

Stoffplan Finanz- und Rechnungswesen

Lehrmittel: W&G anwenden und verstehen

Finanz- und Rechnungswesen, Vertiefungen

Lehr- jahr	Lerngebiet und Teilgebiete gemäss RLP	Fachliche Kompetenzen abgestützt auf den RLP	Hinweise zum methodisch-didakti- schen	Hinweise zu überfachlichen Kompetenzen
	I. Grundlagen der Fi- nanzbuchhaltung (26 Lektionen)	Die Lernenden können:		
	I.I. Doppelte Buchhaltung (10 Lektionen)	 Bilanzen von kleinen und mittleren Unternehmen korrekt mithilfe der Gruppen Umlaufvermögen, Anlagevermögen, Fremdkapital und Eigen- kapital gliedern sowie die Gliederungsprinzipien erklären Kapitalbeschaffung, Kapitalrückzahlung, Vermögensbeschaffung und Vermögensabbau beschreiben und deren Auswirkungen auf die Bilanz zeigen den Aufbau der Erfolgsrechnung erläutern Aufbau und Konten einer Buchhaltung anhand der Klassen, Hauptgruppen und Einzelkonti I bis 9 nach «Kontenrahmen KMU» (Sterchi / Mattle / Helbling) erklären und Konten richtig zuordnen 	Neben der Bilanzmethode ist zur Einführung auch die Kontenmethode denkbar. (Das Konto ist Ausgangspunkt; die Bilanz wird induktiv hergeleitet). Denkbar ist auch eine Kombinationsmethode, mit welcher die Nachteile der beiden anderen Methoden (Bilanz- und Kontomethode) vermieden werden können. Zu sämtlichen Begriffen (FLL, VLL, etc.) erstellen die Lernenden Begriffskarten. Als Alternative eignet sich ein Kreuzworträtsel, das mit neuen Begriffen zu lösen ist. (Keine Beschränkung auf den Buchungsdrill)	Auswirkungen der Wirtschaftslage auf die Buchhaltung beurteilen können. Aufzeigen der Funktion des Rechnungswesens als Kontroll-, Führungs- und Steuerungsinstrument. Kontenplan mit einem Buchhaltungsprogramm erstellen, Geschäftsfälle buchen und einen Abschluss erstellen.



I	1.2. Geschäftsfälle (16 Lektionen)	 einfache, miteinander zusammenhängende Geschäftsabläufe verschiedenartiger Betriebe verbuchen und Abschlüsse mit geeigneten Hilfsmitteln erstellen die Auswirkungen von erfolgs- und nicht erfolgswirksamen sowie liquiditäts- und nicht liquiditätswirksamen Geschäftsfällen auf die Bilanz und die Erfolgsrechnung erklären 	Buchungssätze sind schriftlich zu begründen. Dadurch kann reinem Auswendiglernen von Buchungssätzen begegnet werden. EDV-gerechte Buchungen vornehmen. (Keine Beschränkung auf die Buchungen auf T-Konten). So weit als möglich sollen (teilweise selbsterstellte) Belege eingesetzt werden. Eine nicht zu anspruchsvolle Aufgabe (ca. 20 Buchungssätze) mit einer einfachen Buchhaltungssoftware lösen lassen (inkl. Abschluss).	Beobachtungen von Vorgängen im Betrieb buchhalterisch umsetzen. Auswirkungen von verschiedenen Finanzierungsarten und von Investitionen und Desinvestitionen auf Liquidität, Sicherheit und Rendite eines Unternehmens beurteilen.
	2. Geld und Kreditverkehr (12 Lektionen)	Die Lernenden können:		
I	2.2. Zinsen, Skonto, Rabatt (6 Lektionen)	 die allgemeine Zinsformel nach Deutscher Usanz (360/30) inkl. Um- formungen anwenden Skonto und Rabatt berechnen sowie verbuchen 	Original Kontoauszüge oder Obligationenkaufs- oder Ver- kaufsabrechnungen verwenden und die Zinsberechnung der Bank nachvollziehen	Auswirkungen von gesellschaftlichen Phänomenen (z. B. Geiz ist geil) auf finanzielle Situation von Unternehmen beurteilen können. Interdisziplinarität zu IKA möglich mit Excel.



