

Buchführung

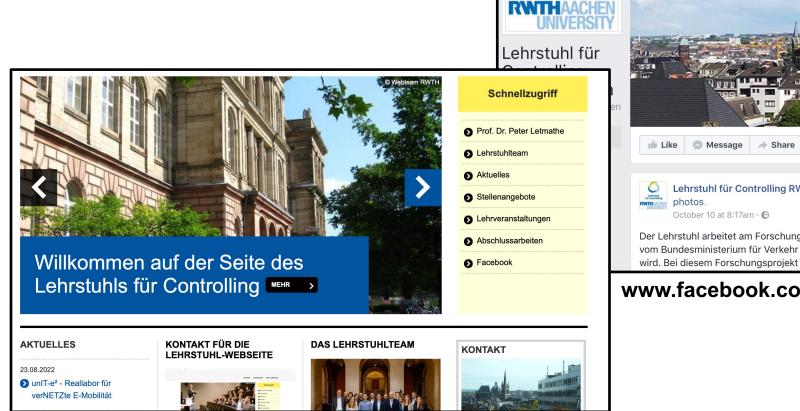
RWTH Aachen University | Lehrstuhl für Controlling

Homepage: <u>www.controlling.rwth-aachen.de</u>

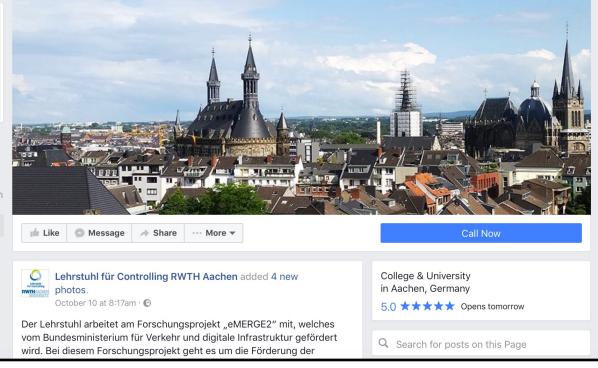
Facebook: www.facebook.com/ControllingRWTHAachen



Informationen



Lehrstuhl für Controlling



www.facebook.com/ControllingRWTHAachen

www.controlling.rwth-aachen.de



Ablauf Veranstaltung

- 1. Einführende Überlegungen
- 2. Abbildung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderung
- 3. Das System der doppelten Buchführung
- 4. Buchung von relevanten Ereignissen <u>während</u> des Abrechnungszeitraums

- Buchung von relevanten Ereignissen zum Ende des Abrechnungszeitraums
- 6. Abschlussarbeiten am Ende des Abrechnungszeitraums
- 7. Ermittlung von Finanzberichten

Modul 1

Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ablauf einer Buchführung

Modul 2

Technik der Buchführung

Modul 3

Nutzung der Buchführungs-"resultate"



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.1 Zwecke der Buchführung

1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten

Für Finanzberichte relevante Ereignisse finden statt Aufzeichnen der finanziellen Eigenkapitalwirksame Konsequenzen dieser Entscheidungen Ereignisse durch Buchführung Unternehmer erstellen Berichte, um Eigenkapital und Einkommen aus Ereignissen abzubilden



1.1 Zwecke der Buchführung

1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten

Unternehmer können Finanzberichte erstellen, die sich

... an unternehmensinterne Adressaten richten

... an unternehmensexterne Adressaten richten



Internes Rechnungswesen

Externes Rechnungswesen



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.1 Zwecke der Buchführung

1.1.2 Informationen über Eigenkapital und Einkommen

Erstellung von Finanzberichten durch Unternehmer zur Ermittlung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderung

Eigenkapital: auf den Unternehmer entfallendes Kapital

Einkommen: nicht vom Unternehmer (sondern durch Unternehmenstätigkeit) bewirkte Eigenkapitalveränderung (Ertrag/Aufwand)

Eigenkapital-Transfer: vom Unternehmer bewirkte Eigenkapitalveränderung (Einlage/Entnahme)

→ Zweck: Unternehmenssteuerung, Dokumentation, Bestimmung einkommensabhängiger Größen, etc.



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen

1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen

- 1.2.1 Grundlagen
- 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.2.1 Grundlagen

- Abbildung der finanziellen Konsequenzen von relevanten Ereignissen in strukturierter Form
 - → Beschränkung auf Einkommensaspekt
- Buchführung als »Sprache« des Rechnungswesens
- Gegenüberstellung von ökonomischen Ressourcen des Unternehmens und Ansprüchen Fremder auf diese Ressourcen zur Ermittlung der Ansprüche der Unternehmenseigner



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen

1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen

- 1.2.1 Grundlagen
- 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen



Wie sollte das Eigenkapital und dessen Veränderung aus Unternehmersicht sinnvoll gemessen werden?

