

2020

Lehrplan **PLUS**

# FOS · BOS 12

Fachabitur-Prüfung  
mit Lösungen

**MEHR  
ERFAHREN**

Bayern

**BWL mit Rechn**

+ Musterprüfungen im [Stark.de](#)  
+ Kontenrahmen



**STARK**

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

### Hinweise und Tipps

---

Ablauf der Prüfung .....	I
Inhalte und Schwerpunktthemen .....	I
Leistungsanforderungen .....	II
Bewertung .....	II
Methodische Hinweise und Zeitmanagement .....	III

### BWR-Skript: Komprimierte Zusammenfassung prüfungsrelevanter Inhalte

---

Unternehmerische Zielsetzungen und Funktionsbereiche eines Industriebetriebs.....	1
Material- und Produktionswirtschaft .....	2
Personalwirtschaft .....	5
Für den Jahresabschluss notwendige Informationen aus der Geschäftsbuchführung .....	8
Vollkostenrechnung .....	9
Teilkostenrechnung .....	12
Marketing .....	15
Jahresabschluss (einer großen Kapitalgesellschaft) .....	20
Finanzwirtschaft .....	23

## Übungsaufgaben

---

Übungsaufgaben zur Bewertung des Umlauf- und Anlagevermögens .....	ÜA-1
Übungsaufgaben zur Ergebnisverwendung und Finanzierung .....	ÜA-13
Übungsaufgaben zu Investitionsrechenverfahren.....	ÜA-21
Übungsaufgaben zur Vollkostenrechnung .....	ÜA-27
Übungsaufgaben zur Teilkostenrechnung .....	ÜA-41
Übungsaufgaben zum Marketing .....	ÜA-64
Übungsaufgaben zur Material-, Produktions- und Personalwirtschaft .....	ÜA-77

## Musterprüfungen

---

### Musterprüfung 1 im Stil des Fachabiturs

Aufgabe I: Jahresabschluss und Finanzwirtschaft .....	P-1
Aufgabe II: Voll- und Teilkostenrechnung .....	P-11
Aufgabe III: Personal, Marketing .....	P-20

### Musterprüfung 2 im Stil des Fachabiturs

Aufgabe I: Jahresabschluss und Finanzwirtschaft .....	P-27
Aufgabe II: Voll- und Teilkostenrechnung .....	P-36
Aufgabe III: Materialwirtschaft, Marketing .....	P-45

### Musterprüfung 3 im Stil des Fachabiturs

Aufgabe I: Jahresabschluss, Finanzwirtschaft und Investition .....	P-53
Aufgabe II: Voll- und Teilkostenrechnung .....	P-64
Aufgabe III: Personal, Marketing .....	P-72

## Original-Aufgaben

---

### Fachabitur-Prüfungsaufgabe 2019

Aufgabe I: Jahresabschluss, Finanzierung, Investitionsrechnung .....	2019-1
Aufgabe II: Voll- und Teilkostenrechnung .....	2019-13
Aufgabe III: Materialwirtschaft und Marketing .....	2019-22

---

**Merkhilfe**

---

**Auszug aus dem Handelsgesetzbuch**

---

**IKR für die Kontenklassen 0 – 8**

---

Jeweils im Herbst erscheinen die neuen Ausgaben  
der Abiturprüfungsaufgaben mit Lösungen.

**Autoren:**

Klaus D. Vogt (Skript, Übungsaufgaben)

Kai Fürst (Skript, Übungsaufgaben, Musterprüfungen, Lösungsvorschläge 2019)

# Vorwort

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

dieses Buch hilft Ihnen mit **ausgearbeiteten Lösungsvorschlägen** zur Fachabiturprüfung 2019 und zu Musterprüfungen nach dem Vorbild des neuen Prüfungsformats, sich optimal auf die Fachabiturprüfung im Fach Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen vorzubereiten.

Zu den Themenbereichen der Fachabiturprüfung finden Sie im Buch ein **komprimiertes Skript**, das **alle relevanten Inhalte** knapp zusammenfasst, und ergänzend dazu **passgenaue Übungsaufgaben**. Diese Aufgaben basieren auf dem aktuellen Lehrplan und decken alle wichtigen Themengebiete ab. **Ausführliche Lösungsvorschläge** ermöglichen die Selbstkontrolle und führen Ihnen mögliche Lösungen der jeweiligen Aufgabenstellung vor. Die erste Abschlussprüfung nach dem neuen Lehrplan fand Ende des Schuljahres 2018/2019 statt. Außerdem gibt es in diesem Buch insgesamt drei **Musterprüfungen mit Lösungen**.

