

Kostenrechnung Übung

WS 2003/04

Alexander Marchner

Sprechstunde: Do, 10:00h – 12:00h
email: alexander.marchner@tugraz.at

ersten 5 Übungseinheiten

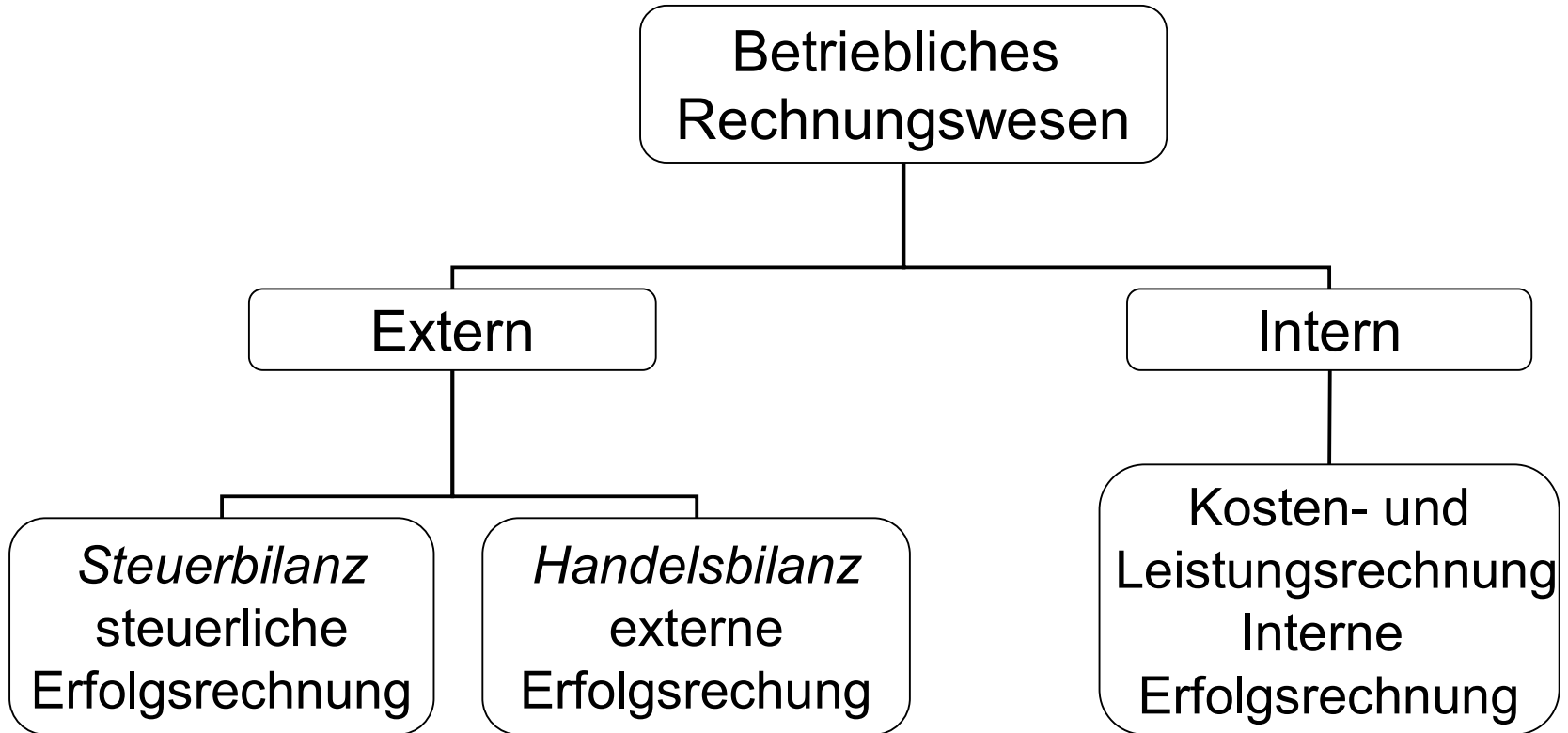
Lehrveranstaltungsübersicht

- 10 Übungsblöcke zu jeweils 2 Stunden
- Powerpoint-Präsentation zu jedem Themenbereich
 - Kurze Wiederholung aus der Vorlesung
 - Gezielte Vertiefung
- Beispiele zu jedem Themenbereich laut Handout
- Gastvortrag (gemeinsam mit anderer UE)

Inhalt der 1. Übung

- Unterschiede zwischen externem und internem Rechnungswesen
- Wertebenen des betrieblichen Rechnungswesens
- Überleitung von externem zu internem Rechnungswesen

Gliederung des betrieblichen Rechnungswesens



Unterschiede externes – internes Rechnungswesen

externes RW

- Finanzamt
- Gläubiger
- Lieferanten

Adressaten

- Handels- & Steuergesetze
- Aufwand/Ertrag

Vorschriften

Rechengrößen

internes RW

- Betrieb selbst
- interne Richtlinien
- Kosten/Leistung

Die 4 Stufen der Kostenrechnung

Überleitung

Buchhaltung → Kostenrechnung

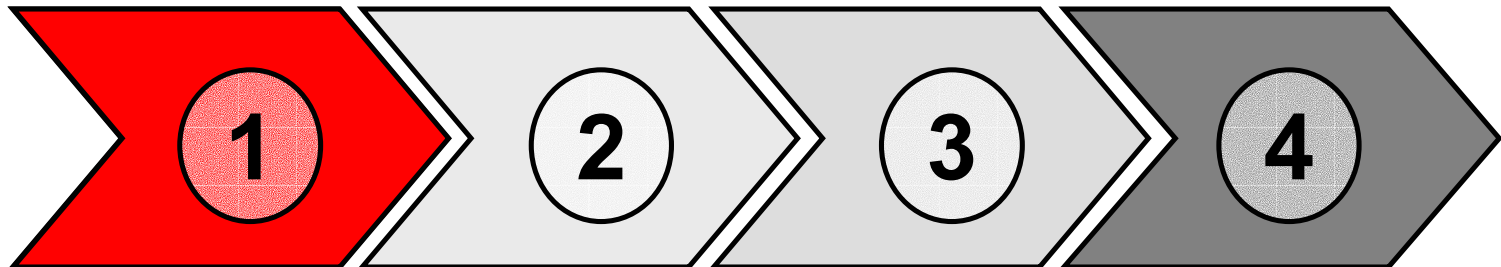
Kostenartenrechnung

Welche Kosten sind angefallen?

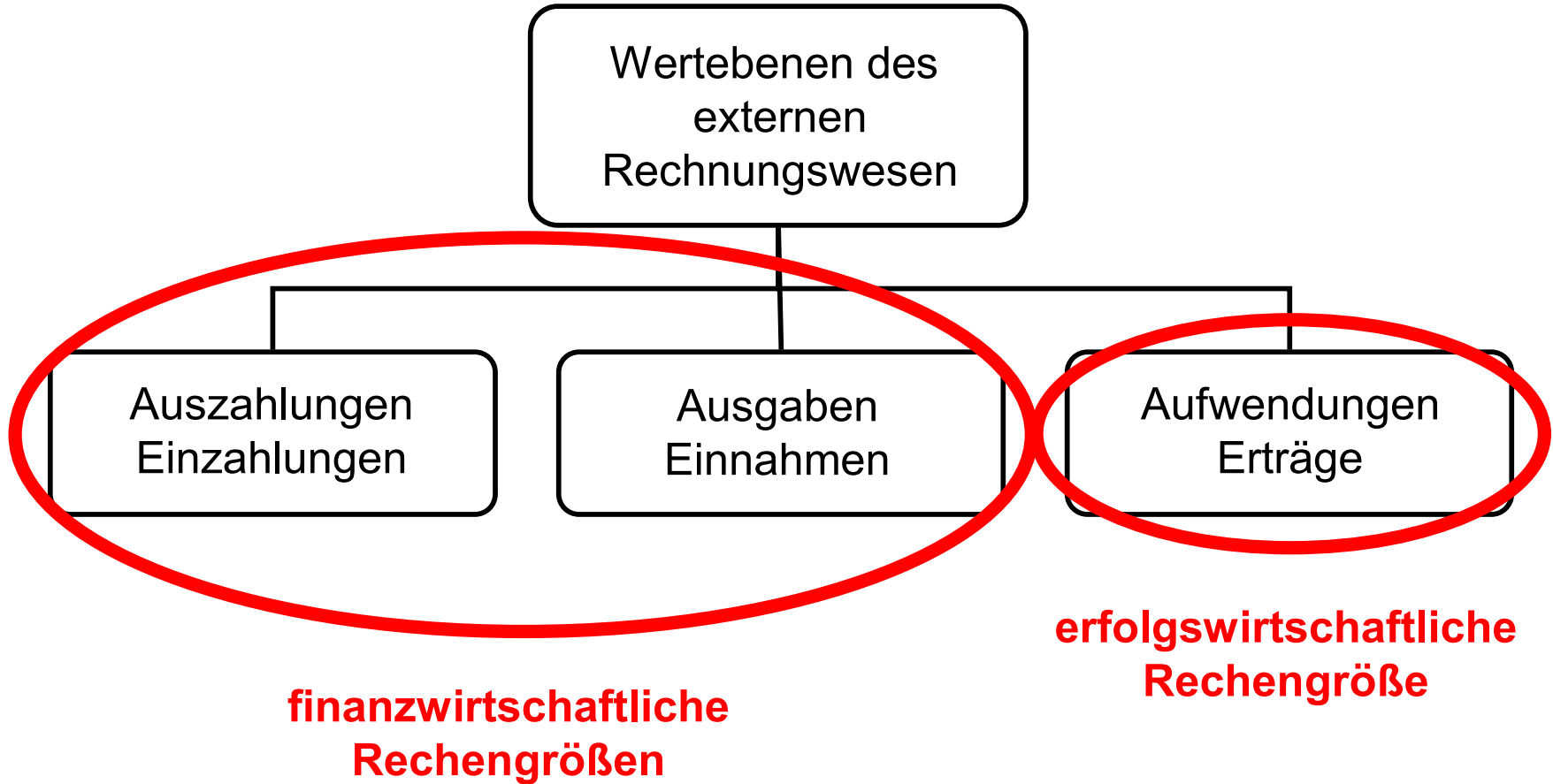
Kostenstellenrechnung

Wo sind die Kosten angefallen?