➤ Verschiedene Möglichkeiten bzw. Wertebenen zur Ermittlung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

zahlungsorientiertes Rechnungswesen



Berücksichtigung nur von Zahlungsmitteln und deren Veränderungen



<u>Veränderungsgrößen</u>

Einzahlungen/ Auszahlungen geldvermögensorientiertes Rechnungswesen



Berücksichtigung von Geldvermögen und dessen Veränderungen



Veränderungsgrößen

Einnahmen/ Ausgaben reinvermögensorientiertes Rechnungswesen



Berücksichtigung von Vermögensgütern und EK+FK und deren Veränderungen



Veränderungsgrößen

Erträge/ Aufwendungen bzw. Einlagen/Entnahmen



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Beispiel: Unternehmen kauft ein Tesla Model 3 auf Ziel

zahlungsorientiertes Rechnungswesen Sachverhalt bewirkt keine Veränderung der Zahlungsmittel innerhalb des Unternehmens

Geldvermögensorientiertes Rechnungswesen Die Verbindlichkeiten des Unternehmens steigen

⇒ Sicherer Zahlungsmittelabgang in Zukunft



Vermögensgegenstände des Unternehmens steigen durch den Besitz des Fahrzeuges → Damit: Zwar künftiger Zahlungsmittelabgang, aber auch Zugang an Vermögensgegenstände

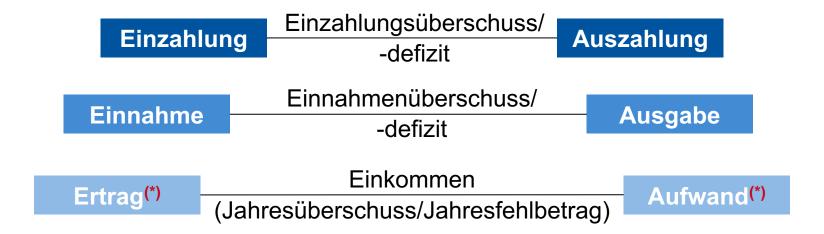


Quelle: Autobild (2022)



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Zusammenfassend ergibt sich damit:



(*): Beachte Abgrenzung von Ertrag bzw. Aufwand und Einlagen bzw. Entnahmen als die beiden Möglichkeiten einer Eigenkapitalveränderung innerhalb eines Abrechnungszeitraumes



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Welche Wertebene zur Ermittlung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen sollte aus Unternehmersicht verwendet werden?

- **→** Beantwortung ist abhängig von
 - (1) betrachtetem Zeitraum
 - Totalbetrachtung (Betrachtung der Gesamtlebensdauer eines Unternehmens)
 - Partialbetrachtung (Betrachtung einzelner Abrechnungszeiträume eines Unternehmens)
 - (2) gewähltem Maßstab für Reichtumsveränderung



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Intertemporale Bilanzgleichung

Eigenkapital _{t-1}	+	Einlagen _t Erträge _t	-	Entnahmen _t Aufwendungen _t	=	Eigenkapital _t
Geldvermögen _{t-1}	+	Einnahmen _t	-	Ausgaben _t	=	Geldvermögen _t
Zahlungsmittel _{t-1}	+	Einzahlungen _t	-	Auszahlungen _t	=	Zahlungsmittel _t
Endbestand _{t-1}	+ -	Zunahme _t	- -	Abnahme _t	= 	Endbestand _t



Bestandsrechnung für Zeitpunkt t-1

Bewegungsrechnung für Zeitraum t

Bestandsrechnung für Zeitpunkt t



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Erläuterung der Bestands- und Bewegungsrechnungen für das Eigenkapital (EK)

(1) Bestandsrechnung für EK

Bilanz: Zusammenstellung der Vermögensgüter (Mittelverwendung) und (Fremd- und Eigen-)Kapitalien (Mittelherkunft) zu einem bestimmten Zeitpunkt (»Bilanzstichtag«)

(2) Bewegungsrechnungen für EK-Veränderung

Eigenkapitaltransferrechnung: Veränderungsrechnung für diejenigen EK-Veränderungen, die während eines Zeitraums aus EK-Transfers herrühren

Einkommensrechnung: Veränderungsrechnung für diejenigen EK-Veränderungen, die während eines Zeitraums NICHT aus EK-Transfers herrühren



1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen

Beispiele für Eigenkapitalveränderungen

Veränderungen des Eigenkapitals ergeben sich aus:

- Transfers von Geld- oder Sachmitteln zwischen Unternehmen und Investoren bzw. Eigenkapitalgebern (Einlagen / Entnahmen) und
- 2. aus der Tätigkeit des Unternehmens (Ertrag / Aufwand)

Doch: Veränderungen des wirtschaftlichen Umfelds des Unternehmens haben ebenso einen Einfluss auf ein Unternehmen, wie z.B.:

- Konjunkturelle Situation
- Entwicklung von Wechselkursen
- Politische Lage
- Gesetzgebungen (wie z.B. Lieferkettengesetz)
- Entwicklung von Rohstoffpreisen





1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen

1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen

- 1.2.1 Grundlagen
- 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme

Unterschiedliche Regelungssysteme stellen unterschiedliche Anforderungen an Buchführung und Finanzberichte

- ⇒ Regelungssysteme für Rechnungswesen und Buchführung in Deutschland:
 - i. Deutsches Handelsgesetzbuch (dHGB) nationale Rechnungslegung
 - ii. International Financial Reporting Standards (IFRS) internationale Rechnungslegung