Am Anfang des Buches finden Sie **Tipps und Hinweise zur Fachabiturprüfung, zur Bearbeitung und Bewertung der Aufgaben sowie zur Vorbereitung auf die Prüfung**. Hier können Sie nachlesen, wie die Fachabiturprüfung abläuft, welche Themen Sie erwarten, was Sie in die Prüfung mitnehmen dürfen und wie Sie sich am besten vorbereiten.

Als zusätzliche Hilfestellung werden in den Lösungen komplexer Aufgaben die bereits in der Aufgabenstellung vorgegebenen Werte *kursiv* gesetzt. So können Sie noch einfacher den Rechenweg nachvollziehen. Zu einzelnen (Teil-)Aufgaben finden Sie **konkrete Tipps** zum Vorgehen.

Sollten nach Erscheinen dieses Bandes noch wichtige Änderungen in der Fachabiturprüfung 2020 vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus bekannt gegeben werden, finden Sie aktuelle Informationen dazu im Internet unter:  
[www.stark-verlag.de/pruefung-aktuell](http://www.stark-verlag.de/pruefung-aktuell)

Die Autoren wünschen Ihnen schon jetzt viel Erfolg bei der Abiturprüfung!



## **Hinweise und Tipps**

### **Ablauf der Prüfung**

Die Aufgaben der Fachabiturprüfung werden zentral vom Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus gestellt und sind für alle Schüler der FOS bzw. BOS (12. Klasse) in Bayern verbindlich vorgeschrieben.

Die Prüfung dauert 180 Minuten, in denen Sie alle Aufgaben bearbeiten müssen; es besteht keine Auswahlmöglichkeit.

Als Hilfsmittel sind ein nicht programmierbarer Taschenrechner, eine Merkhilfe (Formelsammlung) und ein Auszug aus dem Handelsgesetzbuch zugelassen.

### **Inhalte und Schwerpunktthemen**

In der Fachabiturprüfung des Faches BWR werden folgende Themenbereiche geprüft:

- Jahresabschluss mit Bewertung von Anlage- und Umlaufvermögen, Ermittlung des Jahresgesamtergebnisses, Ergebnisverwendung sowie Finanzierungs- und Investitionsrechnungen (überwiegend Teil I mit ca. 45 BE)
- Kosten- und Leistungsrechnung (überwiegend Teil II mit ca. 30 BE)
- Marketing und (variierend) Material-, Produktions- und Personalwirtschaft (überwiegend Teil III mit ca. 25 BE)

Eine komprimierte Zusammenfassung der abschlussprüfungsrelevanten Inhalte finden Sie im nachfolgenden BWR-Skript.

Für alle Prüfungsaufgaben gilt der aktuelle Mehrwertsteuersatz von 19 % bzw. 7 %.

## **Leistungsanforderungen**

---

Die Fachabiturprüfung im Fach BWR verlangt problemlösendes Denken, das heißt, es werden komplexe betriebswirtschaftliche Problemsituationen beschrieben, die Sie erkennen und analysieren müssen und für die Sie Lösungen erarbeiten, darstellen und begründen müssen.

Der neue Lehrplan unterscheidet hierbei drei Anforderungsebenen:

- Anforderungsbereich I: Nennen, Aufzeigen, Beschreiben
- Anforderungsbereich II: Vergleichen, Auswerten, Entscheiden
- Anforderungsbereich III: Analysieren, Beurteilen

## **Bewertung**

---

Bei 100 maximal in der schriftlichen Abschlussprüfung erreichbaren Bewertungseinheiten verteilen sich die Notenpunkte wie folgt:

<b>Note</b>	<b>Punkte</b>	<b>Bewertungseinheiten</b>
1	15	100 – 96
	14	95 – 91
	13	90 – 86
2	12	85 – 81
	11	80 – 76
	10	75 – 71
3	9	70 – 66
	8	65 – 61
	7	60 – 56
4	6	55 – 51
	5	50 – 46
	4	45 – 41
5	3	40 – 34
	2	33 – 27
	1	26 – 20
6	0	19 – 0



## Bayern – FOS · BOS 12

### Fachabiturprüfung 2019

#### Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen

##### Aufgabe I: Jahresabschluss, Finanzierung, Investitionsrechnung

Die HAMAN AG mit Sitz in Erlangen ist ein international führendes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung innovativer Kosmetikprodukte konzentriert.