I	 2.1. Konten des Geld- und Kreditverkehrs 2.3. Bank-Kontokorrent (inkl. Verrechnungssteuer) (6 Lektionen) 	 die Konten des Geld- und Kreditverkehrs inkl. Ausweis erklären und führen ein vorgegebenes Kontokorrentkonto interpretieren und kontrollieren Geschäftsfälle des Kontokorrentkontos der Unternehmung (inkl. Verrechnungssteuer) verbuchen gesetzliche Grundlage, Systematik und Zweck der Verrechnungssteuer erklären (in Abstimmung mit dem Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht) 	Überwachung des Zahlungsvorgangs durch ein durchgehendes Beispiel (nicht verschiedene, voneinander unabhängige Geschäftsgänge) Absatzwirtschaftliche Bedeutung des Lieferantenkredits thematisieren und Zahlungsmoral diskutieren.	Sinn des Cash-Managements erkennen. Auswirkungen der Notenbankpolitik auf die Erfolgssituation eines Unternehmens beurteilen. Doppelbesteuerungsabkommen können hier thematisiert werden.
	3. Warenverkehr und Kal- kulation, Fremde Wäh- rung (32 Lektionen)	Die Lernenden können:		
	3.1. Konten des Warenhandels (6 Lektionen)	 Einkaufs- und Verkaufsgeschäftsfälle (inkl. Aufwands- und Ertragsminderungen, endgültige Debitorenverluste) über die Konten für den Warenhandel verbuchen und die Konten abschliessen zentrale Grössen wie Einstand der eingekauften und verkauften Waren, Bruttoerlös, Nettoerlös und Bruttogewinn ermitteln 	Bezug zur BWL schaffen. Beispielsweise bei der Buchung von Rücksendungen den rechtlichen Hintergrund klären, Gründe und Folgen der häufigen Rücksendungen sowie die Massnahmen zur Qualitätskontrolle diskutieren. Im Rahmen der Buchung von Kundenskonti betriebswirtschaftliche Aspekte (verschiedene Zahlungsbedingungen) und rechtliche Fragen (Erfüllungsort) erörtern.	



	3.3. Mehrstufige Erfolgsrechnungen (2 Lektionen)	zweistufige Erfolgsrechnungen im Warenhandel mit Ausweis von Bruttogewinn und Betriebserfolg		
I	3.3. Mehrwertsteuer (MWST) (8 Lektionen)	 Grundzüge und Zweck der MWST-Systematik erläutern MWST-Geschäftsfälle verbuchen und abrechnen (inkl. Zahlung) Verbuchung nach Nettomethode Abrechnungsverfahren (effektive Methode, Saldosteuersatzmethode) eine MWST-Abrechnung erstellen 	Aufgaben in Lehrbücher sind kritisch zu prüfen und dem aktuellen Stand anzupassen. (Steuersätze) Gruppenpuzzle einsetzen.	Bedeutung der Mehrwertsteuer als Finanzierungsquelle des Bundes erkennen. Interdisziplinarität zu IKA möglich mit Formular.
	3.4. Gesamt- und Einzelkalku- lation, Kalkulationsgrös- sen (8 Lektionen)	 das Gesamtkalkulationsschema erstellen und die Kalkulationsgrössen aus den Erfolgszahlen errechnen vom Einstandspreis zum Nettoerlös und umgekehrt mittels Bruttogewinnmarge und -zuschlag sowie Gemeinkosten- und Reingewinnzuschlag rechnen das Einzelkalkulationsschema eines Handelbetriebs inkl. MWST (Vorsteuer und Umsatzsteuer) anwenden 	Puzzle zur Bruttogewinnkalkulation (einmal mit BG- Zuschlag, einmal mit Handelsmarge). Begriffe, Zahlen, Vorzeichen sind einzelne Puzzleteile, Lernende müssen sie in die richtige Reihenfolge bringen.	Interdisziplinarität zu Mathematik möglich mit Kosten- und Erlösfunktion.
I	3.5. Konten im Produktions- unternehmen (3 Lektionen)	Geschäftsfälle in Produktionsunter- nehmen verbuchen (inkl. Konten Ei- genleistungen, Bestandesänderungen Halb- und Fertigfabrikate) und Pro- duktionserfolgsrechnungen		