Allgemeine Anforderungen

- 1. Relevanz in Bezug auf den Informationsgehalt und die zeitliche Nähe
- 2. Verlässlichkeit Finanzdaten können objektiv von einem Dritten bestätigt / nachvollzogen werden

Achtung: Potenzial für Spannungsverhältnis



1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme

Unternehmensbezogene Anforderungen

- Ökonomisch selbstständige Wirtschaftseinheit
- Unternehmensfortführung
- Stabile Währungseinheit

Buchführungsbezogene Anforderungen

- Einkommensermittlung
- Einzelbewertung
- Bewertung von Vermögensgütern und Fremdkapital
- Ermöglichung von Zeit- und Unternehmensvergleichen

im Vordergrund der folgenden Ausführungen (ab Kapitel 2)



1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



1.3 Verständniskontrolle

- 1. Was versteht man unter der »Beschränkung auf den Einkommensaspekt«?
- 2. Worin liegt der Unterschied zwischen »Rechnungswesen« und »Buchführung«?
- 3. Skizzieren Sie kurz, was unter »Eigenkapital« und »Einkommen« eines Unternehmens zu verstehen ist!
- 4. Skizzieren Sie kurz, was unter einer »Bilanz«, einer »Einkommensrechnung«, einer »Eigenkapitaltransferrechnung« und einer »Eigenkapitalveränderungs-rechnung« eines Unternehmens zu verstehen ist!
- 5. Identifizieren Sie die Nutzer von Informationen des Rechnungswesens! Erklären Sie, wie die Information jeweils genutzt wird!
- 6. Grenzen Sie die Begriffe »Partialbetrachtung« und »Totalbetrachtung« voneinander ab!



1.3 Verständniskontrolle

- 7. Erläutern Sie den definitorischen Unterschied innerhalb eines Partialzeitraums zwischen Einzahlungen/Auszahlungen einerseits und Einnahmen/Ausgaben andererseits! Besteht auch bei Totalbetrachtung ein Unterschied zwischen diesen Rechengrößenpaaren?
- 8. Welche Modifikationen sind innerhalb eines Partialzeitraums notwendig, um den Saldo einer Einnahmen-Ausgaben-Rechnung in den Saldo einer Einkommensrechnung zu überführen?
- 9. Was besagt die intertemporale Bilanzgleichung?



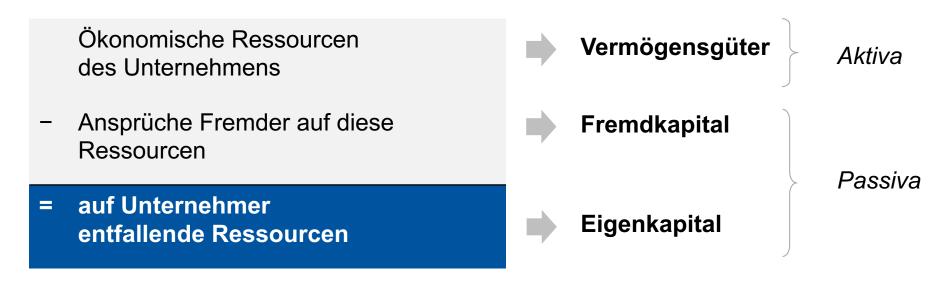
1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



Intratemporale Bilanzgleichung



- Eigenkapital als Saldogröße innerhalb eines Abrechnungszeitraumes
- Bilanz als formales Mittel zur Eigenkapitalmessung



Regeln zur Ermittlung von Einkommen (D. Schneider)

Einkommen aus dem Verkauf von Gütern/Dienstleistungen

1) Marktleistungsabgabekonzept



(realisierte) Einnahmen/Ausgaben bzw. Wertveränderungen ("Güterverzehr") mit Eigenkapitalwirkung, die im Zusammenhang mit dem Verkauf von Gütern bzw. Dienstleistungen angefallen sind, werden im Zeitpunkt/Zeitraum des Verkaufs (»Marktleistungsabgabe« bzw.» Realisationszeitpunkt/ -raum«) einkommenswirksam erfasst.

- ⇒ bis zum Zeitpunkt der Marktleistungsabgabe einkommensneutrale Erfassung
- ➡ Einkommen entsteht erst bei der Abgabe von Leistung an Marktpartner



- ⇒ Erst im Verkaufszeitpunkt/-raum gelten Gewinne als realisiert
- → Daher darf auch der Aufwand für die Leistung erst im Verkaufszeitpunkt/ -raum gebucht werden (»sachliche Abgrenzung«)

Beispiel für Sachverhalte, deren bilanzielle Behandlung auf das Marktleistungsabgabekonzept zurückzuführen sind

Herstellung und Verkauf von Erzeugnissen

- Zeitpunkt der Herstellung (einkommensneutral)
 - → Mehrung des Erzeugnisbestandes
- Zeitpunkt des Verkaufs (Leistungsabgabe) der hergestellten Erzeugnisse(einkommenswirksam)
 - → Kosten f
 ür hergestellte und verkaufte Erzeugnisse als »Umsatzaufwand«
 - ➡ Einnahmen aus Verkauf als »Umsatzertrag«



Regeln zur Ermittlung von Einkommen (D. Schneider)

Sonstiges Einkommen

2) Periodisierungskonzept



(realisierte) Einnahmen/Ausgaben bzw. Wertveränderungen ("Güterverzehr") mit Eigenkapitalwirkung, die NICHT im Zusammenhang mit dem Verkauf von Gütern bzw. Dienstleistungen angefallen sind, werden in dem Zeitpunkt/-raum, in dem die Einnahmen bzw. Ausgaben anfallen, einkommenswirksam erfasst.