Sie gilt als große Kapitalgesellschaft im Sinne des Handelsgesetzbuches (HGB). Die Bewertung im Rahmen des Jahresabschlusses erfolgt nach den Vorschriften des HGB (Geschäftsjahr 01. 01. – 31. 12. 2018).

Als Mitarbeiter der HAMAN AG sind Sie in unterschiedlichen betrieblichen Funktionsbereichen tätig. Sie bereiten Entscheidungen vor, werten Daten aus und beraten die Unternehmensleitung.

#### Aufgabe 1

- 1.0** Im Zusammenhang mit der Bewertung zum 31. 12. 2018 sind in der Abteilung Rechnungswesen noch verschiedene Aufgaben zu bearbeiten. Die Unternehmensleitung hat Sie gebeten, alle Möglichkeiten zu nutzen, um den Gewinnausweis der HAMAN AG möglichst gering zu halten.
- 1.1** Aus der Finanz- und Lagerbuchführung der HAMAN AG liegen für die Bewertung eines Rohstoffs folgende Informationen vor:

Zum 31. 12. 2017 betrug der Wert des Schlussbestandes 46.840,00 €, wobei ein Kilogramm (kg) des Rohstoffs mit 234,20 € bewertet wurde. Während des Jahres 2018 erfolgten zwei Lieferungen, die ausschließlich von einem Lieferanten bezogen wurden:

Datum	Menge	Warenwert
26. 04.	4.000 kg	245,00 €/kg
13. 11.	1.000 kg	243,60 €/kg

Aufgrund einer Mängelrüge gewährte der Lieferant am 27. 04. 2018 einen Nachlass in Höhe von 117.600,00 € netto. Für die beiden Lieferungen fielen Frachtkosten in Höhe von insgesamt 12.052,00 € netto an. Am 28. 12. 2018 gewährte der Lieferant der HAMAN AG einen Bonus in Höhe von 44.240,00 € netto.

Im Jahr 2018 verbrauchte die HAMAN AG insgesamt 4.800 kg des Rohstoffs. Zum 31. 12. 2018 beträgt der Marktpreis des Rohstoffs 180,00 € je kg.

Zur Bewertung des Rohstoffs wendet die HAMAN AG das Durchschnittswertverfahren an.

- 1.1.1** Ermitteln und begründen Sie den Bilanzansatz des Rohstoffs zum 31. 12. 2018.
- 1.1.2** Erläutern Sie die Auswirkungen der vorliegenden Bestandsveränderung dieses Rohstoffs auf den Erfolg der HAMAN AG des Jahres 2018.
- 1.2** Die Saldenbilanz der HAMAN AG weist vor Bewertung der Forderungen am 31. 12. 2018 u. a. folgende Werte aus:

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	870.128,00 €
Einzelwertberichtigung zu Forderungen	25.630,00 €
Pauschalwertberichtigung zu Forderungen	7.770,00 €

Zum Bilanzstichtag am 31. 12. 2018 werden folgende Forderungen als zweifelhaft eingestuft:

Kunde	Forderungsbetrag	voraussichtlicher Ausfall
ROHSMÜLLER AG	17.255,00 €	60 %
DROGERIA GmbH	34.153,00 €	30 %

Die HAMAN AG ermittelt zum 31. 12. 2018 – bei einem Delkrederesatz von 1,50 % – eine Pauschalwertberichtigung in Höhe von 10.320,00 €. Ermitteln Sie den Bilanzansatz der Forderungen zum 31. 12. 2018 und beschreiben Sie einen möglichen Grund für die vorgenommene Anpassung der Pauschalwertberichtigung zum 31. 12. 2018.

- 1.3** Ihnen liegt folgender Auszug aus der Anlagenkartei eines Lkw der HAMAN AG vor (Werte netto):

Anlagenkartei				
Inventar-Nr.	P 1234	Bezeichnung	LKW	
Anschaffungsdatum	05. 04. 2017	Nutzungsdauer		12 Jahre
Zieleinkaufspreis	78.000,00 €	Kfz-Versicherung		500,00 €
Genutzter Skonto	3 %	Zulassung		76,00 €
Überführung	1.000,00 €	Kfz-Steuer		225,00 €
		Sonderaufbau für Ladefläche (im April 2017 in Eigenleistung montiert)		7.000,00 €
Jahr (31. 12.)	lineare Abschreibung	Abschreibungssatz	jährliche Abschreibung	Restbuchwert
...	...	...	...	...