I	3.6. Geschäftsfälle mit Fremdwährungen (5 Lektionen)	 Fremdwährungen unter Anwendung von Kursen (Noten-/Devisenkurse, Geld-/Briefkurse) umrechnen Geschäftsfälle in fremder Währung inkl. Ausgleich der Kursdifferenz bei Zahlung und bei Bilanzierung (Tages-, Buch- und Bilanzkurs) erfassen und verbuchen 	Lernende vor den Ferien beauftragen, Original Geld- wechselbelege (aus der Schweiz oder aus dem Ausland) mitzubringen. Berechnungen nachvollziehen.	Auswirkungen der Notenbankpolitik auf Kursentwicklung der fremden Währungen und auf die Erfolgssituation eines Unternehmens beurteilen Absicherungsmöglichkeiten für Unternehmen.
	4. Personal / Gehalt (5 Lektionen)	Die Lernenden können:		
1, 2	4.1. Lohnabrechnungen und Arbeitgeberbeiträge (5 Lektionen)	 Lohnabrechnungen erstellen und verbuchen Arbeitgeberbeiträge berechnen und auf die richtigen Konten verbuchen 	Lernen an Stationen mit einer didaktischen Aufbereitung durch die Lehrperson kreieren. Beispielsweise Leittext oder PP-Präsentation als theoretischen Input zum Thema "Sozialversicherungen" sowie "Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträge" an den Pflichtstationen I und 2 anbieten. An der Pflichtstationen 3 und 4 verbuchen die Lernenden die Löhne und die Versicherungsbeiträge in den Konten. An den Wahlstationen werden Vertiefungsaufgaben angeboten. Die Station 5 (Pausenecke) als Zwischenmotivation ins Lernen an Stationen integrieren.	Auswirkungen von sozialpolitischen Entscheiden auf Liquidität, Sicherheit und Rendite von Unternehmen beurteilen



	5. Abschlussarbeiten und besondere Geschäftsfälle (15 Lektionen)	Die Lernenden können:		
1, 2	5.1. Rechnungsabgrenzungen und Rückstellungen (6 Lektionen)	 den Periodenerfolg mithilfe der entsprechenden Konten korrekt abgrenzen und überspringende Posten bereinigen Rückstellungen verschiedener Art bilden, auflösen und von den passiven Rechnungsabgrenzungen unterscheiden 	Lernende legen sich eine Lernkartei zu Begriffen an: Rechnungsabgrenzung, Leistungsguthaben, Leistungsschuld, Geldguthaben, Geldschuld, Rückstellungen etc. Zum Zweck der Abgrenzungen und Rückstellungen schreiben die Lernenden in Gruppen je einen "Spickzettel".	
1, 2	5.2. Abschreibungen (inkl. Verluste aus Forderungen) (9 Lektionen)	 den Zweck der Abschreibungen erklären und Abschreibungsbeträge linear und degressiv berechnen den Abschreibungsbetrag gemäss direkter und indirekter Abschreibungsmethode mit- Hilfe der richtigen Konten verbuchen einen Wechsel der Abschreibungsmethode (inkl. Berechnungen) buchhalterisch durchführen Anlagenkäufe und -verkäufe (inkl. Anlageneintausch sowie Verbuchung von Gewinnen und Verlusten aus Anlagenverkäufen) mithilfe der entsprechenden Konten buchhalterisch korrekt erfassen (6.1.) endgültige und mutmassliche Verluste aus Forderungen berechnen und verbuchen 	Lernende erarbeiten die Unterschiede zwischen dem degressiven und linearen Abschreibungsverfahren mit Hilfe von MS-Excel (rechnerisch und grafisch). Die Auswirkung von Abschreibung auf den Gewinn erklären Rechtliche Aspekte der vorsichtigen Bewertung der Debitoren und des Mahnwesens erläutern. (Vernetzung mit OR)	Bestimmungen des SchKG miteinbeziehen
I	Proben, Besprechungen, Reserve (15 Lektionen)			



