



Teil 1: Einführung

WS 2022/23



Teil 1: Einführung

Vorlesung 24.10.2022

WS 2022/23

Begriffe des Rechnungswesens in der Presse



Quelle: osthessen-news.de

Fußball - Bad Ragaz

Hummels hat WM in Katar noch nicht abgeschrieben

21. Juli 2022, 10:52 Uhr



Mats Hummels wehrt als Torwart einen Ball ab. Foto: David Inderlied/dpa/Bildarchiv (Foto: dpa)

Quelle: sueddeutsche.de

FULDA Prozess am Landgericht

Millionen-Schaden nach Bilanzmanipulation bei R+S - Wer trägt Verantwortung?

15.02.22 - Beim Fuldaer Konzern R+S Group GmbH sind in der Vergangenheit Bilanzen manipuliert worden. Dadurch ist dem Unternehmen, welches bis Oktober 2021 als R+S Group AG firmierte, ein Schaden in Höhe von 8 Mio. Euro entstanden. Dieses Geld will die Geschäftsführung des 3.000-Mann-Betriebes von den Verantwortlichen zurück und hat Schadensersatzklage eingereicht. Der Vorwurf richtet sich gegen den Firmengründer und langjährigen Vorstandsvorsitzenden Markus R. sowie Matthias H., den damaligen Finanzvorstand. Am Montag war Auftakt der Verhandlung des Falls vor dem Landgericht Fulda.

Praxisorientierte Fragen aus dem Rechnungswesen

Was kostet ein Theaterstück?



Quelle:
www.braunschweig.de/kultur/veranstaltungen/index.php?mode=details_location&location_id=1028



Quelle:
hifi-ifas.de/oper-stuttgart-der-freischuetz-am-17-01-2020-guter-jaeger-boeser-jaeger

Welchen Wert hat mein Vermögen?



Quelle:
www.pexels.com/de-de/foto/antik-antiquitat-art-ausrustung-163084/



Quelle:
www.gmpi-maschinen.de/de/inhalt/gmpi-neumaschinen

Ansprechpartner*innen



Prof. Dr. Heinz Ahn

hw.ahn@tu-
braunschweig.de



Wenke Tiebermann, M. A.

wenke.tiebermann@tu-
braunschweig.de



Julia Langner, M. Sc.

j.langner@tu-
braunschweig.de

Institut für Controlling und Unternehmensrechnung
Fallersleber-Tor-Wall 23, 2. OG
www.tu-braunschweig.de/controlling

Veranstaltungseinheiten

Vorlesung (2 SWS)

- montags, ab 24.10.2022, 16:45 – 18:15, Audimax

Übung (2 SWS)

- acht alternative Termine:

- di., 09:45 – 11:15, SN 19.3
- di., 13:15 – 14:45, SN 19.3
- mi., 08:00 – 09:30, SN 19.2
- mi., 15:00 – 16:30, PK 4.1
- mi., 18:30 – 20:00, SN 19.3
- do., 09:45 – 11:15, RR 58.4
- do., 13:15 – 14:45, PK 4.4
- fr., 11:30 – 13:00, SN 19.2

- Anmeldung zum jeweiligen Übungstermin über Stud.IP ab dem 25.10.2022, 09:00 Uhr (maximale Teilnehmerzahl ist raumspezifisch)
- Start aller Übungen: ab 01.11.2022

