

# Die Abschreibungen

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet. → [www.bommi2000.de](http://www.bommi2000.de)

1	Der Gegenstand von Abschreibungen	Seite 1
2	Die Bestandteile des Abschreibungsplans	Seite 2
3	Die Abschreibungsmethoden	Seite 3
3.1	Die lineare Abschreibung	Seite 3
3.2	Die degressive Abschreibung	Seite 6
	a) die geometrisch-degressive Abschreibung	Seite 6
	b) die arithmetisch-degressive Abschreibung	Seite 11
3.3	Die progressive Abschreibung	Seite 13
3.4	Die Leistungsabschreibung	Seite 14
3.5	Die Abschreibung für Substanzverringering	Seite 17
3.6	Die Sofortabschreibung geringwertiger Wirtschaftsgüter	Seite 18

## 1 Der Gegenstand von Abschreibungen

Die Anschaffungs- oder Herstellungskosten von Vermögensgegenständen des Anlagevermögens dürfen nicht sofort als Aufwand berücksichtigt werden. Sie müssen aktiviert werden. (Ausnahmen können lediglich die geringwertigen Wirtschaftsgüter bis höchstens 800 Euro sein.)

Als Aufwand sind bei Vermögensgegenständen mit einer zeitlich begrenzten Nutzung nur die Beträge anzusetzen, die auf den jeweiligen Abrechnungszeitraum entsprechend ihrer Nutzungsdauer entfallen.

Anlagevermögen: Vermögensgegenstände, deren Nutzung zeitlich begrenzt ist

- a) materielle Vermögensgegenstände
  - Maschinen
  - technische Anlagen
  - Betriebs- und Geschäftsausstattung
  - Gebäude
- b) immaterielle Vermögensgegenstände
  - gewerbliche Schutzrechte
  - Firmenwert
  - Konzessionen

Vermögensgegenstände, deren Nutzung zeitlich nicht begrenzt ist

- Grundstücke
- Wertpapiere des Anlagevermögens
- Beteiligungen
- Ausleihungen

Umlaufvermögen:

- Vorräte (an Rohstoffen, Material, Fertigwaren, ...)
- Forderungen
- Wertpapiere des Umlaufvermögens
- Kasse
- Bankguthaben

## 2 Die Bestandteile des Abschreibungsplans

- ... sind
- die Bemessungsgrundlage (Anschaffungskosten, Herstellungskosten, Restwert),
  - die voraussichtliche (planmäßige) Nutzungsdauer,
  - die gewählte Abschreibungsmethode.

Anschaffungskosten: Geleistete Aufwendungen, um einen Vermögensgegenstand zu erwerben und in einen betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Anschaffungspreis

+ Anschaffungsnebenkosten (z. B. Verpackung, Transport)

– Anschaffungspreisminderung (Rabatt, Skonto)

± nachträgliche Änderungen der Anschaffungskosten

Anschaffungskosten

Herstellungskosten: Aufwendungen, die durch den Verbrauch von Gütern sowie die Inanspruchnahme von Diensten für die Herstellung, Erweiterung oder Verbesserung eines Vermögensgegenstandes entstehen. Dazu gehören Materialkosten, Fertigungskosten, Sonderkosten der Fertigung.

Restwert: Die Anschaffungs- oder Herstellungskosten sind bis zum Ende der planmäßigen Nutzungsdauer vollständig abzuschreiben. Ein Restwert (z. B. Schrottwert) ist zu vernachlässigen.

Nutzungsdauer:

- technische Nutzungsdauer  
Zeitraum bis zum körperlichen Verschleiß des Vermögensgegenstandes
- wirtschaftliche Nutzungsdauer  
Zeitraum, in dem es aus Rentabilitätsgründen sinnvoll ist, den Vermögensgegenstand zu nutzen
- rechtliche Nutzungsdauer  
Zeitraum, in dem der Vermögensgegenstand genutzt werden kann (z. B. Patente)

### 3 Die Abschreibungsmethoden

#### 3.1 Die lineare Abschreibung

Die Bemessungsgrundlage (Anschaffungs- oder Herstellungskosten) wird gleichmäßig auf die Jahre der geplanten Nutzungsdauer verteilt. D. h., der Abschreibungsbetrag ist in jedem Jahr konstant.