Am 14. 11. 2018 war der Lkw in einen Unfall verwickelt.

Trotz anschließend durchgeföhrter Reparatur schätzt der Gutachter den beizulegenden Wert des Lkw zum 31. 12. 2018 auf 60.000,00 €. Die Wertminderung wird als dauerhaft angesehen.

Berechnen Sie die Höhe der planmäßigen Abschreibung für das Jahr 2018. Ermitteln und begründen Sie den Bilanzansatz des Lkw zum 31. 12. 2018.

- 1.4** Die HAMAN AG benötigt zur Abfüllung des *Anti-Aging-Beauty-Drinks* eine spezielle Anlage, die in Eigenleistung erstellt und am 31. 01. 2018 in Betrieb genommen wurde.

Hierfür liegen folgende Daten vor:

Materialgemeinkostenzuschlagssatz	20 %
Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz	180 %
Fertigungsmaterial	15.000,00 €
Fertigungslöhne	18.000,00 €
Sondereinzelkosten der Fertigung	2.150,00 €
Verwaltungsgemeinkosten	4.850,00 €
Vertriebsgemeinkosten	4.700,00 €

Der Anteil der kalkulatorischen Kosten beträgt im Materialbereich 5 % der Gemeinkosten und bei den Fertigungsgemeinkosten 2.500,00 €.

Weitere kalkulatorische Kosten fielen nicht an.

Die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer beläuft sich auf 10 Jahre. Ermitteln Sie den Bilanzansatz der Abfüllanlage zum 31. 12. 2018.

## Aufgabe 2

- 2.0** Der Bilanz der HAMAN AG sind zum 31. 12. 2017 folgende Passivpositionen zu entnehmen (Werte in Tsd. €):

Passiva	2017
Gezeichnetes Kapital	2.250
Kapitalrücklage	250
Gesetzliche Rücklage	100
Andere Gewinnrücklagen	900
Bilanzgewinn	320
Pensionsrückstellungen	370
Langfristige Verbindlichkeiten	1.000
Kurzfristige Verbindlichkeiten	400

Alle Aktien der HAMAN AG haben einen Nennwert in Höhe von 5,00 € pro Stück. Für das Jahr 2017 wurde an die Aktionäre eine Stückdividende in Höhe von 0,69 € ausgeschüttet.



## Lösungsvorschlag

### 1.1.1 Ermittlung der durchschnittlichen Anschaffungskosten

	kg	€	
AB	200	46.840,00	(46.840 € : 234,20 €/kg = 200 kg)
+ Einkauf 26. 4.	4.000	980.000,00	(= 4.000 kg · 245,00 €/kg)
- Nachlass 27. 4.		117.600,00	
+ Einkauf 13. 11.	1.000	243.600,00	(= 1.000 kg · 243,60 €/kg)
+ Frachtkosten		12.052,00	
- Bonus 28. 12.		44.240,00	
= $\Sigma$	5.200	1.120.652,00	
		1.120.652,00 € : 5.200 kg	= 215,51 €/kg
SB in kg	= 5.200 kg - 4.800 kg	= 400 kg	
		215,51 €/kg · 400 kg	= <b>86.204,00 €</b>

→ Anschaffungskosten nach Durchschnittsmethode

### Ermittlung und Begründung des Bilanzansatzes

**TIPP** Rohstoffe gehören zum Umlaufvermögen, für welches das HGB in § 253 (4) eine Abschreibungspflicht bei jeglicher Wertminderung vorsieht (strenges Niederstwertprinzip).

Als Bilanzansatz kommen die Anschaffungskosten in Höhe von 86.204,00 € oder der Marktwert am Bilanzstichtag in Höhe von 400 kg · 180,00 €/kg = 72.000,00 € infrage.

Da von beiden Werten der Marktwert am Bilanzstichtag niedriger ist, muss dieser beigelegt werden.

→ Bilanzansatz 2018 = **72.000,00 €**

### 1.1.2 Auswirkung der Bestandsveränderung auf den Gewinnausweis

**TIPP** Die Aufgabe können Sie auch mithilfe der Konten 2000 und 6000 lösen. Hier wird die Bestandsmehrung als Differenz zwischen Anfangs- und Schlussbestand auf der Sollseite sichtbar. Im Aufwandskonto wird im Haben gebucht, was als Aufwandsminderung zu deuten ist. Eine Erläuterung ist jedoch auf jeden Fall nötig.