Veranstaltungsform

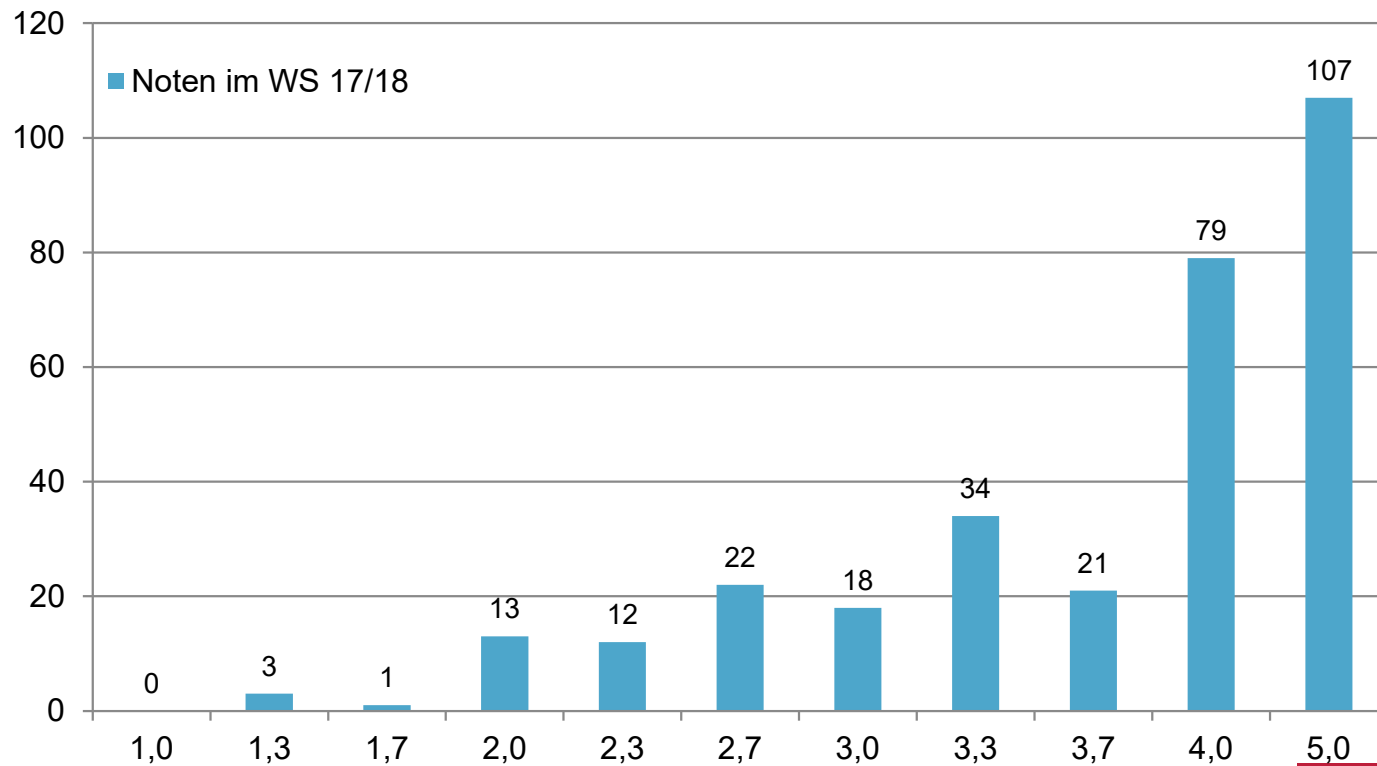
- Vorlesungen und Übungen finden weitgehend in Präsenz statt
- bitte beachten Sie für alle Präsenzveranstaltungen die jeweils geltenden Corona-bezogenen Schutzmaßnahmen
- im Zeitraum vom 21.11.2022 bis 19.12.2022 (Teil Externes Rechnungswesen) findet (nur!) die Vorlesung online statt
- dies erfolgt über die Plattform BigBlueButton im Rahmen der Nutzung des ‚Raums‘ im Reiter Meetings der zugehörigen Stud.IP-Veranstaltung
- die Onlinevorlesungen werden aufgezeichnet
- eine Dokumentation zu BigBlueButton ist hier zu finden:
https://doku.rz.tu-bs.de/doku.php?id=webkonferenz:anleitung_webkonferenz_bbb
- mit der Teilnahme erklären Sie Ihr Einverständnis, dass in der Aufzeichnung u. U. zum Beispiel Ihr Name genannt wird