Lehr- jahr	Lerngebiet und Teilgebiete gemäss RLP	Fachliche Kompetenzen abgestützt auf den RLP	Hinweise zum methodisch- didaktischen Vorgehen	Hinweise zu überfachlichen
janr	5. Abschlussarbeiten und besondere Geschäfts- fälle (38 Lektionen)	Die Lernenden können:	didaktischen vorgenen	Kompetenzen
?	2.1. Offenpostenbuchhal- tung (4 Lektionen)	 Geschäftsfälle nach dem System der Offen- postenbuchhaltung verbuchen und abschlies- sen 	Verknüpfung zum Thema MWST-Abrechnung herstel- len	
2	5.5. Besondere Geschäfts- fälle und Abschluss bei Einzelunternehmungen (4 Lektionen)	 Eigenlohn, Eigenzins, Privatbezüge, Kapitalveränderungen und Geschäftserfolg auf die richtigen Konten verbuchen und diese korrekt abschliessen die Grösse Unternehmereinkommen (Eigenlohn, Eigenzins, Geschäftserfolg) berechnen 		
2	5.6. Besondere Geschäfts- fälle und Abschluss bei Aktiengesellschaften (inkl. Gewinnvertei- lung) (12 Lektionen)	 die besonderen Konten der Aktiengesellschaft führen (inkl. Abschlusskonten) einen Gewinnverteilungsplan unter Berücksichtigung von nicht einbezahltem Aktienkapital aufstellen und die Gewinnverteilung verbuchen (inkl. Auszahlungen) eine Kapitalerhöhung (Agio, Zeichnung und Liberierung) buchhalterisch korrekt durchführen Bilanzgewinn, Bilanzverlust, Unterbilanz und Überschuldung erklären sowie einen Verlust korrekt erfassen und verbuchen (in Abstimmung mit dem Schwerpunktfach Wirtschaft und Recht) 	Bezug zum Gesellschafts- recht sowie zum Börsen- und Fusionsgesetz herstellen	Möglichkeiten der finanziellen Sanierung eines Unterneh- mens, ausgehend von OR 725 f., beurteilen.



2	5.7. Konzernrechnung und internationale Rechnungslegung (1 Lektion)	 nationale und internationale Regelwerke für Konzerne und börsenkotierte Unternehmen (Swiss-GAAP-FER, IFRS, US-GAAP) überbli- cken und unterscheiden 		
	I.3 Rechtliche Rahmenbe- dingungen (3 Lektionen)	die obligationenrechtlichen Vorschriften für die kaufmännische Buchführung und für die Rechnungslegung erfassen		
	,	die gesetzlichen Mindestgliederungsvor- schriften für die Jahresrechnung anwenden		
	3.3./ Mehrstufige 9.1 Erfolgsrechnungen	die gesetzlichen Mindestgliederungsvor- schriften für die Erfolgsrechnung anwenden	Einfache Praxisbeispiele einsetzen, bei denen die Ler-	Erfolgsrechnungen (und Bi- lanzen) mit französischer
	(2 Lektionen)	mehrstufige Erfolgsrechnungen mit Ausweis von Bruttogewinn, Betriebs- und Unterneh- mungsergebnis sowie EBIT und EBITDA (bei Produktionsunternehmen inkl. Ertrag aus Ei- genleistungen und Beständesveränderungen Halb- und Fertigfabrikate) erstellen und in- terpretieren	nende die verschiedenen Ge- winnbegriffe herausfinden müssen.	Terminologie verstehen und mit englischer Terminologie erstellen und verstehen
2	5.3. Bewertungen (4 Lektionen)	die gesetzlichen Bewertungs- und Rechnungs- legungsvorschriften anwenden		Gesetzliche Folgen einer Missachtung der Bewer- tungsvorschriften erläutern
2	5.4. Stille Reserven	den Begriff der stillen Reserven erläutern	Bezug zu Themen "Gläubi-	Überführen einer externen
	(8 Lektionen)	stille Reserven bilden und auflösen (inkl. Verbuchung)	gerschutz" (OR), und "max. Abschreibungssätze" (Steuerrecht) herstellen	in eine interne Rechnungsle- gung mit Hilfe von Excel
		eine materielle Bilanzbereinigung (Überleitung der externen Jahresrechnung in die interne) durchführen	Als Erfolgssicherung das Wissensspiel "Magische Wand" einsetzen.	
		 Notwendigkeit der Offenlegung bei Netto- auflösung stiller Reserven berechnen und be- urteilen 		