SB 72.000,00 € > AB 46.840,00 €

→ Es liegt eine Bestandsmehrung (in Höhe von 25.160,00 €) vor.

Einkauf > Verbrauch.

Von den bereits gebuchten Zugängen wurde nicht alles verbraucht. Dadurch wurde der Rohstoffaufwand zu hoch ausgewiesen, was durch die Bestandsmehrung korrigiert wird. Diese stellt deshalb eine Aufwandsminderung dar. Durch die Buchung der Bestandsmehrung steigt infolgedessen der Gewinn.

### Kontendarstellung (Alternative):

Soll		2000 – Bestandskonto Rohstoffe		Haben	
(Vorgang)	(Gegenkonto)			(Vorgang)	(Gegenkonto)
AB		8000	46.840,00 €	SB	8010 72.000 €,
<b>Bestandsmehr.</b>	<b>6000</b>	<b>25.160,00 €</b>			
$\Sigma$		72.000,00 €		$\Sigma$	72.000 €,
↑					
Soll		6000 – Aufwandskonto Rohstoffe		Haben	
(Vorgang)	(Gegenkonto)			(Vorgang)	(Gegenkonto)
				<b>Bestandsmehr.</b>	<b>2000 25.160 €,</b>

## 1.2 Bilanzansatz der Forderungen und Grund für PWB-Anpassung

**TIPP** Da keine Geschäftsfälle vorliegen, entspricht der gegebene Forderungsbestand dem vor Bewertung. Damit unterscheidet sich dieser Bestand vom Bilanzansatz lediglich durch den Abzug der beiden Schlussbestände EWB und PWB.

### Ermittlung der EWB

Schuldner	Forderung, brutto	Forderung, netto	Ausfall-quote	voraussichtl. Ausfall
Rohsmüller AG	17.255,00 €	14.500,00 €	60 %	8.700,00 €
Drogeria GmbH	34.153,00 €	28.700,00 €	30 %	8.610,00 €
notwendige EWB				17.310,00 €

### Ermittlung des Schlussbestandes an Forderungen

Forderungsbestand	870.128,00 €
vor Bewertung	
– EWB 2018	17.310,00 € (= 60 % von 14.500 € (= netto) + 30 % von 28.700 € (= netto))
– PWB 2018	10.320,00 €
= SB Forderungen	<b>842.498,00 €</b>

## Erklärung der Veränderung der Pauschalwertberichtigung

PWB-Schlussbestand 10.320,00 € > PWB-Anfangsbestand 7.770,00 €

→ PWB wurde im Vergleich zum Vorjahr (um 2.550,00 €) erhöht.

Da gilt, *PWB = sichere Nettoforderungen · Delkrederesatz*, kommen zwei Gründe für eine Erhöhung infrage: Erstens könnte der Bestand an sicheren Forderungen, z. B. aufgrund höherer Umsätze, gestiegen sein. Zweitens könnte der Delkrederesatz im Vorjahr kleiner gewesen sein als die 1,5 % für 2018. Letzteres spräche für eine gesunkene Zahlungsmoral der Kunden der HAMAN AG.

### 1.3 Berechnung von Abschreibungen und Bilanzansatz

**TIPP** Zunächst müssen Sie die Anschaffungskosten aus den Daten der Anlagenkartei ermitteln. Alle einmaligen Ausgaben zählen zu den AK, regelmäßige (Kfz-Steuer, Versicherung) zählen nicht dazu. Wenn Sie die AK durch die Nutzungsdauer teilen, erhalten Sie die Abschreibung für ein volles Jahr. Für das Anschaffungsjahr 2017 dürfen aber nur die Monate abgeschrieben werden, in denen das Fahrzeug der HAMAN AG gehörte. Im Folgejahr 2018 muss sowohl planmäßig als auch außerplanmäßig abgeschrieben werden.

Zieleinkaufspreis	78.000,00 €	
– Skonto 3 %	2.340,00 €	
+ Überführung	1.000,00 €	
+ Zulassung	76,00 €	
+ Sonderaufbau	7.000,00 €	
= Anschaffungskosten	83.736,00 €	
– Abschreibung 2017	4.652,00 €	
= Bilanzansatz 2017	79.084,00 €	
– Abschreibung 2018	<b>6.978,00 €</b>	
= fortgeführte AK 2018	72.106,00 €	
– außerplanm. Abschreibung	12.106,00 €	
= Bilanzansatz 2018	<b>60.000,00 €</b>	↑ nach HGB beizulegender Wert

(83.736,00 € : 12 ·  $\frac{8}{12}$ )  
(83.736,00 € : 12)  
= **planmäßige Abschreibung**

### Begründung des Bilanzansatzes für den Lkw

Der Lkw gehört zum Sachanlagevermögen. Da er abnutzbar ist, besteht (nach § 253 (1)) die Pflicht zur planmäßigen Abschreibung.

