



### 3. Lernerfolgskontrolle

<b>Datum:</b>	<b>Name, Vorname:</b>		<b>Klasse:</b>
<b>Zeit:</b> 45 Minuten	<b>Hilfsmittel:</b> Taschenrechner	<b>Punktzahl:</b> /40	<b>Note:</b>

#### Unternehmensprofil

Die Autohaus Renner GmbH ist ein mittelständischer Mehrmarkenhändler in der Region Mittlerer Neckar. Sie unterstützen die Geschäftsleitung bei der Preiskalkulation und im Controlling.

Nachdem in letzter Zeit bereits mehrere Kundinnen und Kunden ihr Leid über das kalte Wetter und ihre ständig vereisten Autoscheiben geklagt haben, möchte das Autohaus als Winter-Sonderaktion Fahrzeugnachschrüstungen mit der Standheizung „Heizfix 2000“ anbieten.

Für die Kalkulation der Sonderaktion liegen Ihnen bereits wichtige Informationen vor (siehe Anlagen im Datenkranz).

#### 1. Aufgabe (5 Punkte)

Berechnen Sie nachvollziehbar den Stundenverrechnungssatz (netto) der Werkstatt.

#### 2. Aufgabe (20 Punkte)

Ermitteln Sie den Angebotspreis (brutto) für die Lieferung und den 3,5-stündigen Einbau der Standheizung „Heizfix 2000“ des Anbieters Heizkiste GmbH.

Hinweis: Sollten Sie in Aufgabe 1 zu keinem Ergebnis gekommen sein, verwenden Sie für die weitere Berechnung einen Stundenverrechnungssatz von 80,00 €.

#### 3. Aufgabe (10 Punkte)

Der Kunde Herr Reiser möchte sein Fahrzeug mit der Standheizung Heizfix 2000 nachrüsten lassen. Er hat zum Vergleich bereits Angebote bei Wettbewerbern eingeholt und ist nur bereit, maximal 1.190,00 € (brutto) für die Nachrüstung zu zahlen. Der Serviceleiter rät dringend zur Annahme des Kundenauftrags, da die Werkstatt momentan freie Kapazitäten hat.

Beurteilen Sie die Empfehlung des Servicemeisters mit Hilfe eines rechnerischen Nachweises.



#### 4. Aufgabe (5 Punkte)

Aus dem Herstellerreport für das abgelaufene Geschäftsjahr ergibt sich, dass Händlerkollegen der gleichen Betriebsgröße bei nahezu gleichen Stundenlöhnen und Stundenverrechnungssätzen mit einem durchschnittlichen Selbstkostenindex von 3,00 arbeiten.

4.1 Prüfen Sie, wie das Autohaus Renner GmbH im Vergleich mit anderen Autohäusern abschneidet.

4.2 Schlagen Sie zwei mögliche Maßnahmen vor, mit denen der Selbstkostenindex verbessert werden kann.

#### Datenkranz

<b>BETRIEBSINTERNE MITTEILUNG</b>	
<b>Datum:</b>	<b>02.01.20xx</b>
<b>Von:</b>	<b>Abteilung Rechnungswesen</b>
<b>Für:</b>	<b>Alle Abteilungen</b>
<b>Betreff:</b>	<b>Neue Daten für Preiskalkulationen</b>

Liebe Kollegin,  
lieber Kollege,

für die Kalkulation von Angebotspreisen verwenden Sie bitte folgende Daten:

Werkstattschnittlohn 17,00 €/h

Gemeinkostenzuschlagssätze:

- Teiledienst..... 25,00 %
- Werkstatt..... 250,00 %
- Neuwagen..... 4,00 %
- Gebrauchtwagen.... 8,00 %

Gewinnzuschlagssätze:

- Teiledienst..... 20,00 %
- Werkstatt..... 30,00 %
- Neuwagen..... 5,00 %
- Gebrauchtwagen... 12,00 %

Viele Grüße

*Kohr*

Abteilung Rechnungswesen  
Renner GmbH, Heidelberg



# Heizkiste GmbH

Ihr Partner für KFZ-Standheizungen.

Nebenstr. 23  
69120 Heidelberg  
Tel.: 06221-870-0  
Fax: 06221-870-10

Autohaus  
Renner GmbH  
Einbahnstr. 1 - 3  
69120 Heidelberg

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht	Unsere Zeichen	Datum
--	23.01.20xx	Aw-2019-317	25.01.20xx

## Angebot Standheizung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen folgendes Angebot:

Standheizung „HEIZFIX 2000“  
Artikel-Nr. 556-98  
Preis: 1.200,00 Euro zzgl. 19 % USt.

Wir gewähren Ihnen einen Wiederverkäuferabatt von 40 %.

Unsere Zahlungsbedingungen: 3 % Skonto innerhalb 10 Tagen oder 30 Tage Ziel.  
Die Versandkosten betragen 10,00 Euro pro Standheizung.

Der vertragliche Erfüllungsort ist Heidelberg.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellung.

Mit freundlichen Grüßen  
Heizkiste GmbH

*i. V. K. Wolter*

i. V. Karl Wolter

### **Heizkiste GmbH**

Registergericht Mannheim, HRB 4512/88  
Geschäftsführer Fritz Dennig

Bankverbindung: Parkbank Heidelberg, IBAN DE43670667310012345678, BIC PBHDOFF