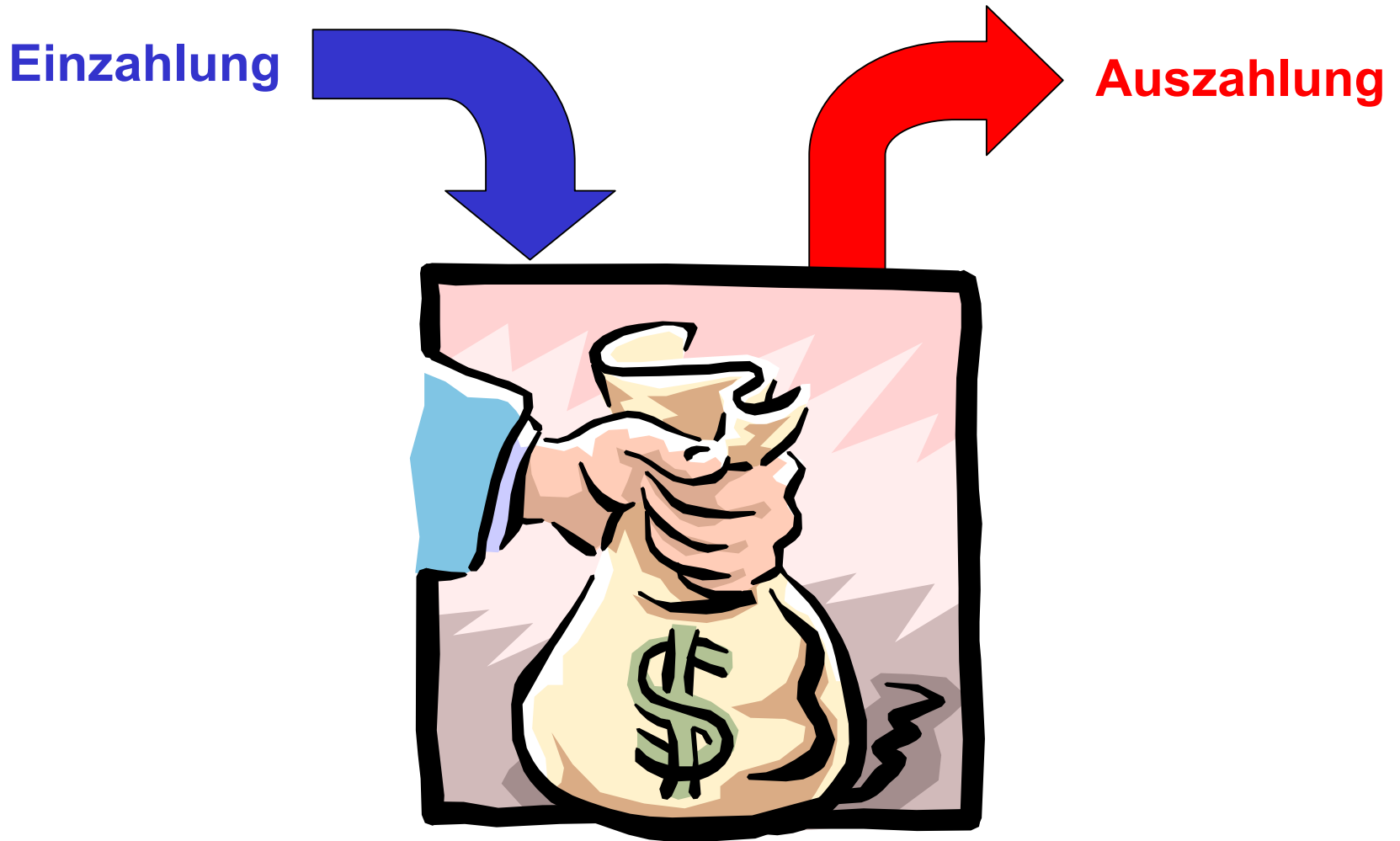
Kostenträgerrechnung



Wertebenen des externen Rechnungswesen



Auszahlungen - Einzahlungen



Auszahlungen - Einzahlungen

WOZU?
WOZU?

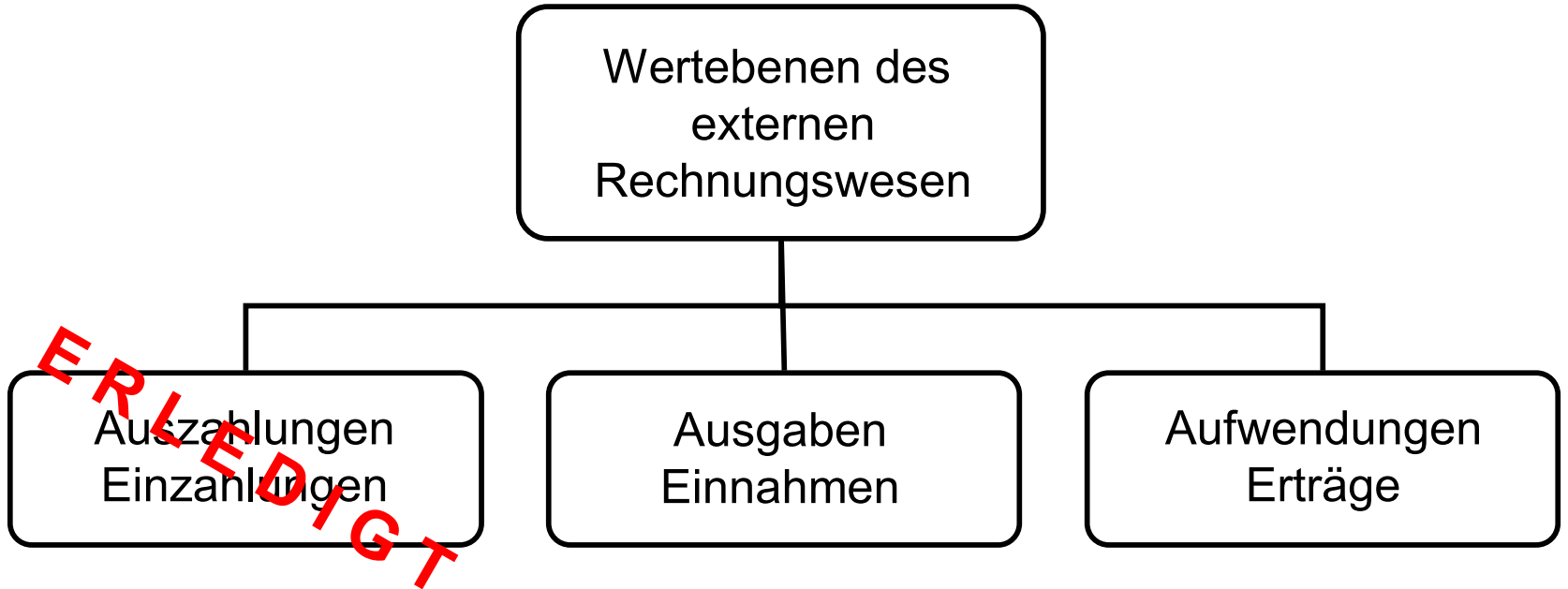
Zahlungsmittelanfangsbestand

+ Einzahlungen

- Auszahlungen

= Zahlungsmittelendbestand
bzw. Liquidität

Wertebenen des externen Rechnungswesen



Definitionen von Ausgaben und Einnahmen

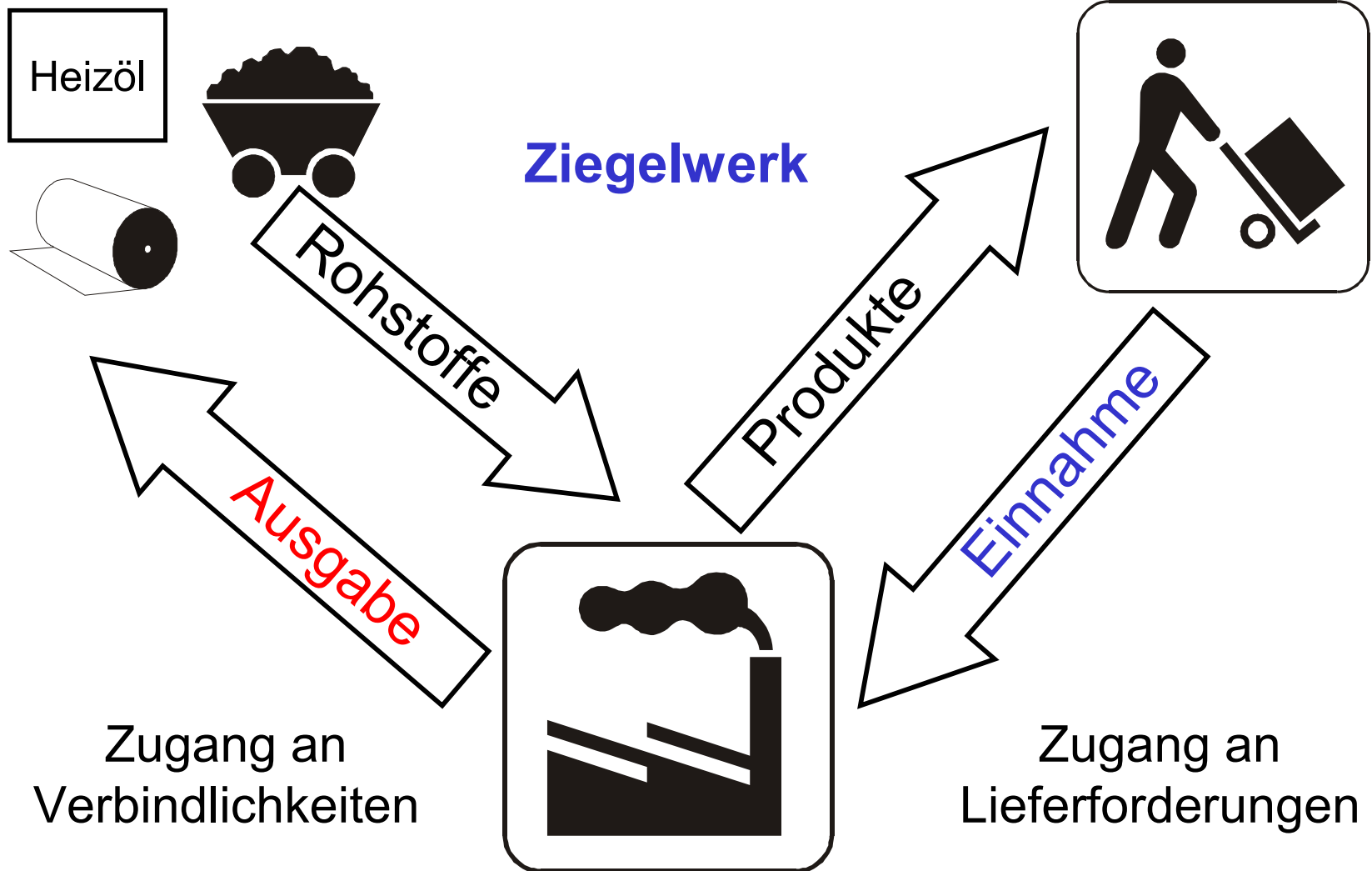
Ausgaben

... entsprechen dem Geldwert der Einkäufe an Gütern und Dienstleistungen.