- 1.) Eine Maschine (45 T€ Anschaffungskosten) soll vollständig in 5 Jahren linear abgeschrieben werden. Wieviel € beträgt der jährliche Abschreibungsbetrag?

- 2.) Berechnen Sie für eine Maschine (Anschaffungspreis: 48.000 €) den Abschreibungsbetrag im 4. Jahr und den Restbuchwert nach 4 Jahren, wenn diese über 5 Jahre linear abgeschrieben werden soll?

- 3.) Entscheiden Sie, ob die folgenden Begriffe dem abnutzbaren Anlagevermögen (A) oder dem nicht abnutzbaren Anlagevermögen (N) zuzuordnen sind!

Fuhrpark	<input type="checkbox"/>	Firmenwert	<input type="checkbox"/>	Beteiligungen	<input type="checkbox"/>
Grundstück	<input type="checkbox"/>	Gebäude	<input type="checkbox"/>	geringwertige Wirtschaftsgüter	<input type="checkbox"/>

- 4.) Ein Unternehmen kaufte zum 1. Juli einen Computer (3.500 € Anschaffungskosten, fünf Jahre Nutzungsdauer).  
Wieviel Euro AfA sind bei linearer Abschreibung per 31.12. zu buchen?

- 5.) Im April 2003 erwarb ein Betrieb für 80.000 € + 19 % MwSt. eine Maschine, die per 01.07. d. J. aktiviert wurde und in 5 Jahren Nutzungsdauer vollständig linear abgeschrieben werden soll. Wieviel € AfA sind per 31.12.2008 zu buchen?

- 6.) Ein Betrieb erwarb im Laufe des Jahres für 60.000 € + 19 % MwSt. eine Maschine, die in 5 Jahren Nutzungsdauer vollständig linear abgeschrieben werden soll. Wieviel € AfA sind jeweils per 31.12. d. J. zu buchen, wenn die Maschine zum 01.04./ 01.05./ 01.06./ 01.08./ 01.09./ 01.10 d. J. aktiviert wurde?

- 7.) Eine Produktionsmaschine wird unter Beachtung der folgenden Angaben abgeschrieben: 101.200 € Anschaffungswert, 75.900 € Restbuchwert, 8 Jahre Nutzungsdauer, lineare Abschreibungsmethode.
- Ermitteln Sie
- a) den jährlichen Abschreibungssatz!
  - b) den jährlichen Abschreibungsbetrag!
  - c) die Anzahl der bisherigen Nutzungsjahre!

### 3.2 Die degressive Abschreibung

Der Abschreibungsbetrag sinkt von Jahr zu Jahr.