Klausurergebnisse

WS 17/18

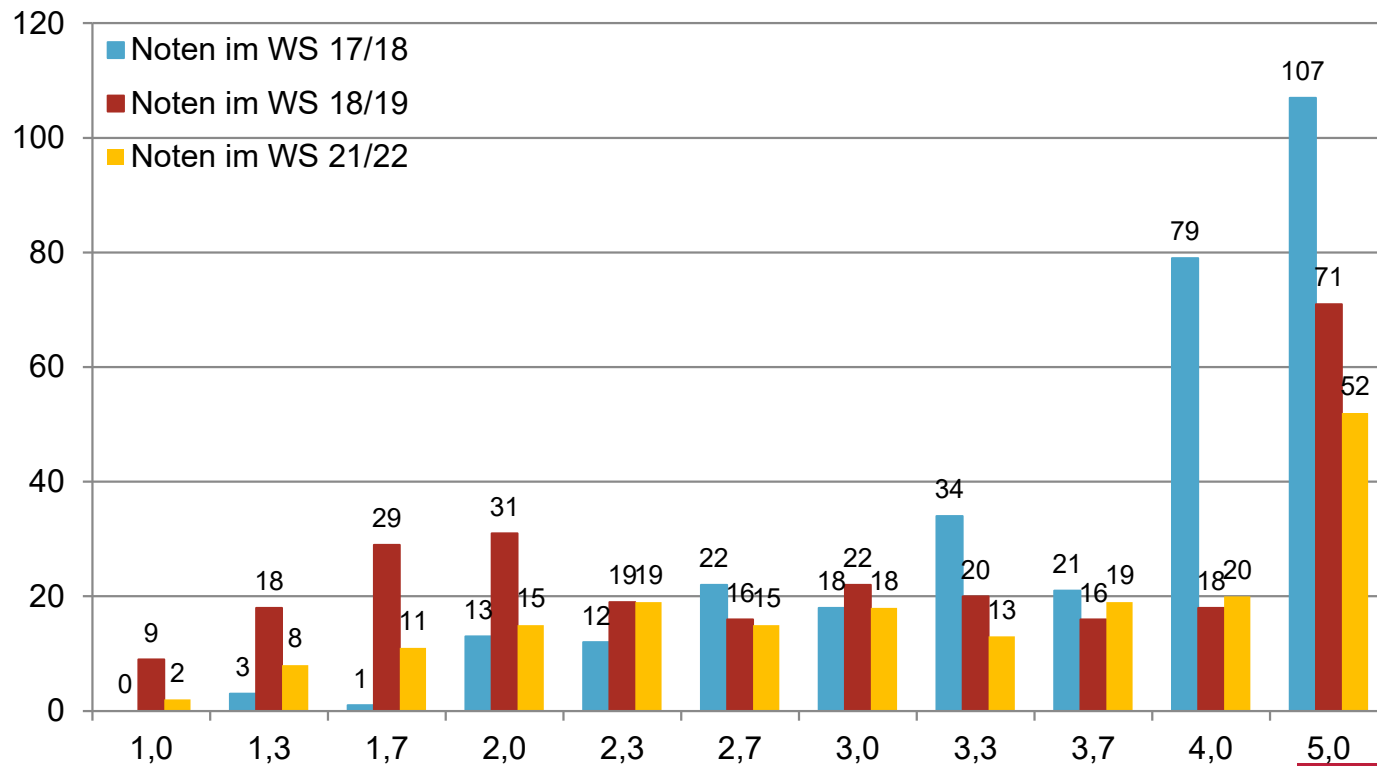
Durchschnittsnote 3,9

Durchfallquote 35 %



Klausurergebnisse

	WS 17/18	WS 18/19	WS 21/22
Durchschnittsnote	3,9	3,2	3,4
Durchfallquote	35 %	26 %	27 %



Lektion 1.1 – Was ist Betriebliches Rechnungswesen?