Einnahmen

... entsprechen dem Geldwert der Verkäufe an Gütern und Dienstleistungen.

Beispiel zu Ausgaben – Einnahmen



Ausgaben und Einnahmen verändern das Nettogeldvermögen

$$\begin{array}{r} \text{Zahlungsmittelbestand} \\ \text{(liquide Mittel)} \\ + \\ \text{Forderungen} \\ - \\ \text{Verbindlichkeiten} \\ \hline = \\ \text{Nettogeldvermögen} \\ \text{bzw. Liquidität II} \end{array}$$

Ausgaben - Einnahmen

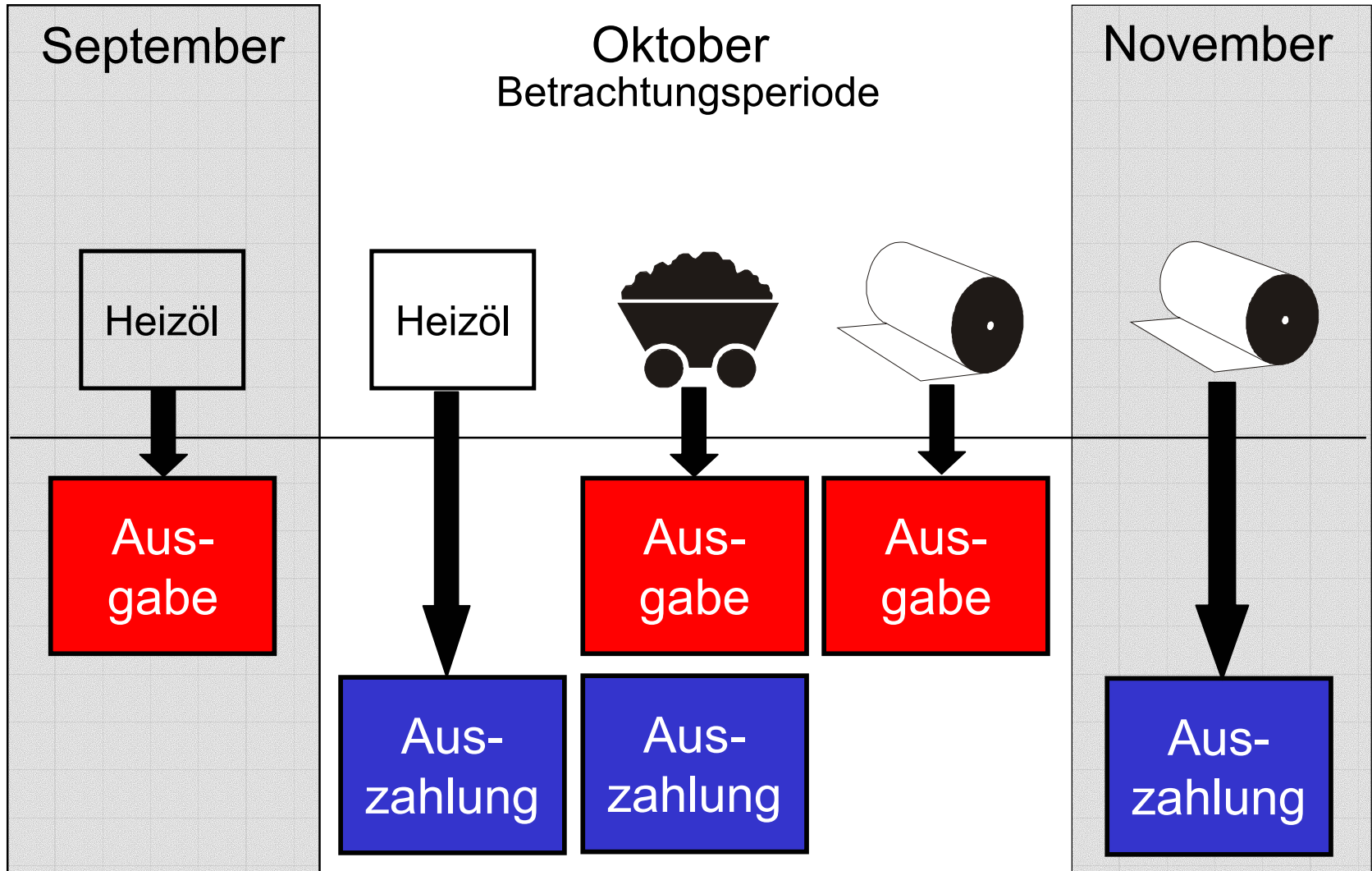


Anfangsbestand an Nettogeldvermögen

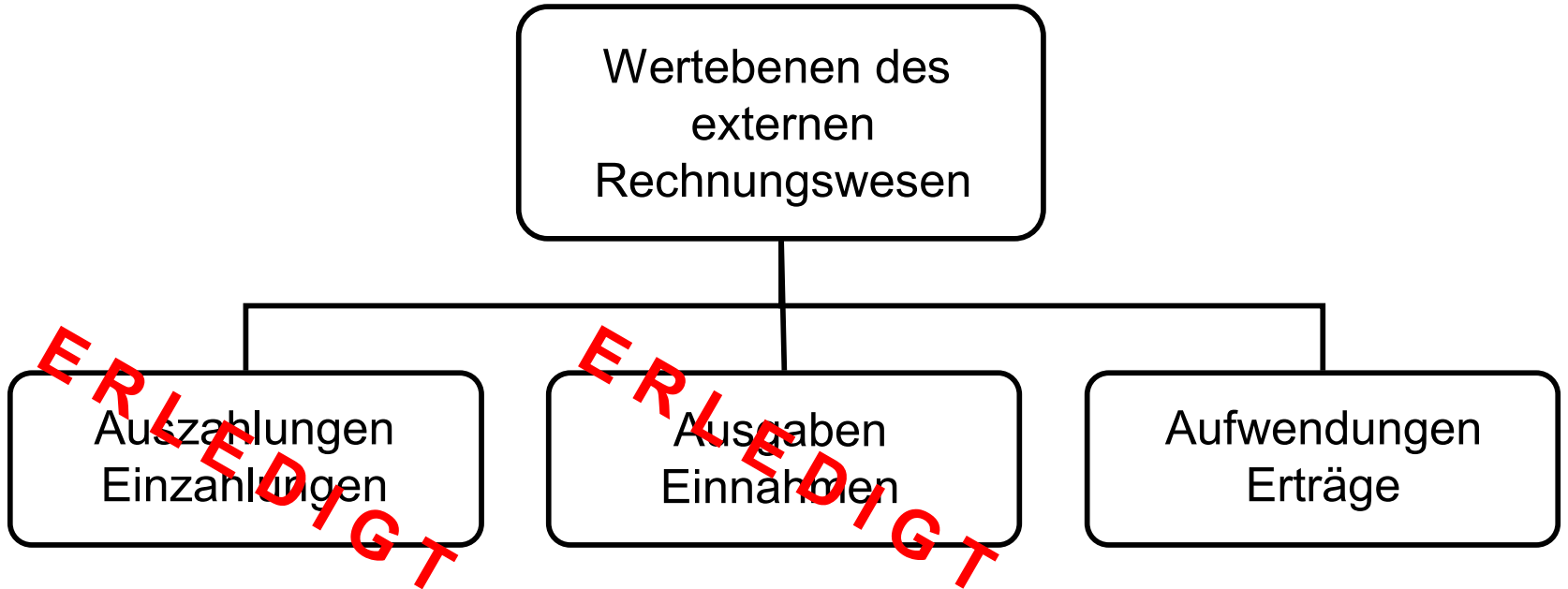
- + Einnahmen (Einzahlungen, Zunahme der Forderungen, Abnahme der Verbindlichkeiten)
- Ausgaben (Auszahlungen, Abnahme der Forderungen, Zunahme der Verbindlichkeiten)