Beispiel für Sachverhalte, deren bilanzielle Behandlung auf das Periodisierungskonzept zurückzuführen sind

Ausgabe für Werbung; Einnahme aus Lottogewinn

- Zeitpunkt der Ausgabe
 sonstiger Aufwand
- Zeitpunkt der Einnahme

 sonstiger Ertrag



Regeln zur Ermittlung von Einkommen (D. Schneider)

Sonstiges Einkommen

3) Einkommensvorwegnahmekonzept



(noch nicht realisierte) Einnahmen/Ausgaben bzw. Wertveränderungen ("Güterverzehr") mit Eigenkapitalwirkung, die bereits im aktuellen Zeitraum absehbar sind, werden in dem Zeitpunkt/-raum, in dem die zukünftigen Einnahmen bzw. Ausgaben absehbar sind (nicht erst, wenn sie anfallen!), einkommenswirksam erfasst.

Beispiel für Sachverhalte, deren bilanzielle Behandlung auf das Einkommensvorwegnahmekonzept zurückzuführen sind

Absehbare Ausgaben aus laufenden Gerichtsverfahren; absehbare Einnahme aus zukünftigem Verkauf von Wertpapieren, deren Wert gegenüber dem Anschaffungswert gestiegen sind

- Zeitpunkt der Absehbarkeit einer zukünftigen Ausgabe

 sonstiger Aufwand
- Zeitpunkt der Absehbarkeit einer zukünftigen Einnahme

 sonstiger Ertrag



Regeln zur Ermittlung von Einkommen (D. Schneider)

Beispielhafte Sachverhalte

- (1) Überweisung von Zinsen für ein Darlehen (zur Überbrückung eines allgemeinen finanziellen Engpasses) an die Bank
 - Periodisierungskonzept
- (2) Verkauf von hergestellten Produkten zu einem Preis von 5.000 GE. Für die Herstellung der Produkte entstanden direkte Ausgaben in Höhe von 3.000 GE.
 - Marktleistungsabgabekonzept
- *ு bis zum Verkauf: hergestellte Produkte stehen (einkommesneutral) zu 3.000 GE als Fertigerzeugnisse in der Bilanz*
- (3) Personalausgaben, die in keinem Verhältnis zu den hergestellten Erzeugnissen stehen, werden auf die Konten der Mitarbeiter überwiesen.
 - Periodisierungskonzept
- (4) Verkauf einer Aktie zu einem zeitnahen Punkt, die zu spekulativen Gründen gekauft wurde und nun ein Wertsteigerung von mehr als 100% aufweist.
 - Einkommensvorwegnahmekonzept (unter der Annahme, dass Gewinn aus Aktienverkauf höchstwahrscheinlich ist)



Es handelt sich NICHT um eine Eigenkapitalwirkung, wenn...

Aktivtausch

Zunahme des Wertes eines Vermögensguts entspricht Abnahme des Wertes eines anderen Vermögensguts

Bilanzverlängerung ohne Eigenkapitalwirkung

Zunahme des Wertes eines Vermögensguts entspricht Zunahme des Wertes eines Fremdkapitalpostens

Bilanzverkürzung ohne Eigenkapitalwirkung

Abnahme des Wertes eines Vermögensguts entspricht Abnahme des Wertes eines Fremdkapitalpostens

Passivtausch ohne Eigenkapitalwirkung

Zunahme des Wertes eines Fremdkapitalpostens entspricht Abnahme des Wertes eines anderen Fremdkapitalpostens



Zuordnung von Einnahmen und Ausgaben zu verkaufbaren Gütern bzw. Dienstleistungen

Zuordnung von Wertveränderungen zu (verkaufbarer) Marktleistung oder nicht hängt von der Argumentationskette des Zuordners (»Zuordnungsprinzip«) ab.