	6. Wertschriften, Immobilien und mobile Sachanlagen (8 Lektionen)			
2	6.1. Konten im Zusammenhang mit Wertschriften und Im- mobilien (5 Lektionen)	Wertschriftenkäufe und -verkäufe, Rück- zahlungen von Obligationen, Anpassung von Buchwerten, Dividenden- und Zinser- träge (inkl. Verrechnungssteuer), Bank- spesen und Kursverluste mithilfe der ent- sprechenden Konten buchhalterisch kor- rekt erfassen	Originalabrechnungen einsetzen	Bezug zum Thema "Wert- schriften, Börse" (BWL) herstellen
		Nominalwert, Kurswert, Marchzinsen, Schlusswert und Spesen korrekt ermitteln und verwenden		
		 Immobilienkäufe und -verkäufe, Verände- rung von Hypotheken, Hypothekarzinsen, Abschreibungen, Unterhalt, wertvermeh- ren- de Investitionen, Mietzinsen sowie Ei- gen- und Fremdmieten mithilfe der ent- sprechenden Konten buchhalterisch kor- rekt erfassen 		
2	6.2. Renditen bei Wertschriften und Immobilien (3 Lektionen)	die Renditen bei Aktien- und Oligationen- anlagen anhand der allgemeinen Rendite- formel berechnen und interpretieren	Anhand von Original Kaufs- bzw. Verkaufs- und Dividen- den oder Zinsabrechnungen	Magisches Dreieck der Anlagegrundsätze miteinbeziehen
	(3 Lektionen)	die Brutto- und Nettorendite bei Immobi- lien berechnen und interpretieren	(von Wertschriftentransaktionen der Lehrperson stammend) rechnen die Lernende die Rendite aus.	Dividendenausschüttungen aus Kapitalreserven, Ver- knüpfung mit den Themen Geldflussrechnung, Steu- ern oder Gesellschafts- recht.



	7. Geldflussrechnung (12 Lektionen)	Die Lernenden können:		
2		 die Bedeutung der Geldflussrechnung als dritte Abschlussrechnung einschätzen den Cashflow des Betriebsbereichs (bzw. Cashdrain) nach direkter und indirekter Berechnungsmethode ermitteln eine vollständige Geldflussrechnung in Berichtsform aufgrund von Eröffnungs- und Schlussbilanz, Erfolgsrechnung und ergänzenden Finanzinformationen erstellen 	Praxisbeispiele aus Geschäftsberichten (z.B. Raiffeisenbank, Migros) verwenden, Lernende sollen herausfinden, ob Cashflow direkt oder indirekt berechnet wurde.	Geschichte der Zahlungsmittel und des Rechnungswesens miteinbeziehen
2	Proben, Besprechungen, Reserve (12 Lektionen)			



