

Flipped Classroom mit interaktiven Videos und analog - am Beispiel von BwR

#icmchatde

Christian Mayr
Staatliche Realschule Zusmarshausen





Christian Mayr

Realschule Zusmarshausen
Englisch, BwR, WiR

eLearning-Zentrum Uni Passau
Medienreferenzschule
Schul-Homepage
lernkiste.org



Beispiele und Erfahrungen



BWR ENGLISH DEUTSCH IT WIR HE LEHRKRÄFTE BLOG FLIPPED IMPRESSUM



Autoren



lernkiste.org ist ein Angebot von **Christian Mayr** und Kollegen.

Neue Inhalte

Neu: Interaktive Lern-App zur selbstständigen Auseinandersetzung mit Thema „Online-Banking“:
<https://t.co/RNtjYuvWg0> #edchatde

@lernkisteorg - September 5, 2016

Neue Basic-Aufgaben für BwR 7:
Belag auswerten / PE-Quittung

www.lernkiste.org

Flipped Classroom in BwR

BwR = Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen



Kalkulation
Kosten-
/Leistungstechnung

BWL Theorie

Buchführung

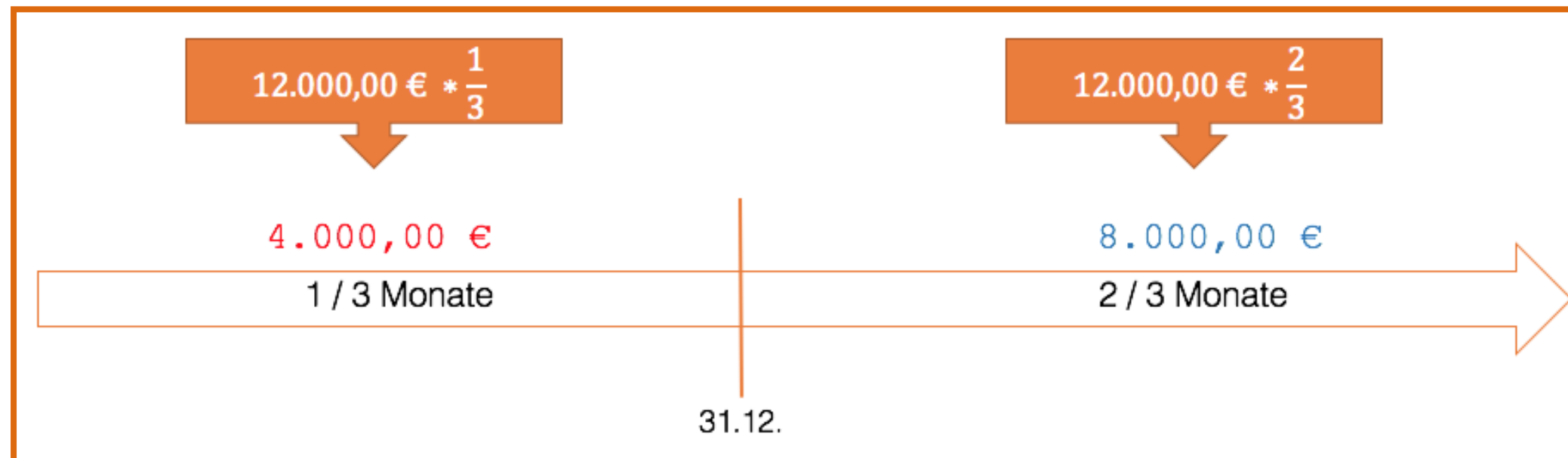
Typische BwR-Bausteine

Sparbank Augsburg		Kontoauszug	Nr. 1	vom 01.12.20..	Blatt 1
		BIC: BYLADEM1SWU		IBAN: DE28 790600010000 154331	
Buchungstag	Wert	Vorgang	Abgang	Zugang	
		Alter Kontostand EUR		54.300,00	
01.12.	01.12.	Krenz Immo GmbH			
		Miete Lagerhalle ZUS Dez-Feb	14.280,00		
		Neuer Kontostand EUR		40.020,00	
		Kontokorrentlinie EUR	50.000,00		
Firma					
Schreinerei Wagmann e.Kfm.					
Dillinger Straße 42					
86441 Zusmarshausen					
KONTO KARTEN KREDITE		Bankleitzahl	Konto-Nr.		
Wir beraten Sie gern		79060001	154331		

Buchung am 01.12.