= Nettogeldvermögen bzw. Liquidität II

Abgrenzung Auszahlungen - Ausgaben



Wertebenen des externen Rechnungswesen



Definitionen von Aufwendungen und Erträgen

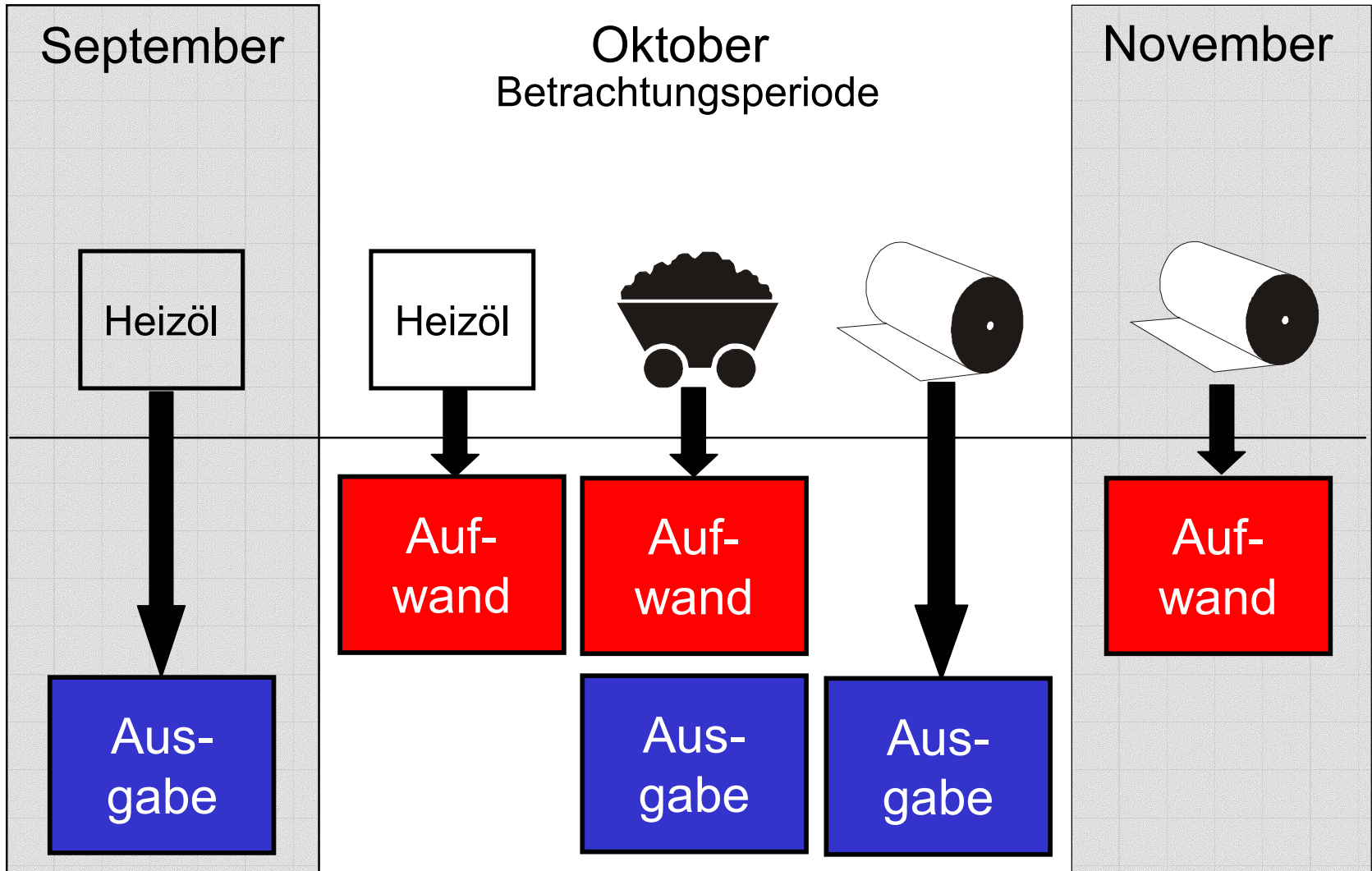
Aufwendungen

... stellen den Wertverzehr (Güter- und Leistungsverbrauch) in einer Unternehmung in einer Abrechnungsperiode dar.

Erträge

... stellen den Wertzuwachs (Güter- und Leistungszuwachs) in einer Unternehmung in einer Abrechnungsperiode dar.

Abgrenzung Ausgaben - Aufwendungen



Aufwendungen - Erträge

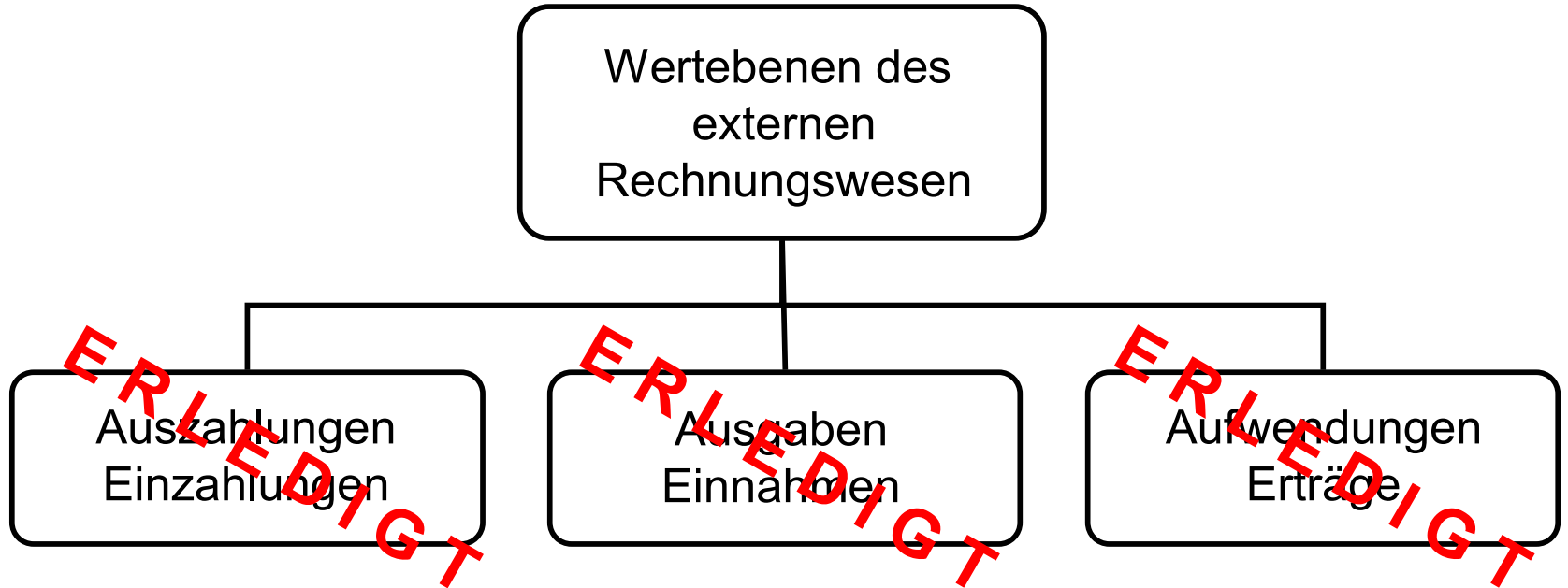
WOZU?
WOZU?

Erträge

- **Aufwendungen**

= Periodenerfolg bzw. Unternehmungserfolg
(Gewinn- und Verlustrechnung)

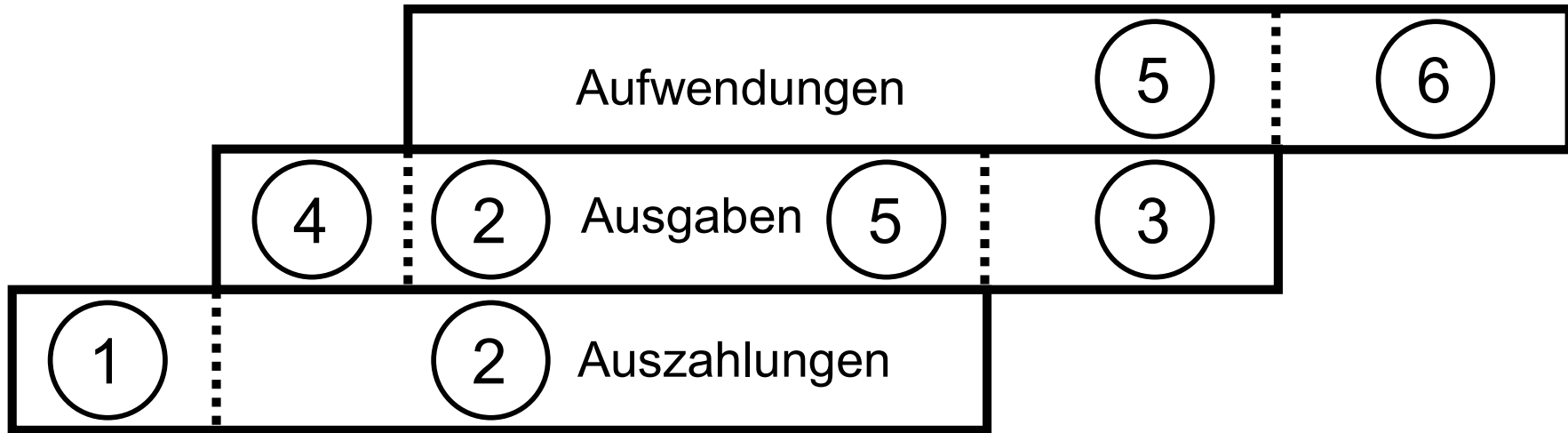
Wertebenen des externen Rechnungswesen



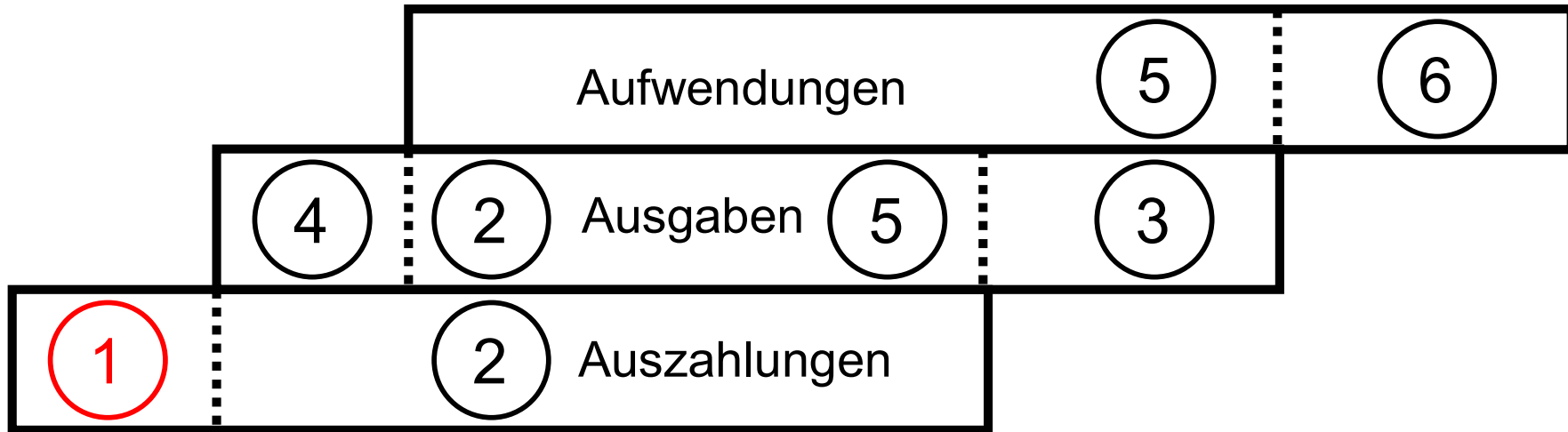
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



