



- 8 Die **Anzahl der richtigen Lösungsziffern** erkennen Sie an der Zahl der vorgedruckten Lösungskästchen. Dies gilt jedoch nicht für Kontierungsaufgaben in der Buchführung. Bei **Kontierungsaufgaben** darf in einem Buchungssatz ein Konto nur einmal angerufen werden, beim Ausbildungsberuf Bankkaufmann/-kauffrau nur einmal auf einer Kontenseite.
- 9 Rechenaufgaben werden in der Regel in „**Offen-Antwort-Form**“ gestellt. Es werden Ihnen also keine Lösungen zur Auswahl vorgegeben, sondern die von Ihnen errechneten Lösungen sind unmittelbar in die hierfür vorgesehenen Lösungskästchen im Lösungsbogen einzutragen. Beachten Sie, dass bei **Ergebnissen mit Dezimalstellen** - sofern keine berufsspezifischen Rundungsregeln anzuwenden oder keine Rundungshinweise angegeben sind - **so genau wie möglich zu rechnen ist, bei Zwischenergebnissen alle Nachkommastellen im Taschenrechner bleiben müssen und das Endergebnis auf die vorgegebene Dezimalstellenzahl kaufmännisch zu runden ist** (unter 5 abrunden, ab 5 aufrunden).
- Beispiel:                    16,514 € = 16,51 €                    16,515 € = 16,52 €
- 10 Bei **Kontierungsaufgaben** buchen Sie die Belege bzw. die angegebenen Geschäftsfälle, indem Sie je nach Anweisung in der Aufgabenstellung entweder die Kennziffern der richtigen Konten oder die Kontonummern **nach Soll- und Habenseite getrennt** in die Lösungskästchen eintragen. Die Reihenfolge der Kennziffern auf der Soll- und Habenseite ist beliebig.
- 11 Bei manchen, im Aufgabentext hervorgehobenen Aufgaben ist die **Reihenfolge der Lösungsziffern** wichtig. Um Flüchtigkeitsfehler beim Eintragen auf dem Lösungsbogen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, die Kennziffern der richtigen Antworten zunächst auf dem Aufgabensatz in die hierfür vorgesehenen Kästchen zu notieren und erst dann die Kennziffern **in der Reihenfolge wie im Aufgabensatz** von links nach rechts in den Lösungsbogen zu übertragen.
- 12 Als Hilfsmittel ist grundsätzlich ein **nicht programmierter**, netzunabhängiger **Taschenrechner** ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten zugelassen. Über weitere, bei einzelnen Ausbildungsberufen **zugelassene Hilfsmittel** informiert Sie rechtzeitig die zuständige IHK. Entsprechende Informationen finden Sie auch im Internet unter [www.ihk-aka.de](http://www.ihk-aka.de).
- 13 Die **Benutzung unerlaubter Hilfsmittel** führt zum vorläufigen Ausschluss von der Prüfung.

**Hier nochmals die 13 Regeln im Telegrammstil zum Einprägen:**

- 1 Vor dem Arbeitsbeginn den Aufgabensatz und den Lösungsbogen auf Vollständigkeit prüfen!
- 2 Nur Kugelschreiber verwenden, auf harter Unterlage kräftig aufdrücken, die Durchschrift kontrollieren, Lösungsbogen nicht als Schreibunterlage verwenden!
- 3 Kopfleiste des Lösungsbogens vollständig ausfüllen!
- 4 Aufgaben äußerst genau lesen und nicht an einzelnen Aufgaben „festbeißen“!
- 5 Lösungsziffern (= Kennziffern) bzw. Lösungsbeträge in die jeweiligen Kästchen auf dem Lösungsbogen eintragen! Als Lösungsziffern nur arabische Ziffern verwenden!
- 6 Lösungsziffern deutlich schreiben!
- 7 Falsche Lösungsziffern deutlich durchstreichen, richtige Lösungsziffern ausschließlich darunter schreiben!
- 8 So viel richtige Lösungsziffern wie Kästchen (gilt nicht für Kontierungsaufgaben und unter Umständen nicht für zusammenhängende Rechenaufgaben)!
- 9 Bei Rechenaufgaben Rundungsregeln beachten!
- 10 Bei Kontierungsaufgaben Kennziffern oder Kontonummern für die richtigen Konten nach Soll- und Habenseite getrennt auf dem Lösungsbogen vermerken!
- 11 Bei Zuordnungs- und Reihenfolgeaufgaben auf die korrekte Reihenfolge der Kennziffern in den Lösungskästchen achten!
- 12 Nur nicht programmierte, netzunabhängige Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten sowie die gegebenenfalls bei einzelnen Ausbildungsberufen ausdrücklich zugelassenen Hilfsmittel verwenden!
- 13 Benutzung unerlaubter Hilfsmittel führt zum vorläufigen Ausschluss von der Prüfung!

