

# Aufgabe 4.1 – Sachanlagen (IAS 16)



Die A-AG hat am 02.01.t0 eine Produktionsanlage zum Kaufpreis von 3.570.000 € (inkl. 19% USt) erworben. Mit dem Verkäufer wurden 2% Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen vereinbart.

Ein Spediteur liefert die Anlage für 23.800 € (inkl. 19% USt). Zur Versicherung der Fracht schließt die A-AG eine Versicherung in Höhe von 1% des Nettowarenwertes ab.

Die Aufstellung der Anlage erfolgt durch betriebseigene Mitarbeiter. Hierbei fallen Lohn- und Materialkosten über 150.000 € sowie nicht direkt zurechenbare Verwaltungsgemeinkosten von 30.000 € an.

Ferner hat sich die A-AG mit dem Erwerb verpflichtet, die Anlage nach einer geschätzten Nutzungsdauer von 25 Jahren zu entsorgen. Voraussichtlich werden dafür Kosten in Höhe von 200.000 € anfallen. Die A-AG verwendet einen Diskontierungszins von 8% p.a.

Der Nutzenverlauf der Produktionsanlage wird am besten über lineare Abschreibung abgebildet.

# Aufgabe 4.1 – Sachanlagen (IAS 16)



## Aufgabe:

- a) Berechnen Sie die Anschaffungskosten der Produktionsanlage.
- b) Buchen Sie den Kauf und die Folgebewertung nach dem Anschaffungskostenmodell zum 31.12.t0, t1 und t2.

# Aufgabe 4.1 – Sachanlagen (IAS 16)



Lösung: a) Anschaffungskosten der Produktionsanlage **nach IFRS**

Kaufpreis (netto)

Skonto

Spedition (netto)

Frachtversicherung

Aufstellung

Entsorgung

**Anschaffungskosten**

# Aufgabe 4.1 – Sachanlagen (IAS 16)



Lösung:                      b) Anschaffungskostenmodell

i.        Zugangsbuchung

ii.        Folgebewertung 31.12.t0 – t2

Sachanlage

AK / ND = Afa

BS:

Rückstellung

Aufzinsung der Rückstellung mit 8%, d.h.

in t0

t1

t2

BS:

} Zinsaufwand