

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

Aufgabe 1	Max. Punkte	6	Erreichte Punkte
-----------	-------------	---	------------------

2 stufige Erfolgsrechnung

Erstellen Sie eine saubere 2 stufige Erfolgsrechnung mit den untenstehenden Angaben, achten Sie auch auf die Beschriftung.

Schlussbestände

Warenertag	50	Lohnaufwand	10	Sonstiger Aufwand	04
Warenaufwand	20	Raumaufwand	05	Abschreibung	03
Zinsaufwand	02	Fahrzeugaufwand	07	Verwaltungsaufwand	02

2 stufige Erfolgsrechnung

--	--

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

Aufgabe 2	Max. Punkte	8	Erreichte Punkte
-----------	-------------	---	------------------

Tageberechnung

Berechnen Sie die Tage nach der deutschen Zins Usanz. Jede richtige Berechnung gibt 1 Punkt.

Zeitdauer	Berechnung	Lösung
19.03. – 24.11.		
02.04. – 13.10.		
01.01. – 31.12.		
28.02 – 09.09. Schaltjahr		
28.02. – 09.09. Kein Schaltjahr		
05.01. – 28.02. Kein Schaltjahr		
05.01. – 28.02. Schaltjahr		
29.02 – 30.06.		

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

Aufgabe 3	Max. Punkte	12	Erreichte Punkte
-----------	-------------	----	------------------

Zinsformel und Umkehrformel

Berechnen Sie die Zinsen und geben Sie unbedingt die Formel mit an. 1 Punkt für die richtige Berechnung und 1 Punkt für die richtige Formel.

a) Ein Kollege leiht Ihnen CHF 800.- für 9 Monate zu einem Zinssatz von 3% wieviel müssen Sie ihm zurückzahlen.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

b) Für eine Firmengründung möchten Sie ein Darlehen für ein Jahr aufnehmen, die Bank bietet Ihnen folgende Konditionen: CHF 240'000.-- zu 7.5%, wie hoch ist die Verzinsung in CHF.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

c) Wie viele Tage haben Sie Geld ausgeliehen, wenn Sie CHF 240.00 Zins zahlen mussten bei einem Zinssatz von 3% und einer geliehenen Summe von CHF 25'000.00

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

d) Sie haben ein Festgeldkonto zu folgenden Konditionen: Anlage CHF 50'000.-- Jahreszins CHF 24.--. welcher Zinssatz findet hier Anwendung.

Berechnung:	Lösung

e) zu welchem Zinssatz wurde Ihr Vermögen angelegt wenn sich ein Zins von CHF 200 ergibt bei einer Anlagesumme von CHF 80'000.00 und einer Anlagedauer von 180 Tagen.

Berechnung:	Lösung

f) Welches Kapital muss zu einem Zinsfuss von $3\frac{1}{4}\%$ 290 Tage angelegt sein, damit ein Zins von 4'120.15 entsteht?

Berechnung:	Lösung

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

Aufgabe 4	Max. Punkte	4	Erreichte Punkte
-----------	-------------	---	------------------

Mehrwertsteuerberechnung

Berechnen Sie die Mehrwertsteuer, jede richtige Berechnung gibt 1 Punkt.

a) Wie hoch ist der Betrag inkl. MwSt, wenn die Mehrwertsteuer CHF 94.70 ist und der Steuersatz von 7.7% zum Tragen kommt.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

b) Wie hoch ist die Mehrwertsteuer, wenn der Betrag exkl. MwSt CHF 2'000.00 ist und der Steuersatz von 2.5% angewendet wird.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

c) Wie hoch ist die Mehrwertsteuer, wenn der Betrag inkl. 7.7 % MwSt CHF 1'370.00 ist.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

d) Wie hoch ist der Nettobetrag, wenn der Betrag inkl. 7.7 % MwSt CHF 15'470.20 ist.

Berechnung:	Lösung
-------------	--------

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel:
Prüfungsautor:

Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
Prüfungsdauer: 45 Minuten

Aufgabe 5	Max. Punkte	15	Erreichte Punkte
-----------	-------------	----	------------------

Journalbuchungen

Ausgangslage

Klaus Frucht hat vor 20 Jahren die Einzelunternehmung Lebensmittelhandel Frucht in Cham (ZG), gegründet. Mit seinen 3 Angestellten arbeitet er im Lebensmittelhandel und beliefert Hotels, Restaurants und Supermärkte mit regionalen Lebensmitteln. Nun möchte er die Unternehmung vergrössern und kauft sich deshalb eine eigene Immobilie.

Kontenplan

Kassa	VLL (Kreditoren)	Raumaufwand
Post	Bank	Fahrzeugaufwand
FLL (Debitoren)	Passivdarlehen	Reparaturaufwand
Warenbestand	Hypotheken	Verwaltungsaufwand
Mobilien	Eigenkapital	Übriger Betriebsaufwand
Lieferwagen	Warenverkauf	Zinsaufwand
Direktionsfahrzeug	Warenaufwand	Abschreibungskosten
Immobilien	Gehälter	

Aufgabenstellung

Führen Sie das Journal für die Lebensmittelhandlung Frucht.