Betriebliches Rechnungswesen

Betriebliches Rechnungswesen an der TU Braunschweig

Struktur

- Buchführung
- Externes Rechnungswesen
- Internes Rechnungswesen

Gestaltung der Vorlesung

- Umsetzung des Flipped-Classroom-Konzepts
- Anreicherung um praxisbezogene Übungsanteile
- Umsetzung des Flipped-Classroom-Konzepts

Flipped-Classroom – Was ist das?

- Lehrinhalte werden vor der Präsenzveranstaltung in aufbereiteter Form zur Verfügung gestellt



Verlagerung von Erklärphasen in das Selbststudium

- gewonnene Präsenzzeit dient der Klärung von Verständnisproblemen mittels Plenumsdiskussionen
 - dienen der Erörterung des Stoffes im Kontext auftretender Verständnisprobleme
 - Basis dafür sind Ihre Fragen, die sich im Selbststudium und bei Lektionsbearbeitung ergeben
 - senden Sie diese Fragen daher an wenke.tiebermann@tu-braunschweig.de, auf sie wird dann möglichst in der nächsten Lehrveranstaltung eingegangen



übergreifende Kompetenzorientierung

- Nutzung des Tools Courseware in Stud.IP

Courseware in Stud.IP

Tool, das die Verknüpfung von Videos, Literatur etc. ermöglicht

- Verknüpfung erfolgt über Stud.IP
- Passwort wird in der ersten Vorlesung bekanntgegeben
- Zugriff über Uni-WLAN bzw. -VPN

je Veranstaltungsteil:

- Bereitstellung des jeweiligen Skript-Teils
- Self-Assessment zur Prüfung des groben Verständnisses der Inhalte
- die jeweils nächste Lektion kann erst nach erfolgreichem Abschluss der Self-Assessments zur vorhergehenden bearbeitet werden

speziell zur Buchführung und zum Internen Rechnungswesen:

- je Lektion Bereitstellung eines/mehrerer Lehrvideos
- die jeweiligen Videofolien sind zum Herunterladen verfügbar

In den Vorlesungen zum int. und ext. Rechnungswesen: Verständniskontrolle über EduVote

Votingsystem zur Integration von Umfragen in die Lehrveranstaltung

- kostenloser Download im Google Playstore bzw. App Store
- alternativ über den QR-Code oder den Browser (ohne Download):
<http://www.eduvote.de/vote.php>
- ID: controlling@tu-braunschweig.de

Testfrage: Welchen Studiengang belegen Sie?