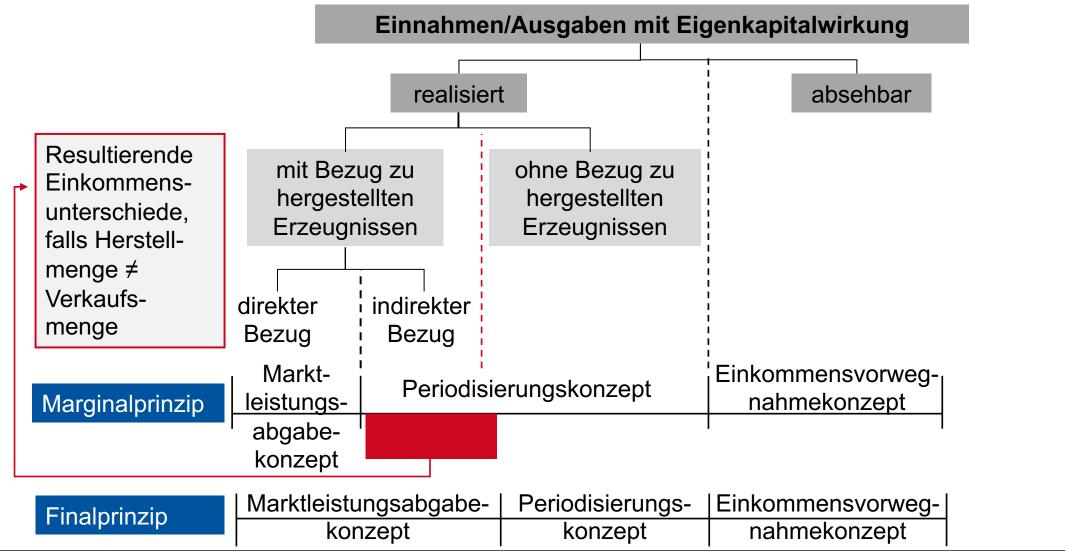
Marginalprinzip

- NUR Zuordnung von Wertveränderungen, die direkt mit verkaufbarer Leistung in Verbindung gebracht werden
- Beispiel: (direkte) Ausgaben für Rohstoffe zur Herstellung von Fertigerzeugnissen

Finalprinzip

- Zuordnung von Wertveränderungen, die direkt UND indirekt mit verkaufbarer Leistung in Verbindung gebracht werden
- Beispiel: (indirekte) Ausgaben für Beleuchtung der Fertigungshalle, in der Fertigerzeugnisse hergestellt werden
- **Problem**: Ermessen bei Zuordnung der *in*direkt zuzuordnenden Wertveränderungen
 - ➡ Einfluss auf Zeitpunkt/-raum der einkommenswirksamen Erfassung







2.1 Definitionen von Eigenkapital und EK-Veränderungen

Beispiel für Einfluss des Zuordnungsprinzips auf einkommenswirksame Erfassung von (realisierten) Einnahmen bzw. Ausgaben

Personalausgaben

⇒ fallen bei der Herstellung von Erzeugnissen an und sind diesen nur *in*direkt zuzuordnen

	Zuordnur	ngsprinzip
	Marginalprinzip	Finalprinzip
Interpretation	ohne Bezug zur Herstellung	mit Bezug zur Herstellung
Bezug zur Herstellung	kein Bestandteil der Herstellung	Bestandteil der Herstellung
anzuwendendes Konzept	Periodisierungskonzept	Marktleistungsabgabekonzept
Zeitpunkt/-raum der einkommenswirksamen Erfassung	bei Entstehen	bei Verkauf (bei Entstehen einkommensneutral)



2.1 Definitionen von Eigenkapital und EK-Veränderungen

Zusammenfassung Marginal- vs. Finalprinzip

Marginalprinzip



- (1) Zurechnung auf Basis von Grenzüberlegungen
- (2) Erzeugnis werden nur Ausgaben bzw. Wertveränderungen zugeordnet, die in einer DIREKTEN Verbindung zu hergestelltem Erzeugnis stehen
- (3) Ausgaben bzw. Wertveränderungen sind pro Erzeugniseinheit einzeln messbar

Finalprinzip



- (1) Zurechnung auf Basis von **Zwecküberlegungen**
- (2) Zurechnung **DIREKTER** und **INDIREKTER** zurechenbarer Ausgaben bzw. Wertveränderungen zu hergestellten Erzeugnissen
- (3) Können aber müssen nicht für jede Erzeugniseinheit einzeln messbar sein (oft nur rechnerisch, wie z.B. Stromkosten in der Produktion)

Mögliche Auswirkung auf die Höhe des Einkommens im Abrechnungszeitraum



Ablauf Modul 1

1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

2. Abbildung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderung

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



Abbildung in Übersichten

Ereignis 1

K. Gross gründet in 20X1 eine Unternehmensberatungsgesellschaft mit bar 100.000 GE

- Kein Aktivtausch
- 2. Kein Passivtausch innerhalb des Fremdkapitals
- 3. Keine Bilanzverlängerung ohne Eigenkapitalwirkung
- 4. Keine Bilanzverkürzung ohne Eigenkapitalwirkung
- **⇒ Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung**: Zunahme Zahlungsmittel, Zunahme Eigenkapital aus Transfer



Abbildung in Übersichten

Ereignis 1

K. Gross gründet in 20X1 eine Unternehmensberatungsgesellschaft mit bar 100.000 GE

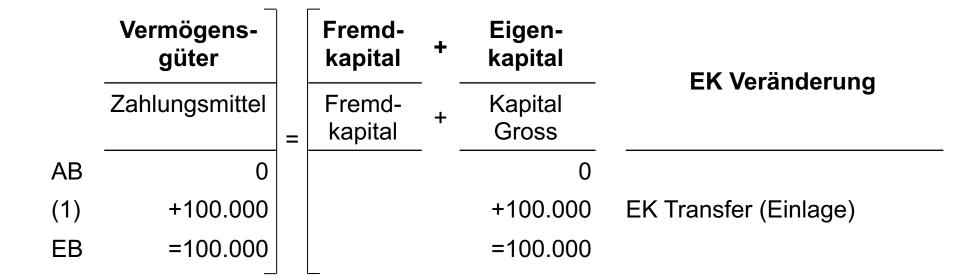




Abbildung in Übersichten

Ereignis 2

Kauf eines Grundstücks für 60.000 GE gegen Barzahlung in 20X1

→ Aktivtausch: Abnahme Zahlungsmittel, Zunahme Grundstück

		Vermöge		Fremd- kapital	+	Eigen- kapital		
	ZM	+ Forderung +	Material	+	Grund- stück	Fremd- kapital	+	Kapital Gross
AB	100.000				0 =			100.000
(2)	-60.000				+60.000			
EB	=40.000				=60.000			100.000
,		100.00	0			1	00.0	000