Lehr- jahr	Lerngebiet und Teilgebiete gemäss RLP	Fachliche Kompetenzen abgestützt auf den RLP	Hinweise zum methodisch- didaktischen Vorgehen	Hinweise zu überfachli- chen Kompetenzen
	7. Geldflussrechnung (Fortsetzung) (10 Lektionen)	Die Lernenden können:		
3		 den Free Cashflow berechnen und interpretieren eine Geldflussrechnung auswerten und interpretieren 	Die BEKB hat im Jahr 2012 aus dem FCF eine Nachhaltig- keitsprämie an Mitarbeiter be- zahlt und den Aktionären eine Sonderdividende ausgeschüt- tet, gutes Beispiel, einfach nachzuvollziehen	Bedeutung von Planungs- rechnungen (insbesondere Finanzplan) erkennen
	8. Bilanz- und Erfolgsana- lyse (10 Lektionen)	Die Lernenden können:		
3	8.1. Bilanz- und Erfolgsana- lyse	 eine Jahresrechnung formell und materiell bereinigen Kennzahlen aus den Bereichen Finanzierung, Sicherheit, Liquidität und Rentabilität anhand von vorgegebenen Formeln berechnen und beurteilen geeignete Massnahmen zur Verbesserung vorschlagen, falls die Beurteilung mittels Kennzahlen ungenügend ausfällt 	Original Jahresrechnungen von einfachen Unternehmen verwenden (z.B. Kleinbrauerei)	Auswirkungen einer rendite- orientierten Unternehmens- führung und Alternativen er- kennen und beurteilen Rollenspiele durchführen, z. B. Gespräch mit einer Bank zwecks Erhöhung der Kre- ditlimite, Besprechung einer Jahresrechnung zwischen Treuhänder und Unterneh- mer



	9. Kosten- und Leis- tungsrechnung (34 Lektionen)	Die Lernenden können:		
3	9.2. Betriebsabrechnung mit Ausweis von Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern (12 Lektionen)	 eine Kostenartenrechnung aufgrund der FIBU-Aufwandzahlen unter Berücksichtigung der sachlichen Abgrenzungen (inkl. kalkulatorischen Kosten) und der Differenzierung nach Einzel- und Gemeinkosten erstellen eine Kostenstellenrechnung durch verursachergerechte Zuweisung der, bei der Kostenartenrechnung identifizierten, Gemeinkosten an die definierten Kostenstellen (inkl. Abrechnung der Vorkostenstellen) erstellen eine Kostenträgerrechnung bei den einzelnen Produkten durch verursachergerechte Belastung der Einzelkosten (gemäss Kostenartenrechnung) und der Gemeinkosten (gemäss Kostenstellenrechnung) erstellen im Rahmen der Kostenträgerrechnung Zuschlagssätze, Herstellkosten Produktion, Her- stellkosten Verkauf, Selbstkosten, Nettoerlös und Erfolg je Produkt ermitteln den Unterschied zwischen FIBU- und BEBU- Erfolg ermitteln 	Kritischen Zeitungsartikel über die fehlende Berücksichtigung von Eigenlohn und –zins im Gastro- oder Hotelleriegewerbe einsetzen.	Notwendigkeit der Kosten- optimierungen (Restruktu- rierungen) und deren gesell- schaftliche Folgen themati- sieren Excel Instrument zur Erstel- lung von einfachen BAB



3	9.3. Gesamt- und Einzel- kalkulation sowie Kalkulationsgrössen im Produktionsbe- trieb (8 Lektionen)	•	aufgrund des Betriebsabrechnungsbogens die Gesamtkalkulationsgrössen errechnen von den Herstellkosten zum Nettoerlös und umgekehrt rechnen das Einzelkalkulationsschema eines Produktionsbetriebs inkl. MWST (Umsatzsteuer) auf einzelne Produkte oder Aufträge anwenden		Bezug zur Preispolitik herstellen (BWL)
3	9.4. Deckungsbeitrag und Break-Even (14 Lektionen)	•	die zwei Systeme Vollkosten- und Teilkosten- rechnung unterscheiden Nutzschwellen berechnen und grafisch dar- stellen	Mit lernenden-gerechten Praxisbeispiele arbeiten (Or- ganisation einer Klassenzu- sammenkunft oder einer Ab- schlussparty), Lernende pro- grammieren Formel im Excel.	Bei der Vermittlung von mengen- und wertmässigen Nutzschwellen sowie Min- destabsätzen bzw. Mindes- tumsätzen Kosten-, Erlös- und Gewinnfunktion mitein- beziehen.
3	Proben, Besprechungen, Reserve (12 Lektionen)				