## 2. Beispiele zu den Aufgaben, die in der Prüfung vorkommen können

Im Folgenden finden Sie besonders einfache Beispiele zu den einzelnen Aufgabentypen. Die dazugehörigen Lösungen finden Sie auf dem beiliegenden Lösungsbogen. Beachten Sie bitte, dass es sich lediglich um allgemeine Beispielaufgaben zu den Lösungstechniken handelt und die darin enthaltenen Inhalte daher nichts mit der Prüfung in Ihrem Beruf zu tun haben müssen. Ebenso werden nicht in allen Berufen Buchführungsaufgaben eingesetzt.

### 2.1 Mehrfachwahlaufgabe

Hier werden mehrere Antworten vorgegeben, von denen **eine** richtig ist; die Kennziffer der richtigen Antwort ist in **das** für die Aufgabe vorgesehene **Lösungskästchen** auf dem Lösungsbogen einzutragen.

BEISPIEL:

#### 1. Aufgabe

Stellen Sie fest, welche Angabe im Handelsregister eingetragen ist!

1. Der Name des stillen Gesellschafters
2. Der Sitz des Unternehmens
3. Der Name des Handlungsbevollmächtigten
4. Der Familienstand des Geschäftsinhabers
5. Der Betrag der Grundschuld auf dem Geschäftsgebäude

### 2.2 Mehrfachantwortaufgabe

Hier werden mehrere Antworten vorgegeben, von denen **mehrere** richtig sind. Die Kennziffern der richtigen Antworten sind in **die** entsprechenden **Lösungskästchen** auf dem Lösungsbogen einzutragen. Die Anzahl der richtigen Antworten ist in der Aufgabe angegeben. **Für die Richtigkeit der Lösung spielt die Reihenfolge der Lösungsziffern keine Rolle.**

BEISPIEL:

#### 2. Aufgabe

Sie wollen sich über die Scholz & Co OHG informieren.  
Stellen Sie fest, welche **3** Angaben im Handelsregister eingetragen sind!

1. Die Anzahl der beschäftigten Mitarbeiter/-innen
2. Die Namen und Vornamen der Gesellschafter
3. Die Namen der/des Handlungsbevollmächtigten
4. Die Höhe der Kapitaleinlagen der Gesellschafter
5. Der Betrag des Gesellschaftsvermögens
6. Der Zeitpunkt des Beginns der Gesellschaft
7. Der Ort der geschäftlichen Niederlassung

### 2.3 Zuordnungsaufgabe

Hier sind inhaltlich zusammengehörende Begriffe, Fakten, Vorgänge oder Regeln einander zuzuordnen. Dabei kann die Anzahl der links stehenden **Zuordnungselemente** größer (Beispiel A), gleich (Beispiel B) oder kleiner (Beispiel C) als die Anzahl der rechts stehenden **Zielelemente** sein. Um Flüchtigkeitsfehler beim Eintragen der Kennziffern auf dem Lösungsbogen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, die Kennziffern der richtigen Antworten zunächst im Aufgabensatz in die hierfür vorgesehenen Kästchen einzutragen und erst dann die Kennziffern von links nach rechts in den Lösungsbogen zu übertragen. Achten Sie darauf, dass im Lösungsbogen die **gleiche Reihenfolge** wie im Aufgabensatz eingehalten wird. Die erste Lösungsziffer auf dem Aufgabensatz wird also als Erstes ganz links in das entsprechende Kästchen auf dem Lösungsbogen eingetragen, die zweite eine Stelle weiter rechts usw.

BEISPIEL A:

#### 3. Aufgabe

Ordnen Sie zu, indem Sie die Kennziffern von **3** der insgesamt 7 Städte in die Kästchen neben den Bundesländern, in denen sie sich befinden, eintragen! Übertragen Sie anschließend Ihre senkrecht angeordneten Lösungsziffern in dieser Reihenfolge von links nach rechts in den Lösungsbogen!