Bei dauerhafter Wertminderung besteht ebenfalls die Pflicht zur außerplanmäßigen Abschreibung (nach § 253 (3)). Daraus folgt, dass anstelle der fortgeführten Anschaffungskosten der vom Gutachter geschätzte niedrigere Wert beizulegen ist.

## 1.4 Bestimmung des Bilanzansatzes einer selbst erstellten Anlage

**TIPP** Die Angabe zum gewünschten Gewinnausweis finden Sie häufig im Vorspann. Diese Angabe entscheidet über die Einbeziehung der VwGK in die Herstellungskosten. Bei Zielsetzung „niedriger Gewinn“ dürfen Sie die VwGK nicht ansetzen, da sie bei Aktivierung der Anlage zu einem höheren Ertrag führen.

FM	15.000,00 €	
+ MGK 20 %	2.850,00 €	$(3.000,00 \text{ €} \cdot 5\%) = 150,00 \text{ € kalk.}$ → von den 3.000,00 € abzuziehen)
+ FL	18.000,00 €	
+ FGK 180 %	29.900,00 €	$(= 32.400,00 \text{ €} - 2.500,00 \text{ €} \text{ (kalk.)})$
+ SEKF	2.150,00 €	
= Herstellungskosten	67.900,00 €	= Bewertungsuntergrenze
- Abschreibungen	6.790,00 €	(volles Jahr, da Inbetriebnahme im Jan.)
= Bilanzansatz 2018	<b>61.110,00 €</b>	

### 2.1.1 Prüfung auf Pflichtrücklagen

**TIPP** Dieser Aufgabe lag kein Auszug aus dem Aktiengesetz bei. Das bedeutet, man musste die Regelung des § 150 AktG tatsächlich auswendig kennen:

- (1) In der Bilanz des nach den §§ 242, 264 des Handelsgesetzbuchs aufzustellenden Jahresabschlusses ist eine gesetzliche Rücklage zu bilden.
- (2) In diese ist der zwanzigste Teil des um einen Verlustvortrag aus dem Vorjahr geminderten Jahresüberschusses einzustellen, bis die gesetzliche Rücklage und die Kapitalrücklagen nach § 272 Abs. 2 Nr. 1–3 des Handelsgesetzbuchs zusammen den zehnten oder den in der Satzung bestimmten höheren Teil des Grundkapitals erreichen.

Anzahl der Altaktien	$= 2.250 \text{ T€} : 5 \text{ €/Aktie} = 450.000 \text{ Altaktien}$
Anzahl der jungen Aktien	$= 450.000 \text{ Altaktien} : 3 = 150.000 \text{ junge Aktien}$ (auf 3 Altaktien kommt 1 junge Aktie)
Agio pro Aktie	$= 12,00 \text{ €/Aktie} - 5,00 \text{ €/Aktie} = 7,00 \text{ €/Aktie}$
Agio insgesamt	$= 7,00 \text{ €/Aktie} \cdot 150.000 \text{ Aktien} = 1.050 \text{ T€}$ = Anstieg der Kapitalrücklage
Gezeichnetes Kapital 2018	$= 2.250 \text{ T€} + (150.000 \text{ Aktien} \cdot 5,00 \text{ €/Aktie})$ $= 3.000 \text{ T€}$
Kapitalrücklage 2018	$= 250 \text{ T€} + 1.050 \text{ T€} = 1.300 \text{ T€}$

Die gesetzliche Rücklage ist zu erhöhen, solange die Kapitalrücklage und die gesetzliche Rücklage zusammen noch nicht 10 % des gezeichneten Kapitals erreicht haben.



© **STARK Verlag**

[www.stark-verlag.de](http://www.stark-verlag.de)  
[info@stark-verlag.de](mailto:info@stark-verlag.de)

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH  
ist urheberrechtlich international geschützt.  
Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung  
des Rechteinhabers in irgendeiner Form  
verwertet werden.

**STARK**