

# **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](http://lernkiste.org)



# Beispiele und Erfahrungen



BWR ENGLISCH 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

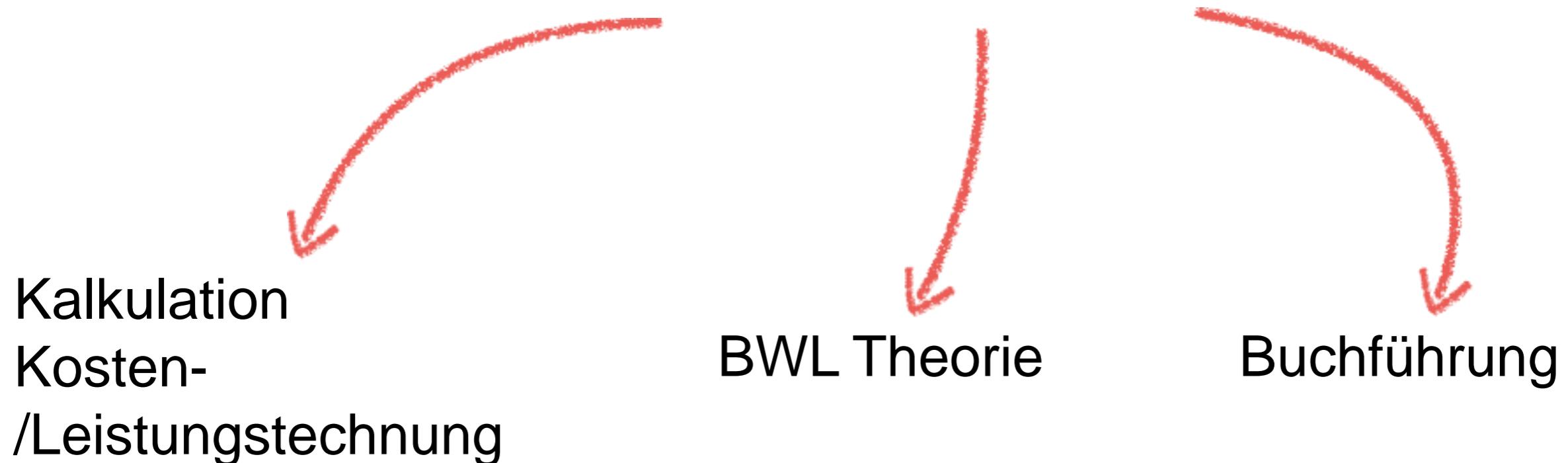
@lernkisteorg - September 5, 2016

Neue Basic-Aufgaben für BwR 7:  
Belohnungsauswertungen / BE-Quitting

[www.lernkiste.org](http://www.lernkiste.org)

# Flipped Classroom in BwR

BwR = Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen



# Typische BwR-Bausteine

Sparbank Augsburg	Kontoauszug BIC: BYLADEM1SWU	Nr. 1 vom 01.12.20.. IBAN: DE28 790600010000 154331	Blatt 1
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
Firma		Neuer Kontostand EUR	40.020,00
Schreinerei Wagmann e.Kfm. Dillinger Straße 42 86441 Zusmarshausen		Kontokorrentlinie EUR	50.000,00
KONTO KARTEN KREDITE	Bankleitzahl	Konto-Nr.	
Wir beraten Sie gem	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 €

$$12.000,00 \text{ €} * \frac{1}{3}$$

4.000,00 €

1 / 3 Monate

$$12.000,00 \text{ €} * \frac{2}{3}$$

8.000,00 €

2 / 3 Monate

31.12.

# Der Hefteintrag mit Muster-Buchungen

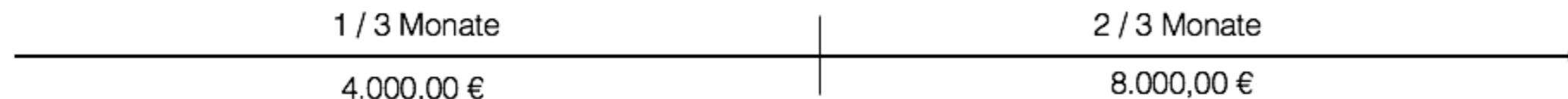
Aufwendungen im Voraus bezahlt: Aktive Rechnungsabgrenzung

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)