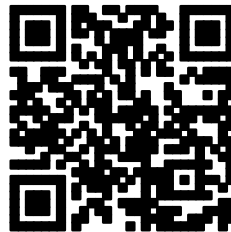
A: Technologie-orientiertes Management

B: Finanz- und Wirtschaftsmathematik

C: Wirtschaftsingenieurwesen

D: Wirtschaftsinformatik

E: Sonstiger Studiengang



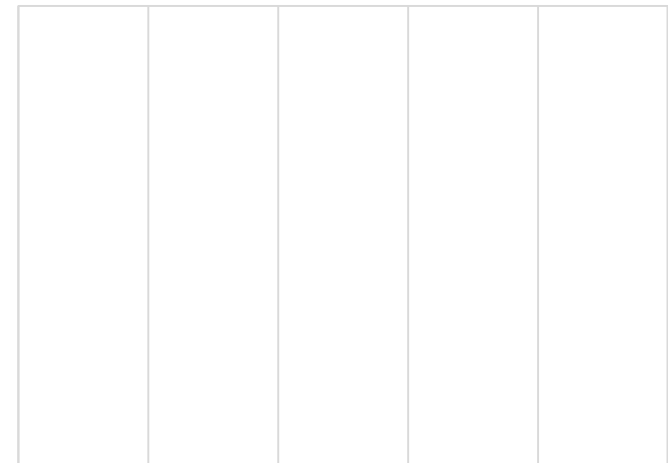
A

B

C

D

E

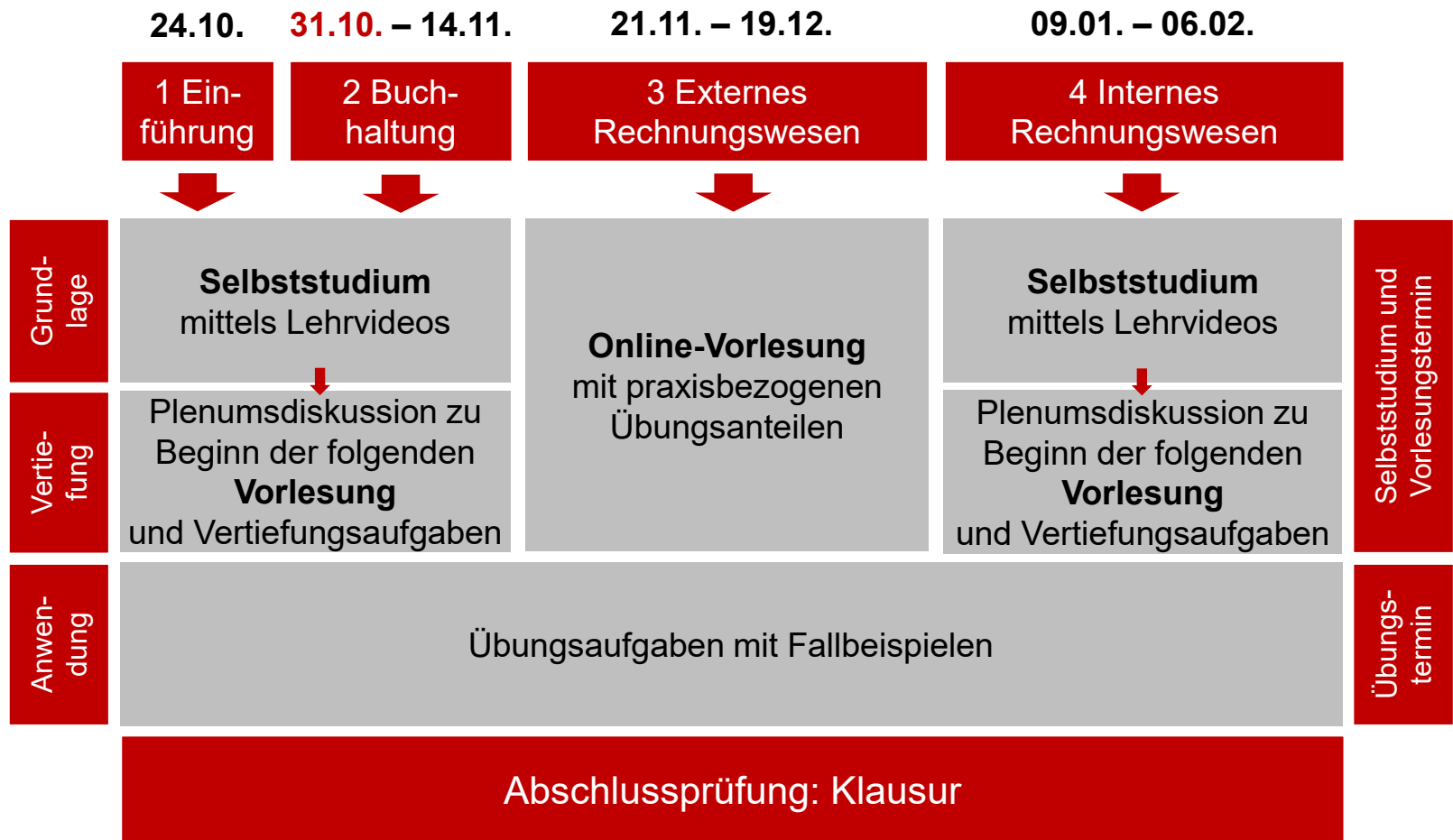


0 % 20 % 40 % 60 % 80 % 100 %

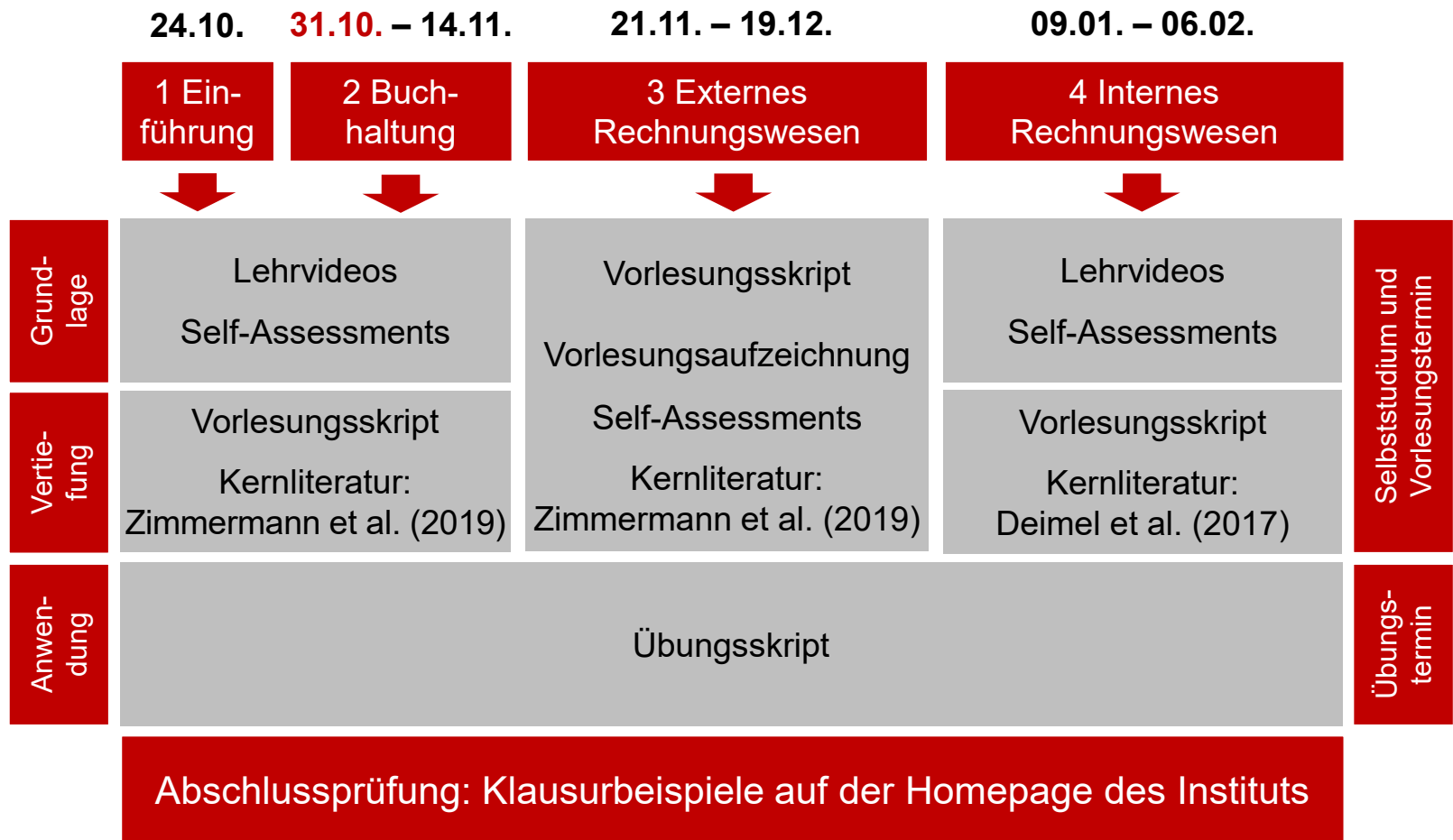
ID = controlling@tu-
braunschweig.de
Umfrage noch nicht gestartet