Nr.	Geschäftsfall
1	Der Bauer Franz Ferdinand schickt uns eine Rechnung für bezogene Kirschen, CHF 760.85.
2	Vom Wassermelonen-Importeur erhalten wir 2 Platten Wassermelonen für CHF 310.70 gegen Rechnung.
3	Wir versenden die Rechnung an Migros für Fruchtlieferung im Betrag von CHF 570.40.
4	Kreditverkauf an Hotels für CHF 974.80.
5	Die Löhne der Mitarbeiter werden per Post bezahlt, CHF 16'910.60.
6	Einige Kirschen von Bauer Franz Ferdinand Nr. 1 waren vergammelt. Wir erhalten eine Gutschrift von CHF 50.40.
7	Schreibmaterial fürs Büro auf Kredit, CHF 94.80.
8	Waren werden bar gekauft, CHF 794.45.
9	Waren werden bar verkauft, CHF 3'470.80.
10	Wir erhalten die Rechnung für die Reparatur des Lieferwagens, CHF 710.40.
11	Spesen werden bar vergütet mit CHF 20.70.
12	Einige Kunden bezahlen Ihre offenen Rechnungen per Postgiro, CHF 9'470.20.
13	Wir bezahlen die Reparaturrechnung von Nr. 10, per Bankzahlung.
14	Der Hypothekenzins wird per Bank bezahlt, CHF 6'760.60.
15	Die Einrichtungen werden um CHF 8'460.-- abgeschrieben.