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

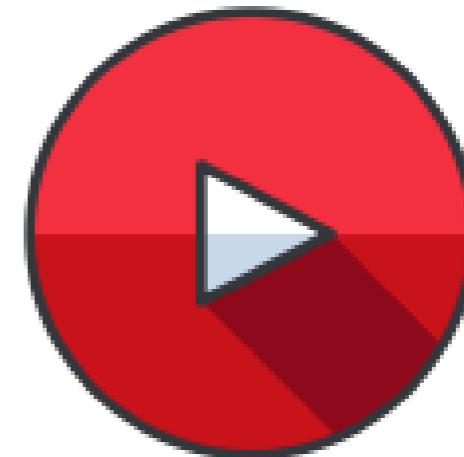
- Selbstständige Erarbeitung der Inhalte
- Erste Prüfung und Reflexion des Wissens



Schulbuch



Arbeitsblatt



Video

# Erfarbeitung 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 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 Einkaufsbereich. Du berechnest alle Werte und setzt den Buchungssatz zusammen: Geldeingang auf dem Konto Buchung des Nachlasses.

CC-BY-NC lernkiste.org  
Grafiken <https://www.iconfinder.com/UsersInsights> und <https://www.iconfinder.com/>



Scanne den QR-Code und prüfe deine Lösung!

# 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]

$$\text{Eigenkapitalquote} = \frac{\text{Eigenkapital}}{\text{Gesamtkapital}} * 100 \%$$

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

$$\text{Eigenkapitalquote} = \frac{\text{Eigenkapital}}{\text{Gesamtkapital}} * 100 \%$$

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

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

## 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

# Vorbereitete Stamm-Experten-Gruppe

## Experte 1

**Verpackungsmaterial – unsere Ware soll sicher sein!**

Damit alle unsere Produkte gut für den Transport geschützt sind, verpacken wir sie mit Kartons, Schachteln, Kleber und Luftpolsterfolie. Damit wir das tun können, müssen wir diese Verpackungsmaterialien natürlich erst einkaufen – zum Beispiel bei einem Kartonagen-Hersteller.



Aber stellen wir dem Kunden diese Kosten nicht durch die „Frachtpauschale“ in Rechnung?

Natürlich geben wir die Kosten in unserer Kalkulation am Ende an den Kunden weiter. Aber trotzdem: Zunächst einmal müssen wir die Kartons selbst einkaufen und wir bekommen deshalb eine Rechnung von unseren Lieferanten, von dem wir die Kartons und anderes Verpackungsmaterial kaufen.

Diese Rechnungen von den Lieferanten stellen wir uns **Aufwendungen** dar. Wir nennen diese „Aufwendungen für **Verpackungsmaterial**.“ Wir verbuchen diese Aufwendungen über das Konto **6040 AWVM**.

## Beispiel

**Beispiel:** Wir erhalten vom Hersteller von Pappkartons eine Rechnung über netto 310,00 €.

**6040 AWVM** 310,00 €  
**2600 VORST** 58,90 € ap. 4400 VE 368,90 €

## Aufgabe

**Aufgabe** Bilde den Buchungssatz zu folgendem Geschäftsfall.

*Eingangsrechnung des Lieferanten von Schaumstoff-Flocken zur Verpackung unserer Lampen in Kartons. Rechnungsbetrag 647,36 €*

# Ablauf der SteX-Stunde

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 ... Vervollständige das Schema mit den richtigen Beträgen und Begriffen! ... weisung.

Die Insolvenzquote ist der Anteil der Forderungen, der nach Abschluss des Insolvenzverfahrens noch erhalten wird.

