

Kandidaten-Nr.:
Name:
Vorname:



Schweizerischer Verband technischer Kaderleute
Société suisse des cadres techniques
Società svizzera dei quadri tecnici

Berufsprüfung Technische Kaufleute / 2019

Finanzwirtschaft

LÖSUNGSBLÄTTER

Verwenden Sie für die gesamte Prüfung **ausschliesslich** folgende Lösungsblätter.
Bemerkungen und Notizen auf den Aufgabenseiten werden nicht bewertet.

Sollte der Platz nicht ausreichen, nutzen Sie bitte die Rückseiten der Lösungsblätter.
Zusätzlich sind zwei leere Lösungsblätter beigelegt, weitere Lösungsblätter sind bei der Aufsicht erhältlich.

Teil 1: Geschlossene Wissensfragen

Multiple-Choice-, Single-Choice-, Reihenfolge-, Zuordnungsaufgaben

Bewertung:

Pro Aufgabe erhalten Sie max. 2 Punkte = 34 Punkte.

	Lösungen			
Aufgaben	A	B	C	D
1.1.				
1.2.				
1.3.				
1.4.				
1.5.				
1.6.				
1.7.				
1.8.				
1.9.				
1.10.				
1.11.				
1.12.				
1.13.				
1.14.				
1.15.				
1.16.				
1.17.				

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

Teil 2: Offene Wissensfragen

Bewertung:

Pro Aufgabe erhalten Sie max. 6 Punkte = 30 Punkte.

Offene Textaufgaben

Aufgabe 2.1. Finanzierungsarten

A) Machen Sie **2** Vorschläge, wie dieses Projekt finanziert werden kann.

1.

2.

B) Listen Sie je **1** Vor- und **1** Nachteil Ihrer beiden Finanzierungsvorschläge auf.

	Vorteil	Nachteil
Vorschlag 1	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
Vorschlag 2	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

Aufgabe 2.2. Grundlagen Betriebsbuchhaltung

A) Was bedeutet die Deckungsdifferenz von 445.0 (grau markiert) auf Ihrer Kostenstelle?

B) Wie kann diese Deckungsdifferenz gegen Null reduziert werden?

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

Situative Fragen

Aufgabe 2.4. Abschreibungen

A) Berechnen Sie den Buchwert der Stanzmaschine nach **2** Jahren je für die Finanz- und die Betriebsbuchhaltung.

	Finanzbuchhaltung	Betriebsbuchhaltung
Kaufpreis	1'500'000.00	1'500'000.00
Abschreibungsart	45% des Buchwertes degressiv	5 Jahre linear

Ihre Berechnungen:

Lösungsraster	Finanzbuchhaltung	Betriebsbuchhaltung
Abschreibung 1. Jahr		
Buchwert nach 1 Jahr		
Abschreibung 2. Jahr		
Buchwert nach 2 Jahren		

B) Was bedeutet die Differenz zwischen dem Buchwert der Finanzbuchhaltung und dem Buchwert der Betriebsbuchhaltung?

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

Aufgabe 2.5. Break-even

Berechnen Sie die mengenmässige Nutzschwelle:

	2. Semester 2018	1. Semester 2019
Absatz	50'000 Stück	75'000 Stück
Umsatz	CHF 750'000	CHF 1'125'000
Gesamtkosten	CHF 950'000	CHF 1'200'000

Ihre Berechnungen:

Lösungsraster	
Differenz Gesamtkosten = Variable Kosten	
Differenz Absatz	
Variable Kosten / Stück	
Variable Kosten gesamt	
Fixe Kosten gesamt	
Berechnung mengenmässige Nutzschwelle (Break-even)	

Kandidaten-Nr.:**Name / Vorname:**

Teil 3: Mini Cases

Bewertung:

Pro Aufgabe erhalten Sie max. 12 Punkte.

Aufgabe 3.1. Dynamische Investitionsrechnung

	Abzinsungs- faktor	Modell O	Modell V
Kauf			
Kaufpreis			
./. Eintausch			
Zahlung heute (Barwert Kauf)			
Späterer Verkauf			
Geschätzter Marktwert in 8 Jahren			
Barwert späterer Verkauf			
Jährlicher Cash-Flow			
Jährliche Einnahmen			
Jährliche Ausgaben			
Jährlicher Cash-Flow			
Barwert jährlicher Cash-Flow			
Zusammenfassung			
Barwert Kauf			
Barwert späterer Verkauf			
Barwert jährlicher Cash-Flow			
Überschuss			

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

A) Hochrechnung Nettoerlös und Werbeaufwand

B) Abweichungsanalyse Hochrechnung zu Budget

C) Konsequenzen

Kandidaten-Nr.:

Name / Vorname:

Aufgabe 3.3. Liquiditätsplanung

Liquiditätsplan 2020, in CHF	Q1	Q2
Banksaldo am Quartalsanfang	45'000	
Zahlungseingänge		
Total Zahlungseingänge		
Zahlungsausgänge		
Total Zahlungsausgänge		
Banksaldo am Quartalsende		

Kandidaten-Nr.:**Name / Vorname:**