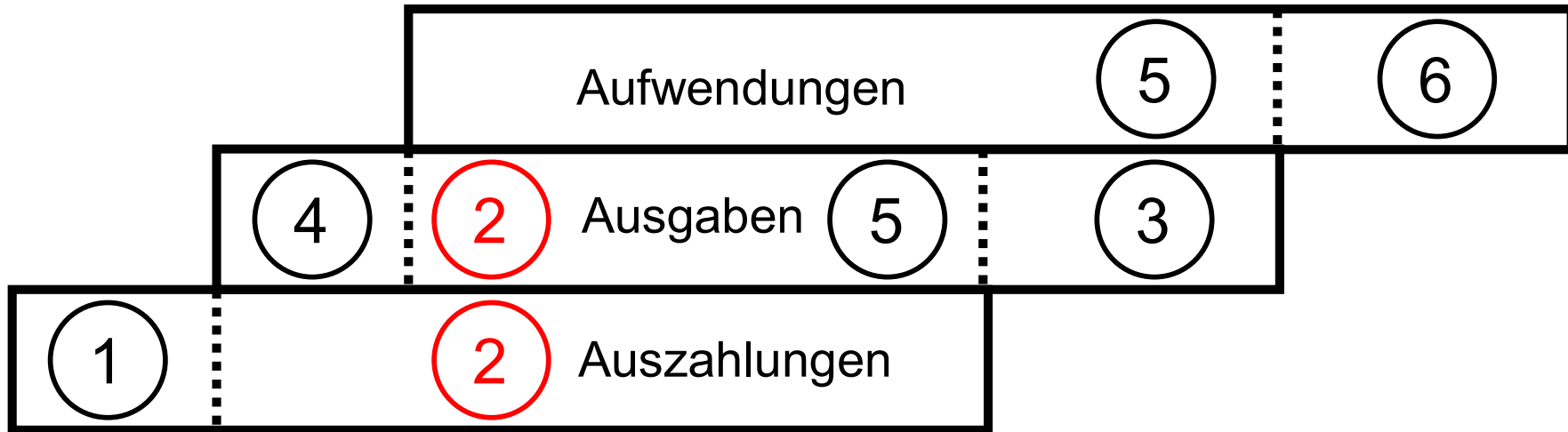
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



①

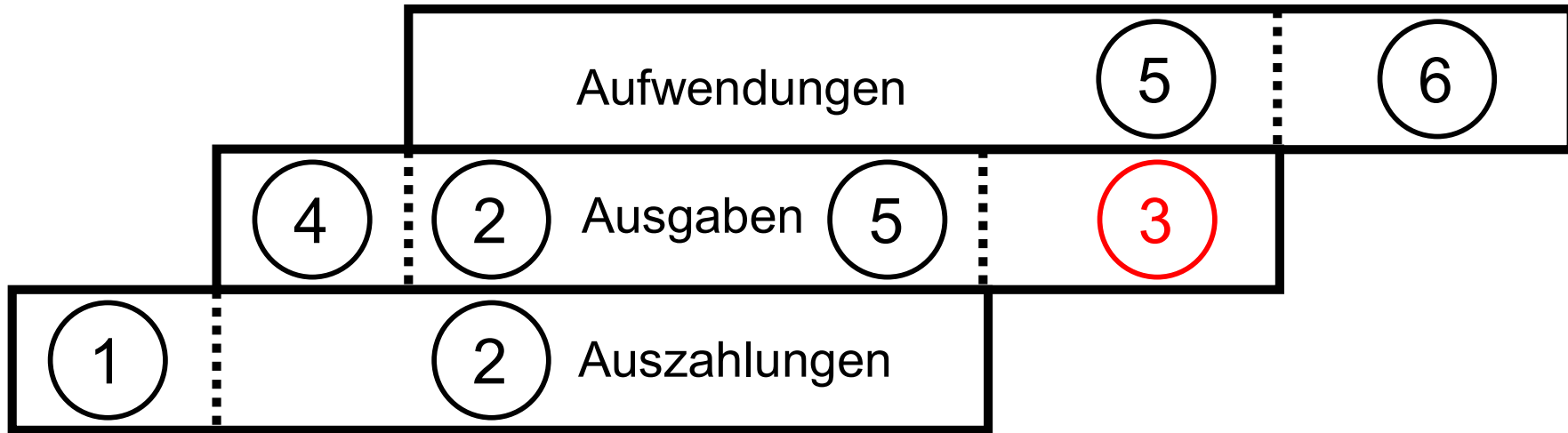
... **Auszahlungen, die keine Ausgaben sind**
(z.B. Entnahme von Gewinnen durch den
Unternehmer [Barauszahlung])

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



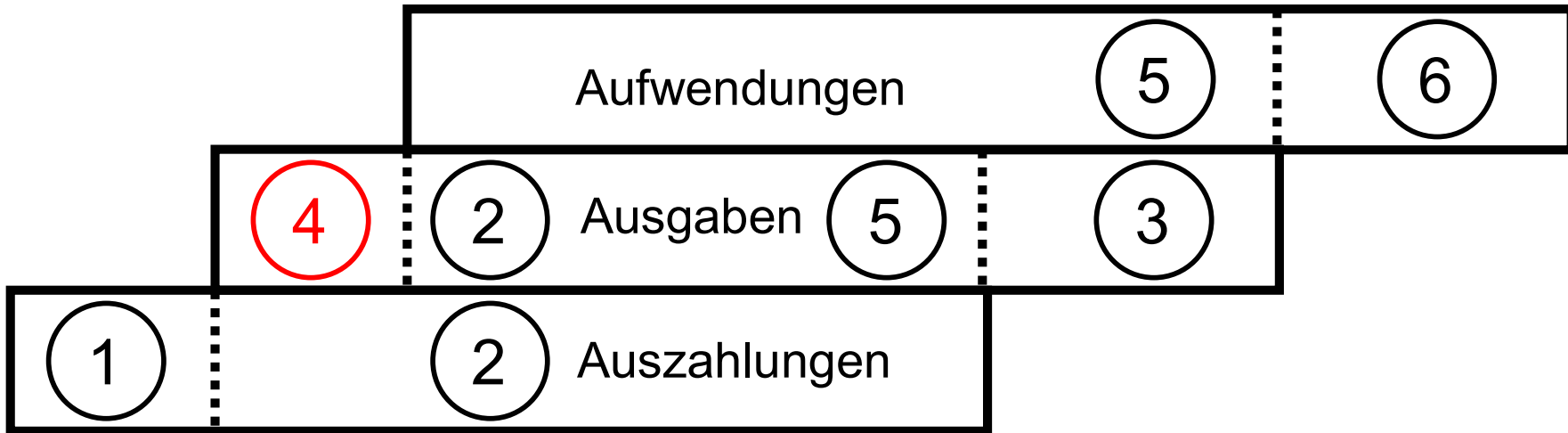
- ② ... **Auszahlungen, die gleichzeitig Ausgaben sind** (z.B. Barkauf von Rohstoffen)

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



③ ... **Ausgaben, die keine Auszahlungen sind**
(z.B. Zielkauf von Waren)

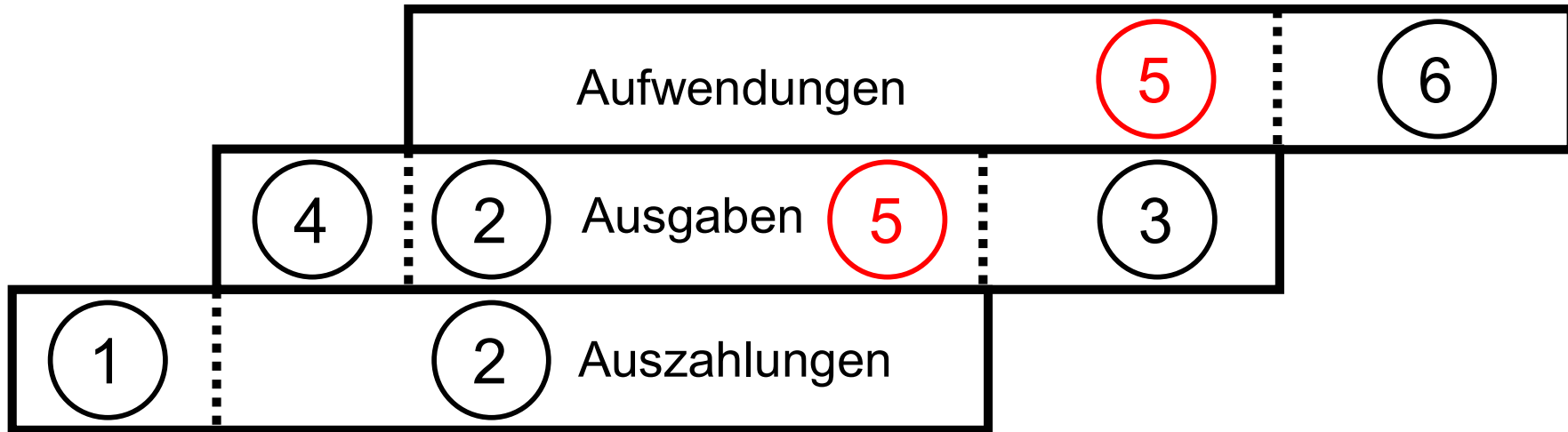
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



4

... **Ausgaben, die keine Aufwendungen sind**
(z.B. Kauf von Rohstoffen und Verbrauch in einer späteren Periode)