Umfrage starten

Didaktisches Setting



Veranstaltungsmaterialien



Informationsquellen

Kernliteratur

- Zimmermann, J./Werner, J. R./Hitz, J.-M. (2020): Buchführung und Bilanzierung nach IFRS und HGB, 4. Aufl., Pearson, via UB [online verfügbar](#) (über Uni-WLAN bzw. -VPN)
- Deimel, K./Erdmann, G./Isemann, R./Müller, S. (2017): Kostenrechnung – Das Lehrbuch für Bachelor, Master und Praktiker, Pearson, Kapitel 1–6, via UB [online verfügbar](#) (über Uni-WLAN bzw. -VPN)

Zusatzliteratur

- zahlreich in Universitäts-/Institutsbibliothek verfügbar, z. B.
 - Döring, U./Buchholz, R. (2021): Buchhaltung und Jahresabschluss – Mit Aufgaben und Lösungen, 16. Auflage, Erich Schmidt Verlag
 - Fandel, G./Fey, A./Heuft, B./Pitz, T. (2009): Kostenrechnung, 3. Auflage, Springer Verlag

Nützliche Links

- <https://www.bundesanzeiger.de/> (hier sind Geschäfts- und Quartalsberichte etc. zu finden)
- https://www.volkswagenag.com/de/InvestorRelations/news-and-publications/Annual_Reports.html
- <https://www.controlling-wiki.com/de/index.php/Hauptseite>

Kostenloser Ausdruck der Skripte

Möglichkeit 1

- Nutzung des Druck-Kontingents im GITZ (20 Euro)

Möglichkeit 2

- Ausdruck über Studierenden-Kopierer des Maschinenbaus in der „Klappe“ im Studierendenhaus Masch.Bau (Langer Kamp 19D)
- Öffnungszeiten: <https://www.tu-braunschweig.de/fsmb/klappe/oeffnungszeiten>
- Vorlage des Studierendenausweises und Kenntnis des Passworts notwendig
- zu beachten sind die jeweils geltenden Corona-bezogenen Schutzmaßnahmen

Passwort

- Bekanntgabe in der ersten Vorlesung

Anerkennung außerschulisch erworbener Leistungen – hier: Rechnungswesen

Leistung war nicht erforderlich
für den Hochschulzugang
(z. B. Leistung aus:
Ausbildung neben Abitur)



Anerkennung ggf. möglich

Leistung war erforderlich
für den Hochschulzugang
(z. B. Leistung aus: 3 + 3 Regel,
Fachoberschule, Wirtschaftsabitur)



Anerkennung nicht möglich

**pauschale Anerkennung durch
zuständigen Prüfungsausschuss**
bei ...

- ... allen kaufmännischen Ausbildungen mit
Abschluss ...-Kaufmann/-Kauffrau
- ... **beiden Fachinformatiker*innen-**
Ausbildungen
 - Anwendungsentwicklung
 - Systemintegration

in allen anderen Fällen
(z. B. andere als die links
genannten Ausbildungen):

Einzelfallprüfung durch

1. Fachdozent (gibt Empfehlung)
2. Prüfungsausschuss (Beschluss)

Prüfungen im WS 2022/23

Schriftliche Prüfung

- voraussichtlich 20.02.2023, zweistündig
- die Verteilung der Studierenden auf Hörsäle kann erst kurz vor der Klausur erfolgen
- der Klausurtermin wird zentral festgelegt und ist aufgrund der Vielzahl beteiligter Studiengänge nicht verschiebbar

Mündliche Nachprüfung

- Ende April 2023, in den Räumen des Instituts

Prüfungsanmeldungen

- Regel: die Prüfungsanmeldungen sind in der jeweiligen Fakultät vorzunehmen
- Ausnahme: Studierende, die
 - Rechnungswesen als Nicht-Technisches Fach belegen,
 - Austauschstudierende oder
 - Gasthörer*innen sind,tragen sich bitte nach Voranmeldung im Sekretariat des Instituts in eine Anmeldeliste ein