Städte	Bundesländer
1. Braunschweig	<input type="text"/>
2. Bremen	Thüringen <input type="text"/>
3. Wiesbaden	<input type="text"/>
4. Hamburg	Hessen <input type="text"/>
5. Magdeburg	<input type="text"/>
6. Mainz	Rheinland-Pfalz <input type="text"/>
7. Erfurt	<input type="text"/>

BEISPIEL B:

Städte	Bundesländer
1. Wiesbaden	Thüringen <input type="checkbox"/>
2. Mainz	<input type="checkbox"/>
3. Erfurt	Hessen <input type="checkbox"/>
4. Potsdam	<input type="checkbox"/>
	Rheinland-Pfalz <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Brandenburg <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

BEISPIEL C:

Bundesländer	Städte
1. Thüringen	Wiesbaden <input type="checkbox"/>
2. Hessen	<input type="checkbox"/>
3. Rheinland-Pfalz	Mainz <input type="checkbox"/>
4. Nordrhein-Westfalen	<input type="checkbox"/>
5. Bayern	Fulda <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Erfurt <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Ludwigshafen <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Nürnberg <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	Dortmund <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## 2.4 Reihenfolgeaufgabe

Hier müssen Elemente, die durcheinander gewürfelt worden sind, wieder in die richtige Reihenfolge gebracht werden. Suchen Sie das erste Element heraus und tragen Sie die Ziffer „1“ in das Kästchen daneben ein; suchen Sie dann das zweite Element heraus und tragen Sie die Ziffer „2“ ein; fahren Sie in dieser Weise bis zum letzten Element fort! Um Flüchtigkeitsfehler beim Eintragen der Kennziffern auf dem Lösungsbogen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen auch hier, die Kennziffern der richtigen Antworten zunächst im Aufgabensatz in die hierfür vorgesehenen Kästchen einzutragen und erst dann die Kennziffern in den Lösungsbogen zu übertragen, wobei die erste Lösungsziffer im Aufgabensatz als Erstes ganz links in das entsprechende Kästchen auf dem Lösungsbogen eingetragen wird, die zweite eine Stelle weiter rechts usw.

BEISPIEL:

6. Aufgabe
Bringen Sie die folgenden Vorgänge bei der Abwicklung eines Verkaufes in die richtige Reihenfolge, indem Sie die Ziffern 1 bis 5 in die Kästchen neben den Vorgängen eintragen! Übertragen Sie anschließend Ihre senkrecht angeordneten Lösungsziffern in dieser Reihenfolge von links nach rechts in den Lösungsbogen!
<input type="checkbox"/> Angebot an den Kunden
<input type="checkbox"/> Auftragsbestätigung an den Kunden
<input type="checkbox"/> Bestellung durch den Kunden
<input type="checkbox"/> Lieferung der bestellten Ware mit Rechnung
<input type="checkbox"/> Anfrage des Kunden

## 2.5 Rechenaufgabe

Hier können **neben** Mehrfachwahlaufgaben mit vorgegebenen Ergebnissen die drei folgenden Aufgabentypen vorkommen. Tragen Sie bitte die richtige **Kennziffer** bzw. das **Rechenergebnis** in die entsprechenden Lösungskästchen auf dem Lösungsbogen ein.

### (1) Ansatzaufgabe

BEISPIEL:

**7. Aufgabe**  
Ein Kredit über 5.000,00 € wird nach 190 Tagen zurückgezahlt. Der vereinbarte Zinssatz beträgt 12 %. Mit welchem Ansatz können Sie die zu zahlenden Zinsen berechnen?

<b>1.</b> $\frac{5\,000 \times 190 \times 12}{360 \times 100}$	<b>4.</b> $\frac{12 \times 190 \times 360}{5\,000 \times 100}$
<b>2.</b> $\frac{5\,000 \times 190 \times 100}{360 \times 12}$	<b>5.</b> $\frac{360 \times 100}{5\,000 \times 190 \times 12}$
<b>3.</b> $\frac{5\,000 \times 360 \times 12}{190 \times 100}$	

### (2) Offen-Antwort-Aufgabe/Einzelaufgabe

BEISPIEL:

**8. Aufgabe**  
Der Endbetrag einer Rechnung beträgt einschließlich 19 % Umsatzsteuer 113,05 €. Ermitteln Sie die in dem Rechnungsbetrag enthaltene Umsatzsteuer in €!

### (3) Offen-Antwort-Aufgabe/Zusammenhängende Aufgaben

Neben Einzelaufgaben können auch solche vorkommen, bei denen eine komplexe Aufgabe in mehrere Rechenschritte zerlegt wurde. In solchen Fällen wird jede dieser Teilaufgaben für sich wie eine Einzelaufgabe gewertet. Verwenden Sie bei jeder Teilaufgabe die jeweils in die Lösungskästchen auf dem Lösungsbogen eingetragenen Vorergebnisse. Ein „Verrechnen“ bei einer Teilaufgabe führt nur zum Verlust des Punktwertes für diese Aufgabe. Die nachfolgenden „falschen“ Lösungen werden dann als richtig gewertet, wenn sie mit dem **richtigen Ansatz** errechnet wurden.