6700 AWMP 12.000,00 €
 2600 VORST 2.280,00 € an 2800 BK 14.280,00 €

S	6700 AWMP	H
BK	12.000,00	8.000,00 €



Der Hefteintrag mit Muster-Buchungen

Aufwendungen im Voraus bezahlt: Aktive Rechnungsabgrenzung

Aufwendungen und Erträge müssen **periodengerecht** in dem Geschäftsjahr verbucht werden, **zu dem sie beitragen**.

GF 01.12.: Die Miete einer Lagerhalle wird für Dez-Feb abgebucht, brutto 14.280,00 €

6700 AWMP 12.000,00 €
 2600 VORST 2.280,00 € an 2800 BK 14.280,00 €

S	6700 AWMP	H
2800 BK	12.000,00	2900 ARA 8.000,00

Jahresabschluss 31.12.: Aufwendungen müssen periodengerecht abgegrenzt werden (Vorabschlussbuchung)

1 / 3 Monate	2 / 3 Monate
4.000,00 €	8.000,00 €

2900 ARA an 6700 AWMP 8.000,00 €

Eröffnungsbuchung am 1.1.: Mietaufwendungen im richtigen Geschäftsjahr buchen

6700 AWMP an 2900 ARA 8.000,00 €

Die Erarbeitungsphase

- Selbstständige Erarbeitung der Inhalte
- Erste Prüfung und Reflexion des Wissens



Schulbuch



Arbeitsblatt



Video

Erarbeitung über AB

Unser Kunde nimmt Skonto in Anspruch

Da wir möchten, dass unsere Kunden ihre Rechnungen möglichst schnell bezahlen, gewähren wir ihnen Skonto. Wenn die Kunden die Rechnung dann innerhalb der Skontofrist begleichen, ziehen sie das Skonto vom Rechnungsbetrag ab und überweisen nur den Restbetrag.



Geht das so ähnlich wie wenn wir selbst Skonto nehmen bei unseren Rohstoffen zum Beispiel?

Damit wir den Skonto von Kunden verbuchen können, gehen wir genauso vor wie bei der Skontobuchung beim Einkauf von Werkstoffen!

Schritt 1: Das Skonto-Schema

Das Skonto-Schema kennst du bereits vom Einkauf von Werkstoffen.

GF: Ein Kunde kaufte einen Kleiderschrank und überweist die Rechnung nun mit 2 % Skontoabzug. Der Rechnungsbetrag belief sich ursprünglich auf 750,00 €.

Stelle das Skonto-Schema auf und berechne den Überweisungsbetrag sowie das Netto-Skonto und UST.



Schritt 2: Der Buchungssatz

Aus dem Schema kannst du nun alle Beträge, die du für den Buchungssatz brauchst, ablesen. Beim Kundenskonto handelt es sich, genau wie beim Kundenbonus oder der Mängelrüge, um einen **nachträglichen Preisnachlass für Kunden**.

- ✓ Deshalb verbuchst du das Netto-Skonto ebenfalls auf das das gleiche Konto, nämlich **5001 EBFE** (Erlösberichtigungen Fertigerzeugnisse) oder **5101 EBHW**.
- ✓ Natürlich musst du auch hier wieder die Umsatzsteuer korrigieren.



Vervollständige den Buchungssatz für den Geschäftsfall oben mit den passend

2,39 € an 2400 FO



Beim Skonto im Verkaufsbereich gehst du vor wie beim im Einkaufsbereich. Du berechnest alle Werte und setzt den Buchungssatz zusammen: Geldeingang auf dem Ko Buchung des Nachlasses.

CC-BY-NC lernkiste.org

Grafiken <https://www.iconfinder.com/Users/Insights> und <https://www.iconfinder.com/>

Wichtige Bausteine

1. Vorwissen aktivieren
2. Kleinschrittig vorgehen
3. Kontrollmöglichkeiten
4. Wiederholung zur Festigung



Scanne den QR-Code und prüfe deine Lösung!