2. Zwischenprüfung Serie 3 / CAS / Rechnungswesen

Buch/Kapitel: Heinz Grünig / Kap. 6 - 9
 Prüfungsautor: R. Stalder

Gesamtpunktzahl: 45 Punkte
 Prüfungsdauer: 45 Minuten

Verkürzter Schulkontenplan KMU

<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">1 Aktiven</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">10 Umlaufvermögen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">100 Flüssige Mittel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1000 Kasse</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1010 Post</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1020 Bank (Bankguthaben)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">110 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1100 FLL (Debitoren)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">114 Übrigen kurzfristige Forderungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1190 Sonstige kurzfristige Forderungen</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">120 Vorräte</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1200 Warenbestand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1210 Rohstoffe</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1260 Fertige Erzeugnisse</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1270 Unfertige Erzeugnisse</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">14 Anlagevermögen</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">140 Finanzanlagen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1440 Darlehen (Aktivdarlehen, Darlehensforderung)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">150 Mobile Sachanlagen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1500 Maschinen und Apparate</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1510 Mobiliar und Einrichtungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1520 Büromaschinen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1530 Fahrzeuge</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1540 Werkzeuge und Geräte</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">160 Immoblie Sachanlagen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1600 Immobilien</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">2 Passiven</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">20 Kurzfristiges Fremdkapital</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">200 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2000 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">VLL (Kreditoren)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">210 Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2100 Bank (Bankverbindlichkeiten)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">220 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2210 Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">24 Langfristiges Fremdkapital</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">240 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2450 Darlehen (Passivdarlehen, Darlehensverbindl.)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2451 Hypotheken</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px dashed black; padding: 2px;">250 Übrige langfristige Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2500 Übrige langfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d8bfd8; padding: 2px;">28 Eigenkapital</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2800 Eigenkapital</td> </tr> </table>	1 Aktiven	10 Umlaufvermögen	100 Flüssige Mittel	1000 Kasse	1010 Post	1020 Bank (Bankguthaben)	110 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1100 FLL (Debitoren)	114 Übrigen kurzfristige Forderungen	1190 Sonstige kurzfristige Forderungen	120 Vorräte	1200 Warenbestand	1210 Rohstoffe	1260 Fertige Erzeugnisse	1270 Unfertige Erzeugnisse	14 Anlagevermögen	140 Finanzanlagen	1440 Darlehen (Aktivdarlehen, Darlehensforderung)	150 Mobile Sachanlagen	1500 Maschinen und Apparate	1510 Mobiliar und Einrichtungen	1520 Büromaschinen	1530 Fahrzeuge	1540 Werkzeuge und Geräte	160 Immoblie Sachanlagen	1600 Immobilien	2 Passiven	20 Kurzfristiges Fremdkapital	200 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2000 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	VLL (Kreditoren)	210 Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2100 Bank (Bankverbindlichkeiten)	220 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	2210 Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	24 Langfristiges Fremdkapital	240 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	2450 Darlehen (Passivdarlehen, Darlehensverbindl.)	2451 Hypotheken	250 Übrige langfristige Verbindlichkeiten	2500 Übrige langfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)	28 Eigenkapital	2800 Eigenkapital	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">3 Betrieblicher Ertrag aus L. und L.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">3000 Produktionsertrag (Produktionserlös)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">3200 Warenertrag (Handelserlös)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">3400 Dienstleistungsertrag (Honorarertrag)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">4 Aufwand für Material und Handelswaren</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">4000 Materialaufwand (Produktion)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">4200 Warenaufwand (Handelswarenaufwand)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">5 Personalaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">5000 Lohnaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">5800 Übriger Personalaufwand</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800040; color: white; padding: 2px;">6 Übriger betr. Aufwand und Finanzergebnis</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6000 Raumaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6100 Unterhalt und Reparaturen URE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6105 Leasingaufwand mobile Sachanlagen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6200 Fahrzeugaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6260 Fahrzeugleasing und -mieten</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6300 Versicherungsaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6400 Energie- und Entsorgungsaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6500 Verwaltungsaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6570 Informatikaufwand inkl. Leasing</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6600 Werbeaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6700 Übriger Betriebsaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6800 Abschreibungen</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6900 Zinsaufwand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">6950 Zinsertrag</td> </tr> </table>	3 Betrieblicher Ertrag aus L. und L.	3000 Produktionsertrag (Produktionserlös)	3200 Warenertrag (Handelserlös)	3400 Dienstleistungsertrag (Honorarertrag)	4 Aufwand für Material und Handelswaren	4000 Materialaufwand (Produktion)	4200 Warenaufwand (Handelswarenaufwand)	5 Personalaufwand	5000 Lohnaufwand	5800 Übriger Personalaufwand	6 Übriger betr. Aufwand und Finanzergebnis	6000 Raumaufwand	6100 Unterhalt und Reparaturen URE	6105 Leasingaufwand mobile Sachanlagen	6200 Fahrzeugaufwand	6260 Fahrzeugleasing und -mieten	6300 Versicherungsaufwand	6400 Energie- und Entsorgungsaufwand	6500 Verwaltungsaufwand	6570 Informatikaufwand inkl. Leasing	6600 Werbeaufwand	6700 Übriger Betriebsaufwand	6800 Abschreibungen	6900 Zinsaufwand	6950 Zinsertrag
1 Aktiven																																																																						
10 Umlaufvermögen																																																																						
100 Flüssige Mittel																																																																						
1000 Kasse																																																																						
1010 Post																																																																						
1020 Bank (Bankguthaben)																																																																						
110 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen																																																																						
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen																																																																						
1100 FLL (Debitoren)																																																																						
114 Übrigen kurzfristige Forderungen																																																																						
1190 Sonstige kurzfristige Forderungen																																																																						
120 Vorräte																																																																						
1200 Warenbestand																																																																						
1210 Rohstoffe																																																																						
1260 Fertige Erzeugnisse																																																																						
1270 Unfertige Erzeugnisse																																																																						
14 Anlagevermögen																																																																						
140 Finanzanlagen																																																																						
1440 Darlehen (Aktivdarlehen, Darlehensforderung)																																																																						
150 Mobile Sachanlagen																																																																						
1500 Maschinen und Apparate																																																																						
1510 Mobiliar und Einrichtungen																																																																						
1520 Büromaschinen																																																																						
1530 Fahrzeuge																																																																						
1540 Werkzeuge und Geräte																																																																						
160 Immoblie Sachanlagen																																																																						
1600 Immobilien																																																																						
2 Passiven																																																																						
20 Kurzfristiges Fremdkapital																																																																						
200 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen																																																																						
2000 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen																																																																						
VLL (Kreditoren)																																																																						
210 Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten																																																																						
2100 Bank (Bankverbindlichkeiten)																																																																						
220 Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten																																																																						
2210 Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten																																																																						
24 Langfristiges Fremdkapital																																																																						
240 Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten																																																																						
2450 Darlehen (Passivdarlehen, Darlehensverbindl.)																																																																						
2451 Hypotheken																																																																						
250 Übrige langfristige Verbindlichkeiten																																																																						
2500 Übrige langfristige Verbindlichkeiten (unverzinslich)																																																																						
28 Eigenkapital																																																																						
2800 Eigenkapital																																																																						
3 Betrieblicher Ertrag aus L. und L.																																																																						
3000 Produktionsertrag (Produktionserlös)																																																																						
3200 Warenertrag (Handelserlös)																																																																						
3400 Dienstleistungsertrag (Honorarertrag)																																																																						
4 Aufwand für Material und Handelswaren																																																																						
4000 Materialaufwand (Produktion)																																																																						
4200 Warenaufwand (Handelswarenaufwand)																																																																						
5 Personalaufwand																																																																						
5000 Lohnaufwand																																																																						
5800 Übriger Personalaufwand																																																																						
6 Übriger betr. Aufwand und Finanzergebnis																																																																						
6000 Raumaufwand																																																																						
6100 Unterhalt und Reparaturen URE																																																																						
6105 Leasingaufwand mobile Sachanlagen																																																																						
6200 Fahrzeugaufwand																																																																						
6260 Fahrzeugleasing und -mieten																																																																						
6300 Versicherungsaufwand																																																																						
6400 Energie- und Entsorgungsaufwand																																																																						
6500 Verwaltungsaufwand																																																																						
6570 Informatikaufwand inkl. Leasing																																																																						
6600 Werbeaufwand																																																																						
6700 Übriger Betriebsaufwand																																																																						
6800 Abschreibungen																																																																						
6900 Zinsaufwand																																																																						
6950 Zinsertrag																																																																						