BEISPIEL:

**9. bis 11. Aufgabe**  
Der Listenpreis für einen Artikel beträgt 7,50 €. Der Lieferer gewährt 5 % Rabatt und 3 % Skonto. Sie bestellen 16 Stück dieses Artikels.

---

**9. Aufgabe**  
Ermitteln Sie den Listenpreis in € für die bestellte Menge!

---

**10. Aufgabe**  
Ermitteln Sie den Zieleinkaufspreis in € bei dieser Bestellmenge!

---

**11. Aufgabe**  
Ermitteln Sie den Bareinkaufspreis in € für diese Bestellmenge!

Sollten Sie bei einer Teilaufgabe nicht wissen, wie man sie löst, beherrschen Sie aber die folgenden Teilaufgaben, dann setzen Sie in die Kästchen der von Ihnen nicht gelösten Teilaufgabe die kleinstmögliche Zahl ein, die im Rahmen der vorgegebenen Kästchen möglich ist.

Beispiel:



Tragen Sie in die Kästchen der 10. Aufgabe des obigen Beispiels also 100,00 ein und rechnen Sie mit dieser Zahl weiter. Das „falsche“ Ergebnis 97,00 € der 11. Aufgabe wird dann als richtig gewertet. In diesem Fall stimmt unter Umständen bei der Folgeaufgabe die Anzahl der Lösungsziffern nicht mit der Zahl der vorgedruckten Lösungskästchen überein. Tragen Sie das Ergebnis in jedem Fall vollständig rechtsbündig in den Lösungsbogen ein und beachten Sie die vorgegebenen Stellen nach dem Komma!

## 2.6 Buchführungsaufgabe

In bestimmten Berufen sind auch Buchführungsaufgaben zu lösen. Dies kann auf zwei Wegen geschehen:

- (1) Für einen Beleg, einen Geschäftsfall bzw. ein Problem ist aus mindestens 5 vorgegebenen Buchungssätzen bzw. Antworten die richtige Antwort auszuwählen (Mehrfachwahlaufgabe).
- (2) Bei den so genannten **Kontierungsaufgaben** ist zu Belegen bzw. Geschäftsfällen der richtige Buchungssatz je nach Anweisung in der Aufgabenstellung entweder durch das Eintragen der Kennziffern für die anzurufenden Konten oder der Kontonummern zu bilden. Um Flüchtigkeitsfehler zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen, zunächst die Kennziffern oder Kontonummern der anzurufenden Konten getrennt nach „Soll“ und „Haben“ in die hierfür vorgesehenen Kästchen im Aufgabensatz einzutragen und erst danach die Kennziffern oder Kontonummern in die entsprechenden Kästchen auf dem Lösungsbogen. Falls auf der Soll- und/oder Habenseite mehrere Kennziffern oder Kontonummern einzutragen sind, spielt dabei die Reihenfolge auf der Soll- oder Habenseite keine Rolle.

BEISPIEL, bei dem die **Kennziffern der Konten** einzutragen sind:

### 12. Aufgabe

Kontieren Sie den Gehaltsvorschuss, den eine Angestellte Ihres Unternehmens bar erhält, indem Sie die Kennziffern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst in die Kästchen bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

1. Forderungen an Mitarbeiter (265)
2. Guthaben bei Kreditinstituten (Bank) (280)
3. Kasse (288)
4. Verbindlichkeiten gegenüber Mitarbeitern (485)
5. Gehälter ... (630)
6. Freiwillige Zuwendungen (633)

Soll	Haben
<input type="text"/>	<input type="text"/>

BEISPIEL, bei dem die **Kontonummern** einzutragen sind:

### 13. Aufgabe

Kontieren Sie den Gehaltsvorschuss, den eine Angestellte Ihres Unternehmens bar erhält, indem Sie die Kontonummern der richtigen Konten, getrennt nach Soll und Haben, zunächst in die Kästchen bei der Aufgabe eintragen und anschließend in den Lösungsbogen übertragen!

#### Auszug aus dem Kontenplan:

- 265 Forderungen an Mitarbeiter
- 280 Gehälter bei Kreditinstituten (Bank)
- 288 Kasse
- 485 Verbindlichkeiten gegenüber Mitarbeitern
- 630 Gehälter ...
- 633 Freiwillige Zuwendungen

Soll	Kontonummern	Haben
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bei den **Bankkaufleuten** sind zweistellige Kontonummern zu verwenden. Diese sind in einem Kontenplan aufgeführt, welcher auf der 2. Seite im Aufgabensatz abgedruckt ist.