Abbildung in Übersichten

Ereignis 3

Kauf von Büromaterial in 20X1 für 3.000 GE auf Kredit (»auf Ziel«)

→ Bilanzverlängerung mit Fremdkapitalwirkung: Zunahme Büromaterial, Zunahme Fremdkapital

			Vermo	ögeı	nsgüter			Fremd- kapital +	ı 	Eigen- kapital
	ZM	+	Forderung	+	Material	+	Grund- stück	Fremd- kapital +		Kapital Gross
AB	40.000	_			()	60.000 =	0		100.000
(3)					+3.000)		+3.000		
EB	40.000				=3.000)	60.000	=3.000		100.000
_		103		103	3.	000				



Abbildung in Übersichten



Bareinnahme (12.000 GE) bei Ablieferung eines Gutachtens in 20X1 mit Büromaterialeinsatz in Höhe von 600 GE

⇒ Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung: Zunahme Zahlungsmittel, Ertrag, Abnahme Büromaterial, Aufwand

<u>Hinweis:</u> einkommenswirksame Erfassung der Ausgabe für Büromaterial, weil diese in Bezug zu Einnahmen aus verkauften Leistungen steht (Marktleistungsabgabekonzept)



Abbildung in Übersichten

Ereignis 4

Bareinnahme (12.000 GE) bei Ablieferung eines Gutachtens in 20X1 mit Büromaterialeinsatz in Höhe von 600 GE

		Ve	rmögensgi	üter		Fremd- kapital +	Eigen- kapital	EK
	stü				Grund- stück	Fremd- kapital + Gross		Veränderung
AB	40.000)	3.000)	60.000 =	3000	100.000	
(4a)	+12.000)					+12.000	Ertrag
(4b)			-600)			-600	Aufwand
EB	=52.000)	=2.400)	60.000	3.000	111.400	
		•	114.400			114.4	00	



Abbildung in Übersichten

Ereignis 5

Erbringung einer Dienstleistung (10.000 GE) »auf Ziel« in 20X1 unter Einsatz von Büromaterial im Wert von 400 GE

⇒ Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung: Zunahme Forderungen, Ertrag, Abnahme Büromaterial, Aufwand

<u>Hinweis:</u> einkommenswirksame Erfassung der Ausgabe für Büromaterial, weil diese in Bezug zu Einnahmen aus verkauften Leistungen steht (Marktleistungsabgabekonzept)



Abbildung in Übersichten

Ereignis 5

Erbringung einer Dienstleistung (10.000 GE) »auf Ziel« in 20X1 unter Einsatz von Büromaterial im Wert von 400 GE

		Vermöge	ensgüter		Fremd- kapital +	EK Veränd	
	ZM +	Forde- + rung	Material +	Grund- stück	Fremd- kapital +	Kapital Gross	erung
AB	52.000	0	2.400	60.000 =	3.000	111.400	
(5a)		+10.000				+10.000	Ertrag
(5b)			-400			-400	Aufw.
EB	52.000	=10.000	=2.000	60.000	3.000	=121.000	
		124.	000		124.	000	



Abbildung in Übersichten

Ereignis 6

Barkauf in 20X1 von Material im Wert von 10.000 GE und Verkauf der Hälfte davon in 20X1 für 7.500 GE

⇒ Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung: Abnahme Zahlungsmittel, Zunahme Vorräte, Zunahme Zahlungsmittel, Ertrag, Abnahme Vorräte, Aufwand

<u>Hinweis:</u> einkommenswirksame Erfassung der Hälfte der Ausgaben für Büromaterial, weil nur diese in Bezug zu Einnahmen aus verkauften Leistungen stehen (Marktleistungsabgabekonzept)



Abbildung in Übersichten

Ereignis 6

Barkauf in 20X1 von Material im Wert von 10.000 GE und Verkauf der Hälfte davon in 20X1 für 7.500 GE

		Vermöge	nsgüter		Fremd- kapital +	Eigen- kapital	EK
	ZM +	Forde- + rung	Material +	Grund- stück	Fremd- kapital +	Kapital Gross	Veränd.
AB	52.000	10.000	2.000	60.000	3.000	121.000	
(6a)	-10.000		+10.000	=			
(6b)	+7.500					+7.500	Ertrag
(6c)			-5.000			-5.000	Aufwand
EB	=49.500	10.000	=7.000	60.000	3.000	=123.500	
		126.5	500		126.5	500	



Abbildung in Übersichten

Ereignis 7

Zahlung von Miete (4.000 GE), Gehalt (3.000 GE), Sonstiges (2.000 GE) für 20X1

→ Bilanzverkürzung mit Eigenkapitalwirkung: Abnahme Zahlungsmittel, Aufwand

Annahme:

- Zahlungen haben nichts mit zu verkaufendem Material zu tun!
- Sofort einkommenswirksam wegen Periodisierungskonzept
- ANDERNFALLS: Abnahme Zahlungsmittel, Zunahme Material



Abbildung in Übersichten

Ereignis 7

Zahlung von Miete (4.000 GE), Gehalt (3.000 GE), Sonstiges (2.000 GE) für 20X1

		Vermöge	nsgüter	Fremd- kapital +	EK		
	ZM +	Forde- + rung	Material +	Grund- stück	Fremd- kapital +	Kapital Gross	Veränd.
AB	49.500	10.000	7.000	60.000	3.000	123.500	
(7a)	-4.000			=		-4.000	Aufwand
(7b)	-3000					-3.000	Aufwand
(7c)	-2000					-2.000	Aufwand
EB	=40.500	10.000	7.000	60.000	3.000	=114.500	
		117.5	500		117.5	00	



Abbildung in Übersichten

Ereignis 8

Rückzahlung von Verbindlichkeiten in 20X1 in Höhe von 1.000 GE

⇒ Bilanzverkürzung mit Fremdkapitalwirkung: Abnahme Zahlungsmittel, Abnahme Fremdkapital

		Vermö	gensgüter		Fremd- kapital	+	Eigen- kapital
	ZM	+ Forde- rung	+ Material	+ Grund- stück	Fremd- kapital	+	Kapital Gross
AB	40.500	10.000	7.000	60.000	= 3.000		114.500
(8)	-1.000				-1.000		
EB	=39.500	10.000	7.000	60.000	=2.000		114.500
		11	6.500		11	6.5	500



Abbildung in Übersichten

Ereignis 9

Renovierung der Privatwohnung von Karl Gross für 30.000 GE, Bezahlung der Rechnung vom privaten Sparkonto des Karl Gross in 20X1

- ⇒ Ereignis betrifft die Wirtschaftseinheit »Privatperson Karl Gross« und nicht die Wirtschaftseinheit »Unternehmensberater Karl Gross«
- → Keine Berücksichtigung in der Buchhaltung der Wirtschaftseinheit »Unternehmensberater Karl Gross«



Abbildung in Übersichten

Ereignis 10

Eingang von 5.000 GE für erbrachte Dienstleistungen in 20X1 aus Ereignis 5

→ Aktivtausch: Zunahme Zahlungsmittel, Abnahme Forderungen

			Vermög	ger	nsgüter			Fremd- kapital	+	Eigen- kapital
	ZM	+	Forde- rung	+	Material	+	Grund- stück	Fremd- kapital	+	Kapital Gross
AB	39.500	_	10.000	_	7.000		60.000 =	2.000	_	114.500
(10)	+5.000		-5.000							
EB	=44.500		=5.000		7.000		60.000	2.000		114.500
			110	6.5	500			11	6.5	00



Abbildung in Übersichten



Verkauf eines Grundstücksteils zu 40.000 GE in 20X1, der zu 30.000 GE angeschafft worden war

⇒ Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung: Zunahme Zahlungsmittel, Ertrag, Abnahme Grundstück, Aufwand

<u>Hinweis:</u> einkommenswirksame Erfassung der Ausgabe für Grundstückskauf, weil diese in Bezug zu Einnahmen aus verkauften Leistungen steht (Marktleistungsabgabekonzept)



Abbildung in Übersichten

Ereignis 11

Verkauf eines Grundstücksteils zu 40.000 GE in 20X1, der zu 30.000 GE angeschafft worden war

		Vermöge	nsgüter		Fremd- kapital	+_	Eigen- kapital	EK Ver-
	ZM +	Forde- + rung	Material +	Grund- stück	Fremd- kapital	+_	Kapital Gross	änd.
AB	44.500	5.000	7.000	60.000 =	2.000		114.500	
(11a)	+40.000						+40.000	Ertrag
(11b)				-30.000			-30.000	Aufw.
EB	=84.500	5.000	7.000	=30.000	2.000		=124.500	
		126.	500		126	6.5	500	



Abbildung in Übersichten

Ereignis 12

Aufnahme eines Darlehens in Höhe von 50.000 GE in 20X1 durch Karl Gross

→ Bilanzverlängerung mit Fremdkapitalwirkung: Zunahme Zahlungsmittel, Zunahme Fremdkapital

		Vermöge	nsgüter		Fremd- kapital	Eigen- kapital
	ZM +	Forde- +	+ Material +	Grund- stück	Fremd- kapital +	Kapital Gross
AB	84.500	5.000	7.000	30.000 =	2.000	124.500
(12)	+50.000				+50.000	
EB	=134.500	5.000	7.000	30.000	=52.000	124.500
•		176.	500		176.	500



Abbildung in Übersichten

Ereignis 13

In 20X1 a) Rückzahlung des Fremdkapitals in Höhe von 50.000 GE und b) Aufnahme des früheren Fremdkapitalgebers als Gesellschafter mit 50.000 GE sowie c) Barentnahme für Privatzwecke in Höhe von 15.000 GE