Erarbeitung über AB

Das Eigenkapital hat zwei wichtige **Funktionen**:

- Eine hohe Eigenkapitalquote bedeutet vor allem in wirtschaftlichen schwierigen Zeiten **Sicherheit**. Je größer das Eigenkapital, desto größer die finanzielle Stabilität, von der das Unternehmen zehren kann. Das Unternehmen ist weniger abhängig von Geldgebern und muss bei fehlenden Erträgen nicht auch noch teure Kredite tilgen.
- Ein hohes Eigenkapital sorgt für eine gute **Kreditwürdigkeit** bei Banken. Ein gutes „Rating“ führt dazu, dass man eher Kredite bekommt und wegen des kleineren Ausfallrisikos auch geringere Zinsen zahlen muss.

Für Industrieunternehmen in Deutschland gilt in der Regel ...

Eigenkapitalquote	Gut	Mittel	Schlecht
	> 31 %	10 % - 30 %	< 10 %

Auswertung des Jahresabschlusses: Kennzahlen der Bilanz

1

- a) Vervollständige die Formel für die Kennzahl "Finanzierung".
[Gesamtkapital] [Eigenkapital]

$$\text{Eigenkapitalquote} = \frac{\quad}{\quad} \cdot 100 \%$$

- b) Berechne die Eigenkapitalquote unseres Unternehmens auf Grundlage der Bilanz.

- c) Vervollständige die Formel für die Kennzahl "Verschuldungsgrad".

$$\text{Verschuldungsgrad (\%)} = 100 \% -$$

Horizontale Bilanzanalyse: Liquidität

Auch der Vergleich von Posten der Aktiv- und Passivseite der Bilanz gibt interessante

Hilfestellung

Anwendung
zur Festigung

Die vorbereitete Einführungsstunde mit AB

1. SuS erarbeiten Stoff durch **Arbeitsblatt** als Vorbereitung
2. Austausch in PA oder GA (*Möglichkeit zum Lernen durch Lehren*)
3. Gemeinsame Erstellung des Hefteintrags
4. Übung und Vertiefung

100

1. Vorbereitung zu Hause
2. Treffen der Experten in Expertengruppe
3. Treffen der Stammgruppe
4. Übung / Anwendung / Vertiefung

Erarbeitung über Videos



Erarbeitung über interaktive Videos

Teilweiser Ausfall einer Forderung

Die **Insolvenzquote** gibt an, wie viel **Prozent unserer offenen Forderung** wird vom Gläubiger nach **Abschluss des Insolvenzverfahrens** noch erhalten werden.

GF: Nach
Die Insolv

Vervollständige das Schema mit den richtigen Beträgen und Begriffen!

ZWFO brutto 7.140,00 €

- 2.142,00 €

=

- 798,00 €

=

☒ Check

LERNKISTE.ORG | BWR FLIP

1:04

Download Embed

HP

Interaktives Video

Erarbeitung über interaktive Videos

Lernmaterialien

Sinn und Einrichtung einer Einzelwertberichtigung

S		0700 MA		H	
EBK	700.000,00	ABSA	50.000,00		

S		2470 ZWFO		H	
FO	7.140,00				
FO	3.570,00				

S		8010 SBK		H	
MA	650.000,00				
ZWFO	22.610,00				

Wiederholung
Bilde den Buchungssatz zum Abschluss von ZWFO (ohne Kontonummern).

an 22.610,00 €

☒ Check

YouTube

LERNKISTE.ORG | BWR FLIP

0:27

Download Einbetten

H-P

Interaktives Video

Interaktives Video: Beispiel



Videos interaktiv gestalten

Plugin H5P

WordPress

Drupal

Moodle (BY: Mebis)

Erweiterung für

Verschiedene Inhaltstypen, z.B.

- Lückentexte
- Multiple Choice
- Drag&Drop Aufgaben
- **Interaktive Videos mit Quiz-Elementen**

Aktivierung von Vorwissen
Anwendung
Festigung
Sicherung & Wiederholung

Fragen & Diskussion