ERASMUS-Studierende

- bitte informieren Sie uns per Mail, falls Sie einen Schein benötigen

Lektion 1.2 – Der Aufbau des Betrieblichen Rechnungswesens



Betriebliches Rechnungswesen

Einführung in die „Werkzeuge“

Lektion 2.1 – 2.4

Bilanz

Konto und Buchungssatz

Buchen auf Bestandskonten

Eröffnungs- und Schlussbilanzkonten

Lektion 2.5 - 2.6

Gewinn- und Verlustrechnung

Buchen auf Erfolgskonten

Umsatzsteuer

Lektion 2.7 – 2.10

Abschreibungen

Periodisierung

Kontenstruktur

Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung

Buchführung

Lektion 3.1 Kapitalmarktorientierte Rechnungslegung

Publizität

IFRS

single versus two statement approach

Anreize bei der Berichterstattung

Lektion 3.2 Allgemeine Ansatz und Bewertungsregeln nach IFRS

Periodenabgrenzung

Anschaffungs-/ Herstellungskosten

Folgebewertung: Kosten-/ Neubewertungsmodell

Revenue Expense vs Asset Liability Approach

aktive und passive Rechnungsabgrenzung

Lektion 3.3 Darstellung der Vermögenslage

Details zum Neubewertungsmodell

Bewertung immaterieller Vermögensgegenstände

Forderungsausfall

Lagerbewertung

Transaktionen bzgl. Eigenkapital

Rückstellungen

Lektion 3.4 Darstellung der Ertragslage

Realisationsprinzip

Matching-Prinzip

Eigenkapital-Veränderungsrechnung

Lektion 3.5 Darstellung der Finanzlage: die Kapitalflussrechnung

Kapitalflussrechnung

indirekte Methode

Cashflow

Externes Rechnungswesen

Lektion 4.1 Grundlagen der Kosten- und Erlösrechnung

zentrale Aufgaben

Aufwand versus Kosten

periodenbezogene Stromgrößen

stichtagsbezogene Bestandsgrößen

Kostenklassifizierung

(Ir-)Relevanz bestimmter Kosten

Lektion 4.2 Kosten- und Erlösartenrechnung

Kostenarten

Verfahren der Materialverbrauchs-bewertung

kalkulatorische Kosten

Lektion 4.3 Kosten- und Erlösstellenrechnung

Kostenstellen

primäre und sekundäre Gemeinkosten

Betriebsabrechnungsbogen

Verfahren der innerbetriebl. Leistungsverrechnung

Gemeinkostenzuschlagssätze

Lektion 4.4 Kosten- und Erlösträgerrechnung

Kostenträger

Divisionskalkulation

Äquivalenzziffernkalkulation

Zuschlagskalkulation

Maschinenstundensatzrechnung

Ermittlung des Zielverkaufspreises

Lektion 4.5 Kosten- und Erlösrechnung auf Teilkostenbasis

Problemfelder der Vollkostenrechnung

Deckungsbeitragsrechnung

Produktionsprogrammplanung mit einem Engpass

Break-Even-Analyse

Internes Rechnungswesen

To Do

- aufgrund des Feiertags findet am nächsten Montag (31.10.) keine Vorlesung statt
- bitte bearbeiten Sie **dennoch** bis zur nächsten Woche die Lektionen 1.1 bis 2.4 im Stud.IP, da diese in der (**trotzdem stattfindenden**) Übung thematisiert werden
- bitte bearbeiten Sie außerdem bis zur übernächsten Woche (07.11.) die Lektionen 2.5 bis 2.6 im Stud.IP und senden Sie Ihre diesbezüglichen Fragen sowie auch die zu den Lektionen 1.1 bis 2.4 bis Sonntag, 06.11.2022, an:
wenke.tiebermann@tu-braunschweig.de