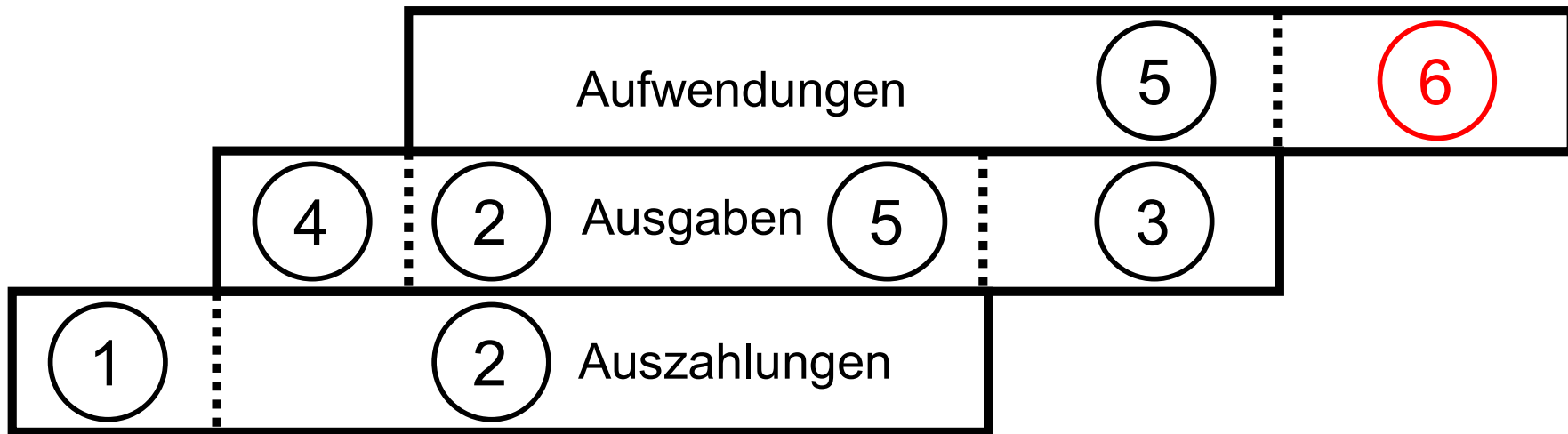
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



5

... **Ausgaben, die gleichzeitig Aufwendungen sind** (z.B. Kauf von Rohstoffen und Verbrauch in der gleichen Periode)

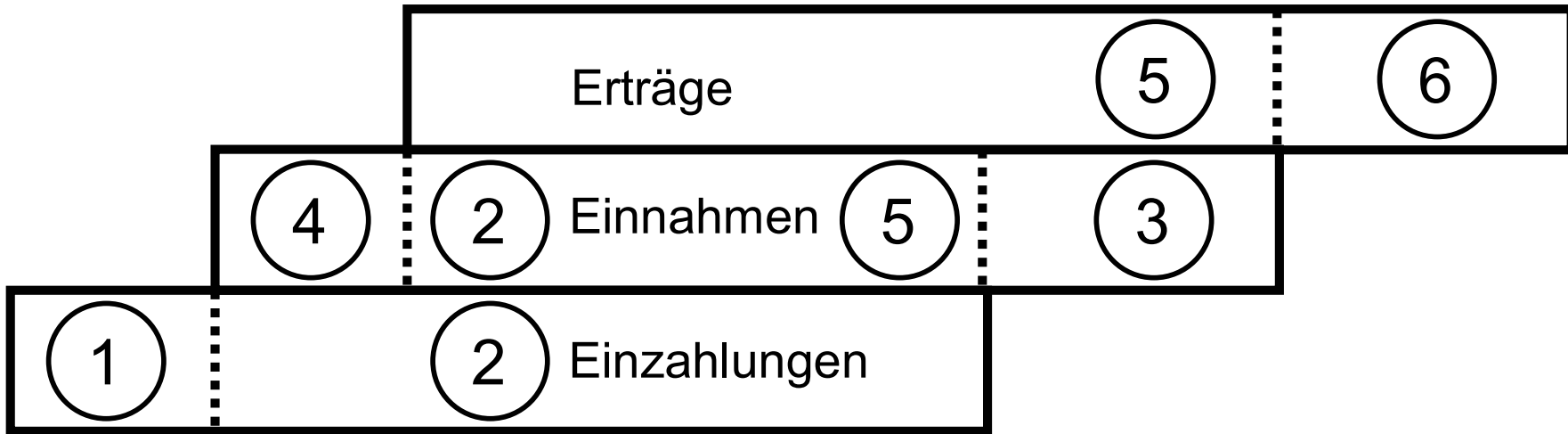
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



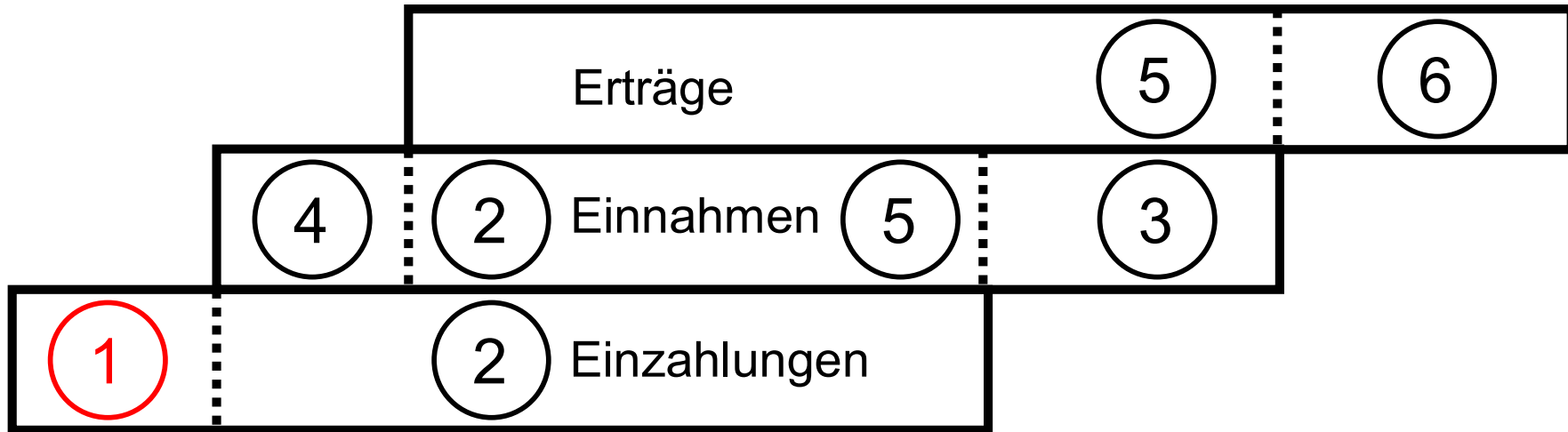
6

... **Aufwendungen, die keine Ausgaben sind**
(z.B. Materialverbrauch aus Lagerbeständen)

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



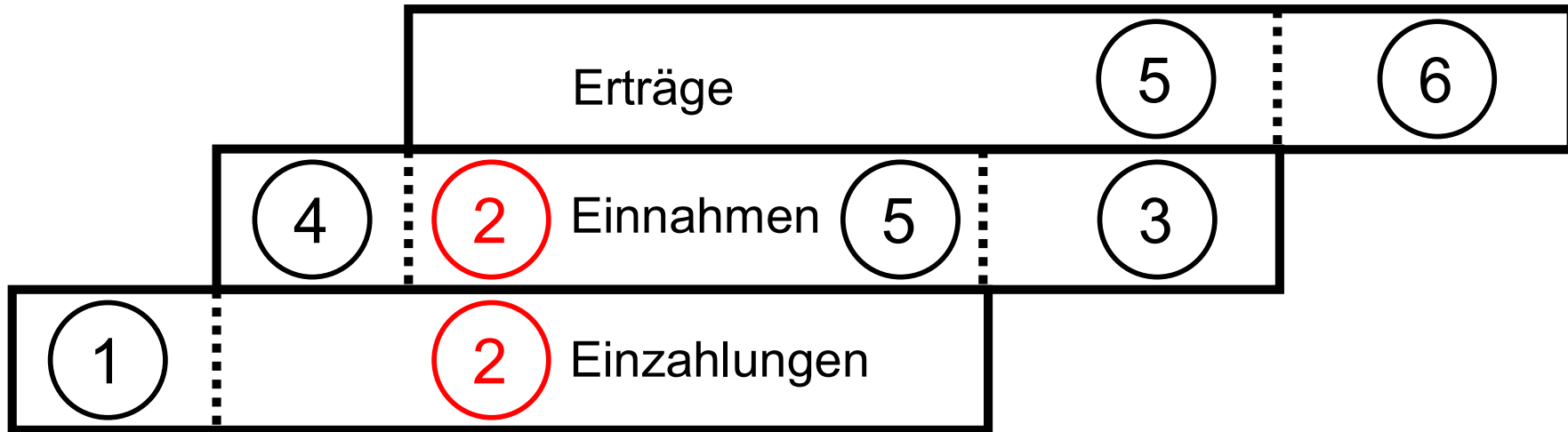
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



①

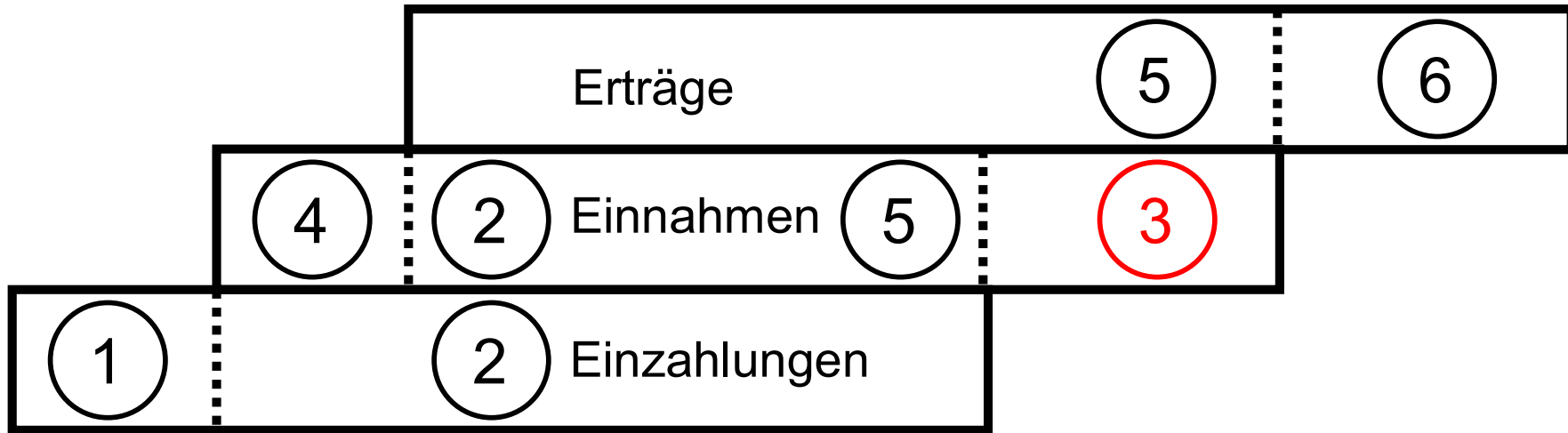
... **Einzahlungen, die keine Einnahmen sind**
(z.B. Einzahlungen des Unternehmers zur Erhöhung des Kapitalanteils)