- → Rückzahlung des Darlehens
 - Bilanzverkürzung mit Fremdkapitalwirkung:
 - Abnahme Zahlungsmittel, Abnahme Fremdkapital
- → Aufnahme des Gesellschafters
 - Bilanzverlängerung mit Eigenkapitalwirkung:
 - Zunahme Zahlungsmittel, Zunahme Eigenkapital (Einlage)
- → Barentnahme für private Zwecke
 - Bilanzverkürzung mit Eigenkapitalwirkung:
 - Abnahme Zahlungsmittel, Abnahme Eigenkapital (Entnahme)



Abbildung in Übersichten

Ereignis 13

In 20X1 a) Rückzahlung des Fremdkapitals in Höhe von 50.000 GE und b) Aufnahme des früheren Fremdkapitalgebers als Gesellschafter mit 50.000 GE sowie c) Barentnahme für Privatzwecke in Höhe von 15.000 GE

		Vermöger	nsgüter		Fremd- kapital +	Eigen- kapital	EK Ver-
	ZM +	Forde- + rung	Material +	Grund- stück	Fremd- kapital +	Kapital Gross	änd.
AB	134.500	5.000	7.000	30.000	52.000	124.500	
(13a)	-50.000			=	-50.000		
(13b)	+50.000					+50.000	EK Tr.
(13c)	-15.000					-15.000	EK Tr.
EB	=119.500	5.000	7.000	30.000	=2.000	=159.500	
		161.5	500		161.5	500	



Eigenkapitaltransferrechnung für 20X1				
Einlagen				
Einlage aus Ereignis 1	100.000 GE			
Einlage aus Ereignis 13b)	50.000 GE	150.000 GE		
Entnahmen				
Entnahme aus Ereignis 13c)	<u>−15.000 GE</u>	<u>−15.000 GE</u>		
Eigenkapitaltransfer		135.000 GE		



Einkommensrechnung für 20X1			
Ertrag			
Ertrag (Dienstleistungen)	22.000 GE		
Ertrag (Verkauf Material)	7.500 GE		
Ertrag (Grundstücksverkauf)	40.000 GE	69.500 GE	
Aufwand			
Aufwand (Dienstl., Büromaterial)	1.000 GE		
Aufwand (Verkauf Material)	5.000 GE		
Aufwand (Grundstücksverkauf)	30.000 GE		
Aufwand (Miete)	4.000 GE		
Aufwand (Gehalt)	3.000 GE		
Aufwand (Sonstiges)	2.000 GE	45.000 GE	
Einkommen		24.500 GE	



Eigenkapitalveränderungsrechnung für 20X1	
Eigenkapital, 1.1.20X1	0 GE
Zugang:	
Eigenkapitaltransfers in 20X1	135.000 GE
Einkommen in 20X1	+24.500 GE
	=159.500 GE
Abgang:	
	0 GE
Eigenkapital. 31.12.20X1	159.500 GE



Aktiva	Bilanz zum 31.12.20X1		Passiva
Vermögensgüter		Eigenkapital	159.500 GE
Zahlungsmittel	119.500 GE		
Forderungen	5.000 GE	Fremdkapital	
Büromaterial	7.000 GE	Verbindlichkeiten	2.000 GE
Grundstücke	30.000 GE		
Summe	161.500 GE	Summe	161.500 GE



Ablauf Modul 1

1. Einführende Überlegungen

- 1.1 Zwecke der Buchführung
 - 1.1.1 Bereitstellung von Informationen in Finanzberichten
 - 1.1.2 Information über Eigenkapital und Einkommen
- 1.2 Zielgrößen der Buchführung: Eigenkapital und Einkommen
 - 1.2.1 Grundlagen
 - 1.2.2 Wertebenen zur Bestimmung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
 - 1.2.3 Anforderungen an Buchführungssysteme
- 1.3 Verständniskontrolle

2. Abbildung von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderung

- 2.1 Definitionen von Eigenkapital und Eigenkapitalveränderungen
- 2.2 Beispiel für die Abbildung von Ereignissen
- 2.3 Verständniskontrolle



2.3 Verständniskontrolle

- Was besagt die intratemporale Bilanzgleichung?
- 2. Auf welche unterschiedlichen Arten kann man die Eigenkapitalveränderung eines Abrechnungszeitraums ermitteln?
- 3. Welcher Finanzbericht ähnelt einem »Schnappschuss« des Unternehmens zu einem Zeitpunkt, welche Berichte einer »Videoaufnahme« des Unternehmens während eines Zeitraumes?
- 4. Welche Informationen enthält die Eigenkapitalveränderungsrechnung?
- 5. Welche Ereignisse im Unternehmen, die keine Eigenkapitalwirkung entfalten, kann man voneinander unterscheiden?
- 6. Welche Rechnungen muss man anstellen, um das bilanzielle Eigenkapital zum Ende eines Abrechnungszeitraums zu erstellen?
- 7. Was versteht man unter dem Marktleistungsabgabe-, dem Periodisierungs- und dem Einkommensvorwegnahmekonzept?
- 8. Erläutern Sie die Bedeutung des Marginal- bzw. Finalprinzips im Rahmen der Einkommensermittlung eines Abrechnungszeitraums!