## 3. Zeitstatistik

Nach der letzten Aufgabe wird in jedem Aufgabensatz die Frage gestellt, wie Sie die zur Verfügung stehende Prüfungszeit beurteilen. Die Beantwortung ist freiwillig.

BEISPIEL:

### PRÜFUNGSZEIT - NICHT BESTANDTEIL DER PRÜFUNG!

Wie beurteilen Sie nach der Bearbeitung der Aufgaben die zur Verfügung stehende Prüfungszeit?

1. Sie hätte kürzer sein können.
2. Sie war angemessen.
3. Sie hätte länger sein müssen.

## 4. QR-Code

Der auf dem Lösungsbogen oben rechts in der Kopfleiste aufgedruckte QR-Code dient lediglich der scan-gestützten Erfassung und digitalen Weiterverarbeitung der Bögen. Er beinhaltet in einer sicher maschinenlesbaren Form den Prüfungstermin sowie eine zweistellige Prüfungsbereichs- und eine vierstellige Berufsnummer, jedoch keine Daten über den Prüfling.

Diese Kopfleiste bitte unbedingt ausfüllen!

Familienname, Vorname (bitte durch eine Leerspalte trennen)														Gebiet 0 0		Berufsnummer 0 0 0 0			IHK-Nummer			Prüfungsnummer			
														Sp. 1 - 2		Sp. 3 - 6			Sp. 7 - 9			Sp. 10 - 14			



Beachten Sie bitte zum Ausfüllen dieses Lösungsbogens die Hinweise auf dem Deckblatt Ihres Aufgabensatzes!

<b>Aufgabe</b>	<b>Nr.</b> ① <input type="text"/> ② <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ③ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		Sp. 15-21																		
Seite 3																					
<b>Aufgabe</b>	<b>Nr.</b> ④ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ⑤ <input type="text"/> ⑥ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		Sp. 22-37																		
Seite 4																					
<b>Aufgabe</b>	<b>Nr.</b> ⑦ <input type="text"/> € , ct ⑧ <input type="text"/> <input type="text"/> € , ct ⑨ <input type="text"/> <input type="text"/> € , ct ⑩ <input type="text"/> <input type="text"/> € , ct ⑪ <input type="text"/> <input type="text"/> € , ct		Sp. 38-57																		
Seite 5																					
<b>Aufgabe</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Soll</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Haben</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Soll</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Kontonummern</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">Haben</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>⑫ <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>⑬ <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">Prüfungszeit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">PZ <input type="text"/></td> </tr> </table>	Soll	Haben	Soll	Kontonummern	Haben		⑫ <input type="text"/>	<input type="text"/>	⑬ <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Prüfungszeit						PZ <input type="text"/>		Sp. 58-66
Soll	Haben	Soll	Kontonummern	Haben																	
⑫ <input type="text"/>	<input type="text"/>	⑬ <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Prüfungszeit																
					PZ <input type="text"/>																
Seite 6																					

Zum Ausfüllen bitte Lösungsbogen abtrennen!

Diese Kopfleiste bitte unbedingt ausfüllen!

NÜRNBERGER										SABINE				Gebiet 00		Berufsnummer 0000			IHK-Nummer 158			Prüfungsnummer 12345				
Familienname, Vorname (bitte durch eine Leerspalte trennen)												Sp. 1 - 2		Sp. 3 - 6			Sp. 7 - 9			Sp. 10 - 14						



**Beachten Sie bitte zum Ausfüllen dieses Lösungsbogens die Hinweise auf dem Deckblatt Ihres Aufgabensatzes!**

<b>Aufgabe</b>		
Nr. ① 2 ② 2 6 7 ③ 7 3 6		Sp. 15-21
Seite 3		
<b>Aufgabe</b>		
Nr. ④ 3 1 2 4 ⑤ 2 3 2 1 3 5 4 ⑥ 2 4 3 5 1		Sp. 22-37
Seite 4		
<b>Aufgabe</b>		
Nr. ⑦ 1 € ⑧ 1 8 0 5 € ⑨ 1 2 0 0 0 € ⑩ 1 1 4 0 0 € ⑪ 1 1 0 5 8		Sp. 38-57
Seite 5		
<b>Aufgabe</b>		
Nr. ⑫ Soll 1 Haben 3 ⑬ Soll 2 6 5 Haben 2 8 8 Prüfungszeit ⑭ 2		Sp. 58-66
Seite 6		