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



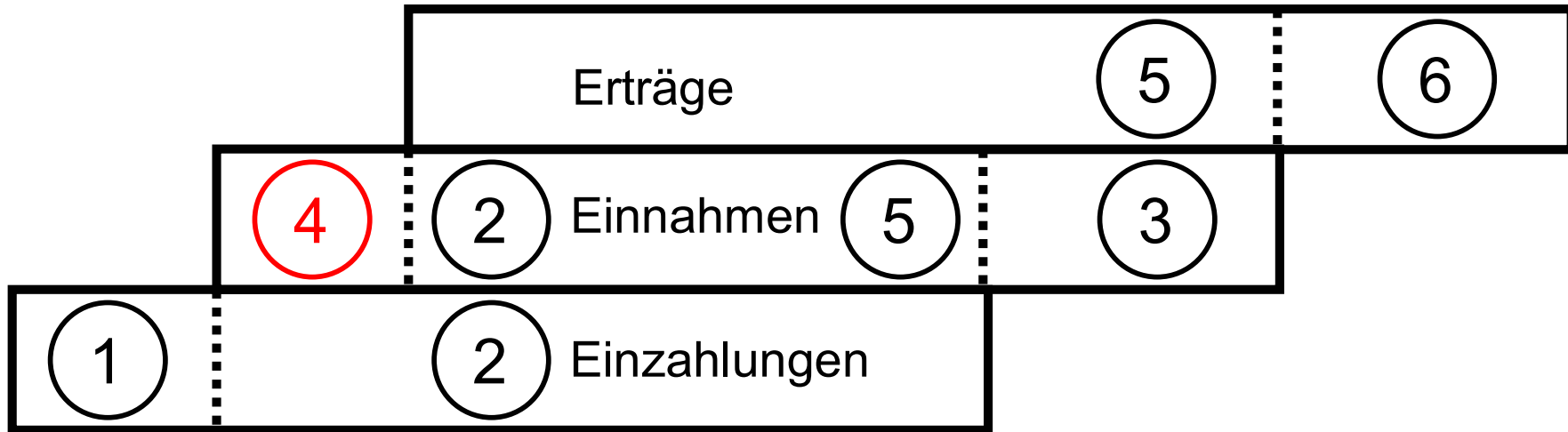
- ② ... **Einzahlungen, die gleichzeitig Einnahmen sind** (z.B. Barverkauf von Erzeugnissen)

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



3 ... **Einnahmen, die keine Einzahlungen sind**
(z.B. Zielverkauf von Waren)

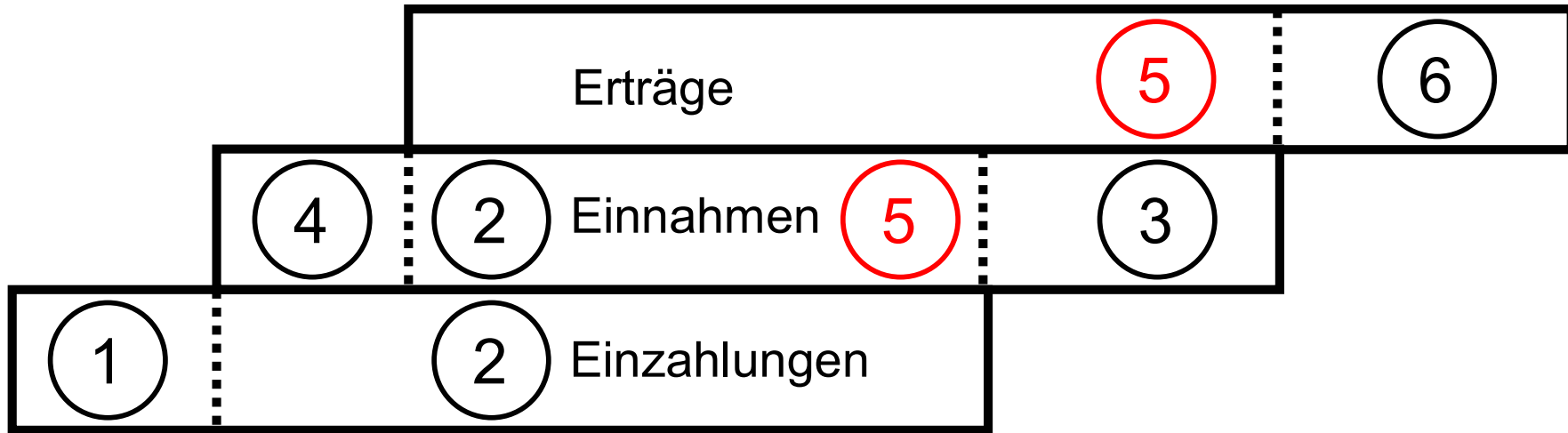
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



4

... **Einnahmen, die keine Erträge sind**
(z.B. erhaltene Anzahlungen [Produkte werden erst erstellt])

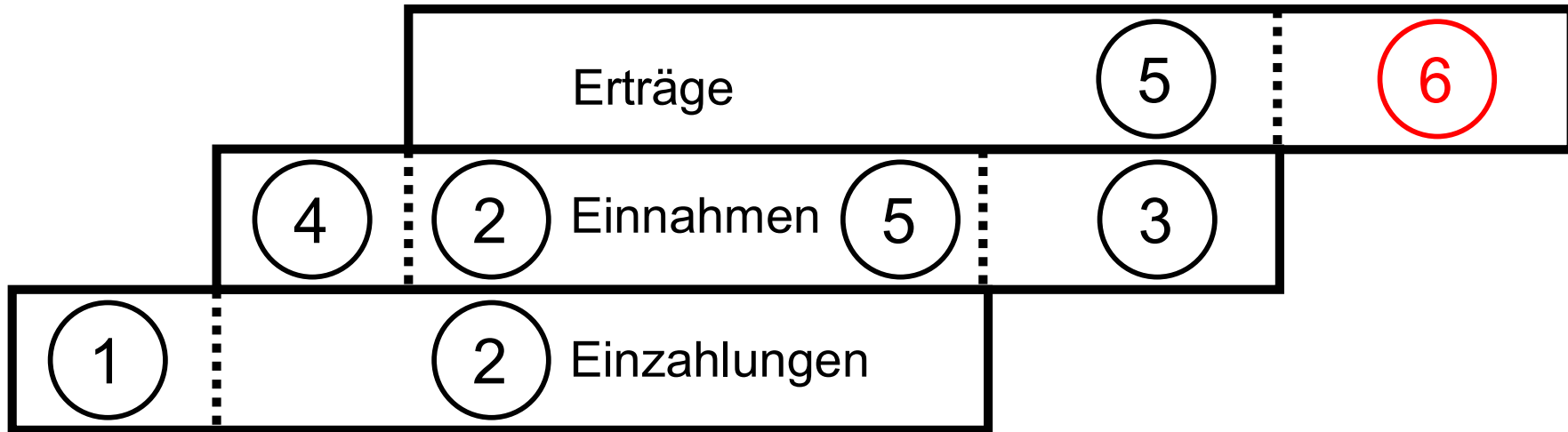
Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



5

... **Einnahmen, die gleichzeitig Erträge sind**
(z.B. Verkauf von Fertigerzeugnissen, die in der betrachteten Periode erstellt wurden)

Beispiele zur Abgrenzung der Wertebenen



6

... **Erträge, die keine Einnahmen sind**
(z.B. Produktion von Fabrikaten auf Lager bzw.
innerbetriebliche Leistungen wie selbst erstellte
Anlagen)

Wertebene des internen Rechnungswesen

Kosten und Leistungen

Definitionen von Kosten und Leistungen

Kosten

... sind betriebs- und periodenbezogene Werteinsätze zur Leistungserstellung und Leistungsverwertung.

Leistungen

... sind die bewerteten Ergebnisse der betrieblichen Tätigkeit, für die Kosten anfallen.

Kosten werden durch 3 Kriterien bestimmt

- **Verzehr:** es muss ein mengenmäßiger Güter- bzw. Dienstleistungsverzehr stattfinden;
- **Sachbezogenheit:** der Güter- bzw. Dienstleistungsverzehr muss **leistungsbezogen** sein, das heißt innerhalb des ordentlichen Betriebsverlaufes stattfinden, sowie **periodenbezogen** sein;
- **Bewertung:** für den erfolgenden Verzehr muss eine monetäre Bewertung erfolgen;