ZWFO brutto 7.140,00 €

- Zahlungseingang 2.142,00 €

=

- 798,00 €

= Netto-Ausfall 4.200,00 €

4.998,00 €    Brutto-Ausfall    UST

**Check**

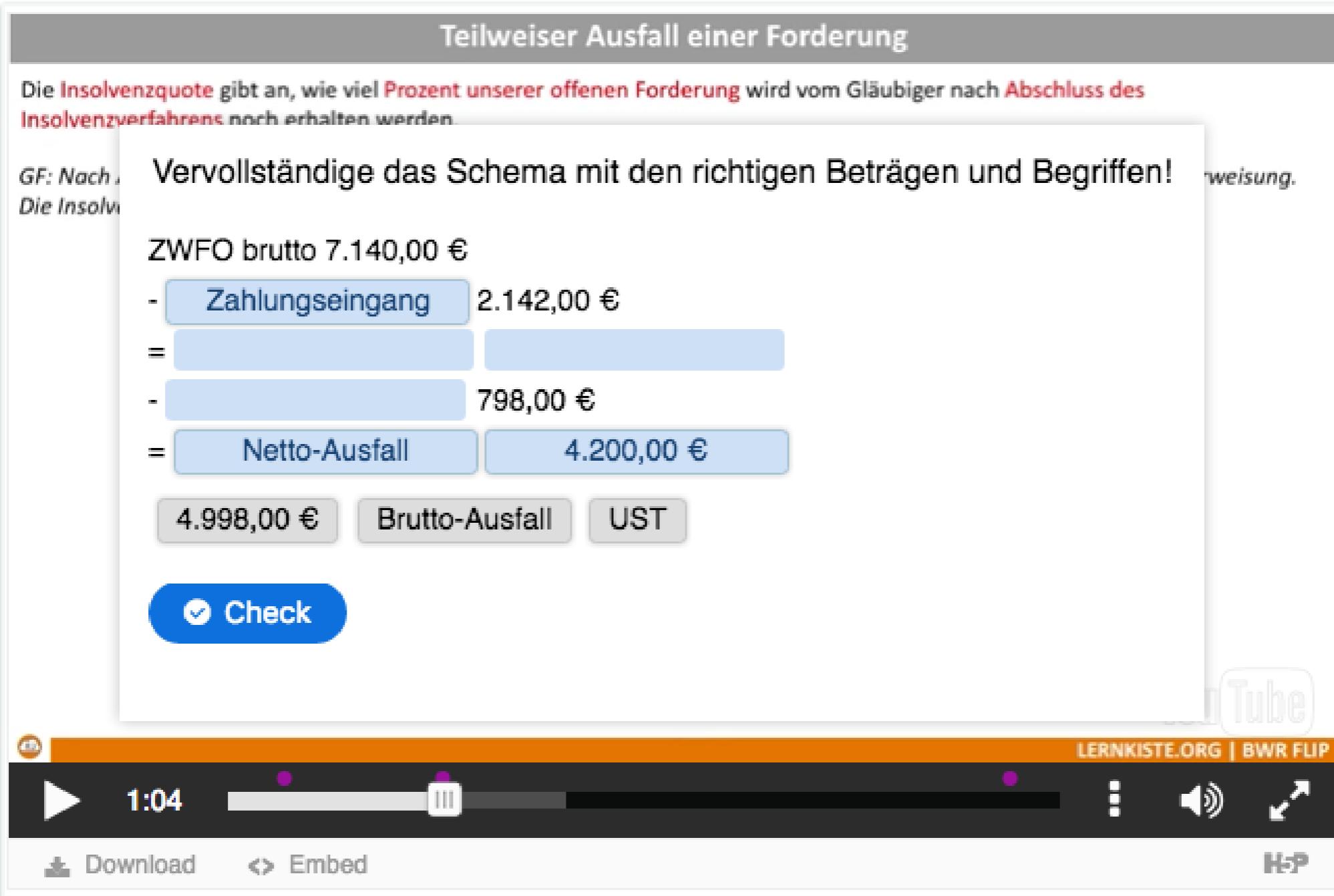
Tube

LERNKISTE.ORG | BWR FLIP

1:04

Download Embed

HnP



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

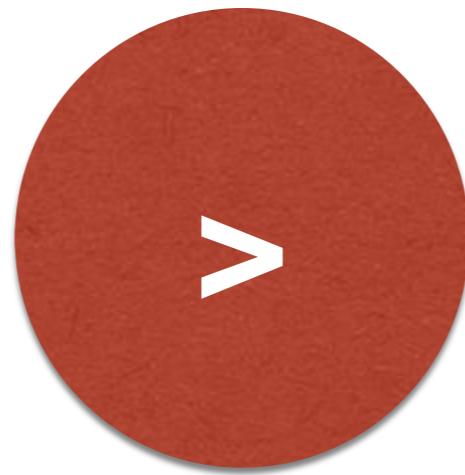


LERNKISTE.ORG | BWR FLIP



Interaktives Video

# Interaktives Video: Beispiel



# Videos interaktiv gestalten

Plugin H5P

Erweiterung für

WordPress  
Drupal  
Moodle (BY: Mebis)

Verschiedene Inhaltstypen, z.B.

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

Aktivierung von Vorwissen  
Anwendung  
Festigung  
Sicherung & Wiederholung

# Fragen & Diskussion

