-	100	-	-	100	-	-
Rücklagen	250	-	-	180	-	-	200	-	-	30	-	-
Jahresüberschuss	50	-	-	20	-	-	0	-	-	20	-	-

Außerdem sind für das Jahr 2003 folgende Sachverhalte zu berücksichtigen:

- Die Solaranlagen KG hat Ihr Sachanlagevermögen gemäß § 253 IV HGB um 20 Geldeinheiten abgeschrieben.
- Die Verfahrenstechnik OHG hat Ihr Sachanlagevermögen aufgrund einer vorübergehenden Wertminderung um 30 Geldeinheiten abgeschrieben.
- Die Energieanlagen GmbH hat für gelieferte Waren gegenüber der Großanlagen AG eine Kulanzzurückstellung in Höhe von 20 Geldeinheiten gebildet.
- Die Solaranlagen KG weist eine Forderung aus Lieferung und Leistungen gegen die Energieanlagen GmbH in Höhe von 25 Geldeinheiten aus, denen eine gleichlautende Verbindlichkeit bei der Energieanlagen GmbH gegenübersteht.

Erstellen Sie die Konzernbilanz nach der Buchwertmethode:

1. Wählen Sie den Konsolidierungskreis so klein wie möglich.
2. Verwenden Sie für die Konsolidierung effektive Anteilsquoten.
3. Decken Sie stille Reserven zuerst in den Grundstücken auf.