Kosten werden durch 3 Kriterien bestimmt - Beispiel

Verzehr

monetäre Bewertung

10 t Lehmverbrauch

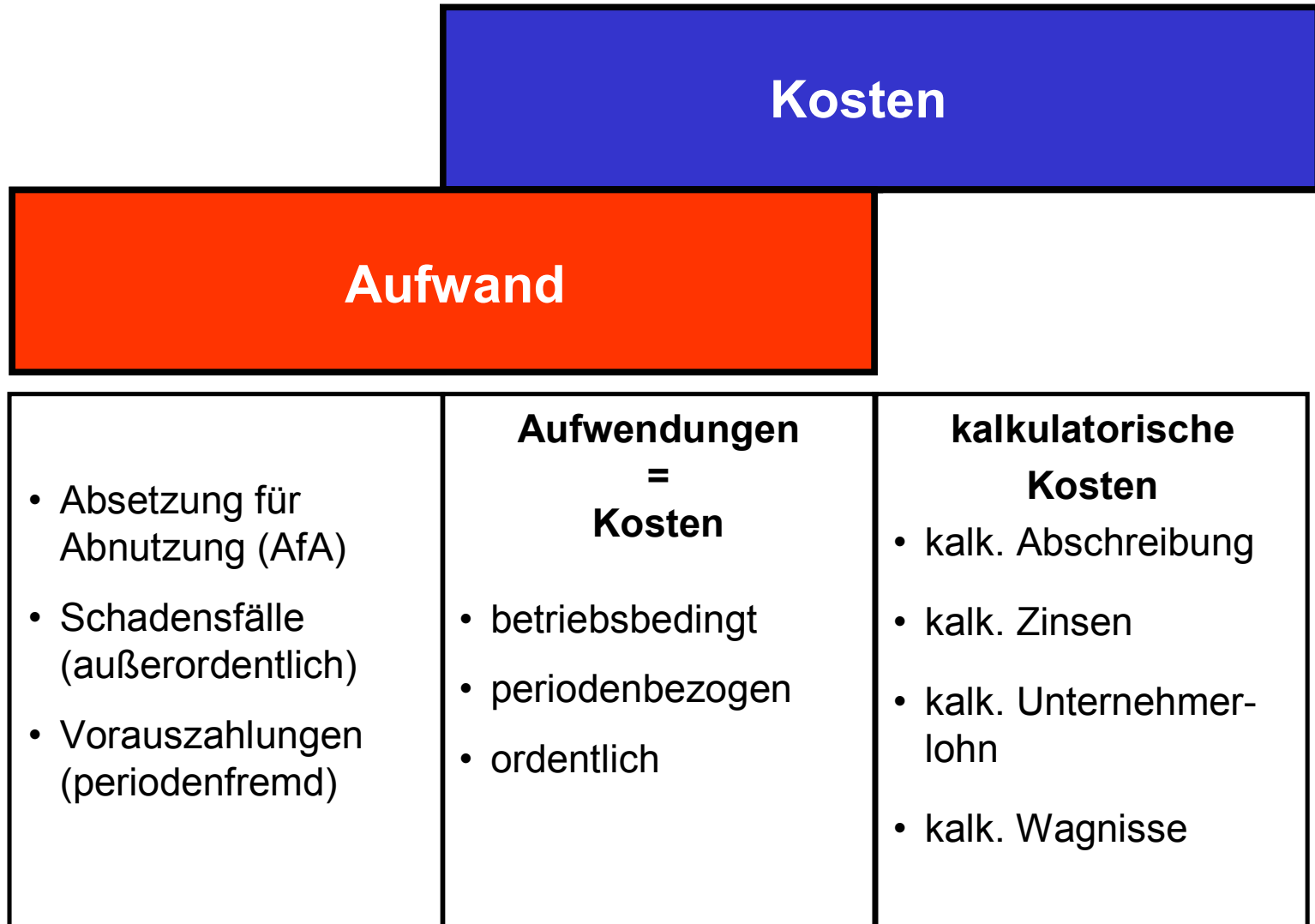
(à 1000 €/t)

im Monat Mai

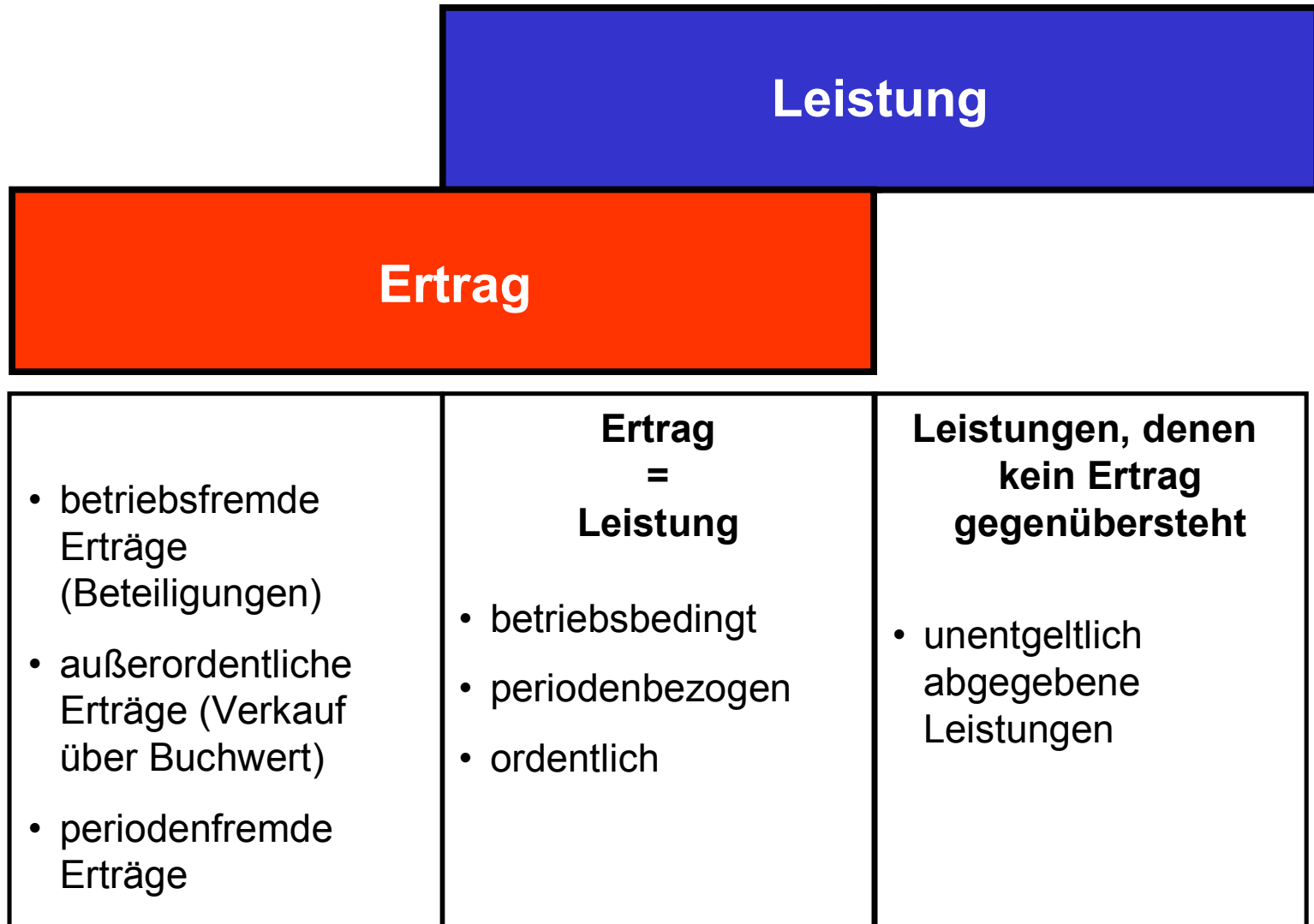
für Ziegelproduktion, im Auftrag der xy Bau

Sachbezogenheit

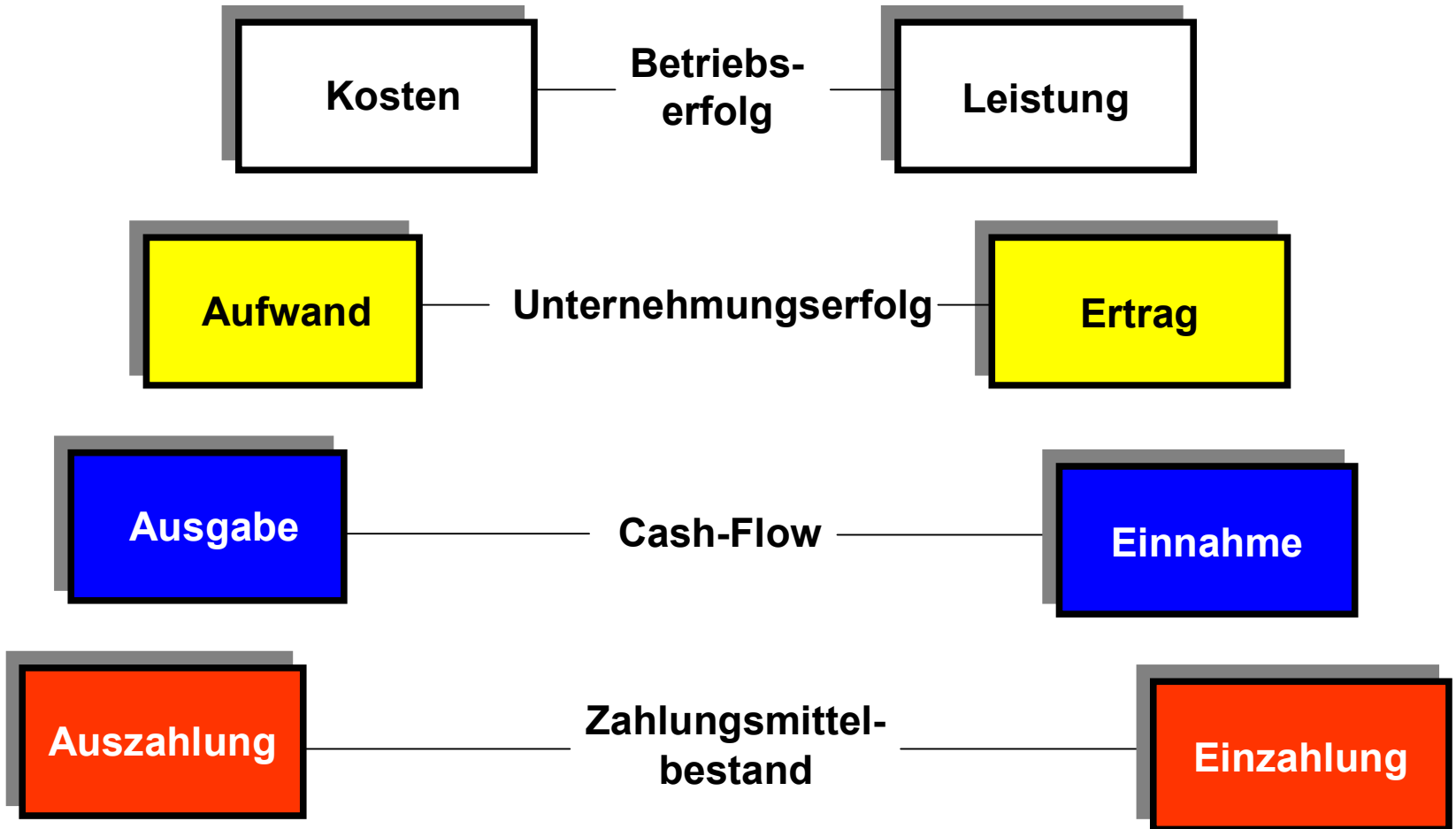
Überleitung von Aufwand und Kosten



Abgrenzung von Ertrag und Leistung



Zusammenfassung der Wertebenen



Beispiele