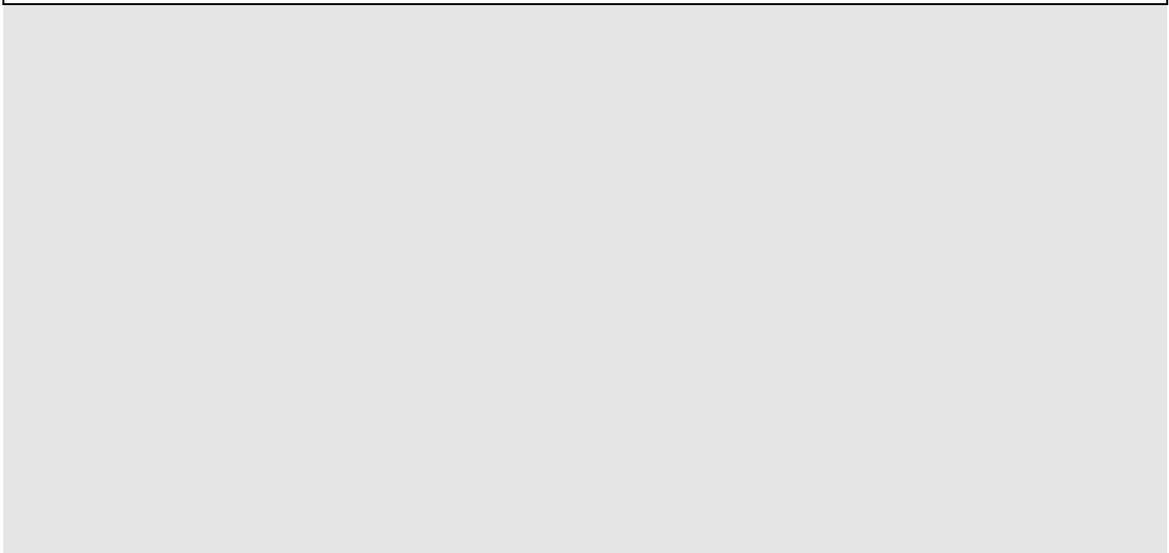
#### a) die geometrisch-degressive Abschreibung

Die Abschreibung erfolgt mit gleichbleibendem Abschreibungssatz (Prozentsatz) vom jeweiligen (fallenden) Restbuchwert.

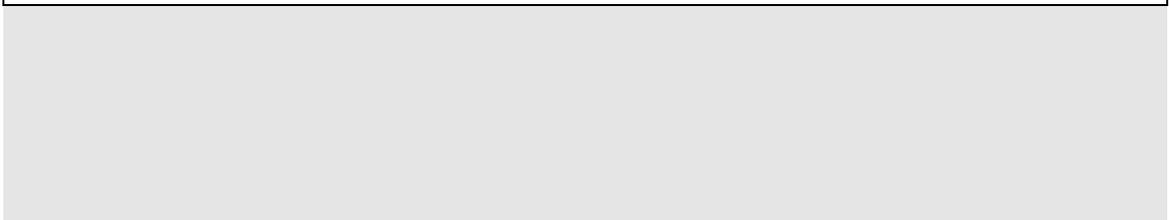
In dem Jahr, in dem der nach der geometrisch-degressiven Methode berechnete Abschreibungsbetrag niedriger als der nach der linearen Methode für dieses Jahr berechnete Abschreibungsbetrag ist, kann der Übergang zur linearen Abschreibungsmethode erfolgen.

Der Abschreibungssatz darf nicht größer als 30 % sein.

- 8.) Eine Maschine (45.000 € Anschaffungskosten) ist vollständig in fünf Jahren geometrisch-degressiv (Abschreibungssatz 30 %) abzuschreiben.  
Berechnen Sie die AfA für das 5. Jahr!

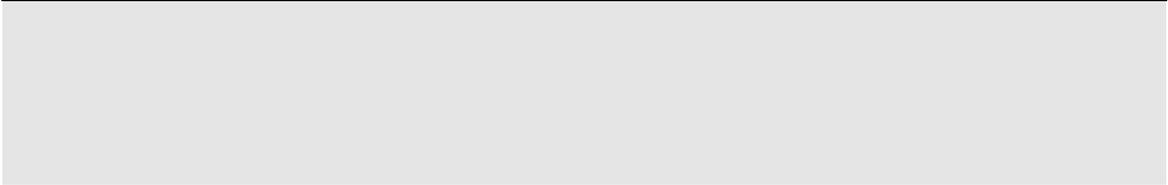


- 9.) Eine Maschine (45.000 € Anschaffungskosten) wurde zum 01.10.2013 aktiviert und ist vollständig in 5 Jahren geometrisch-degressiv (Abschreibungssatz 30 %) abzuschreiben. Wieviel € beträgt die AfA per 31.12.2013?

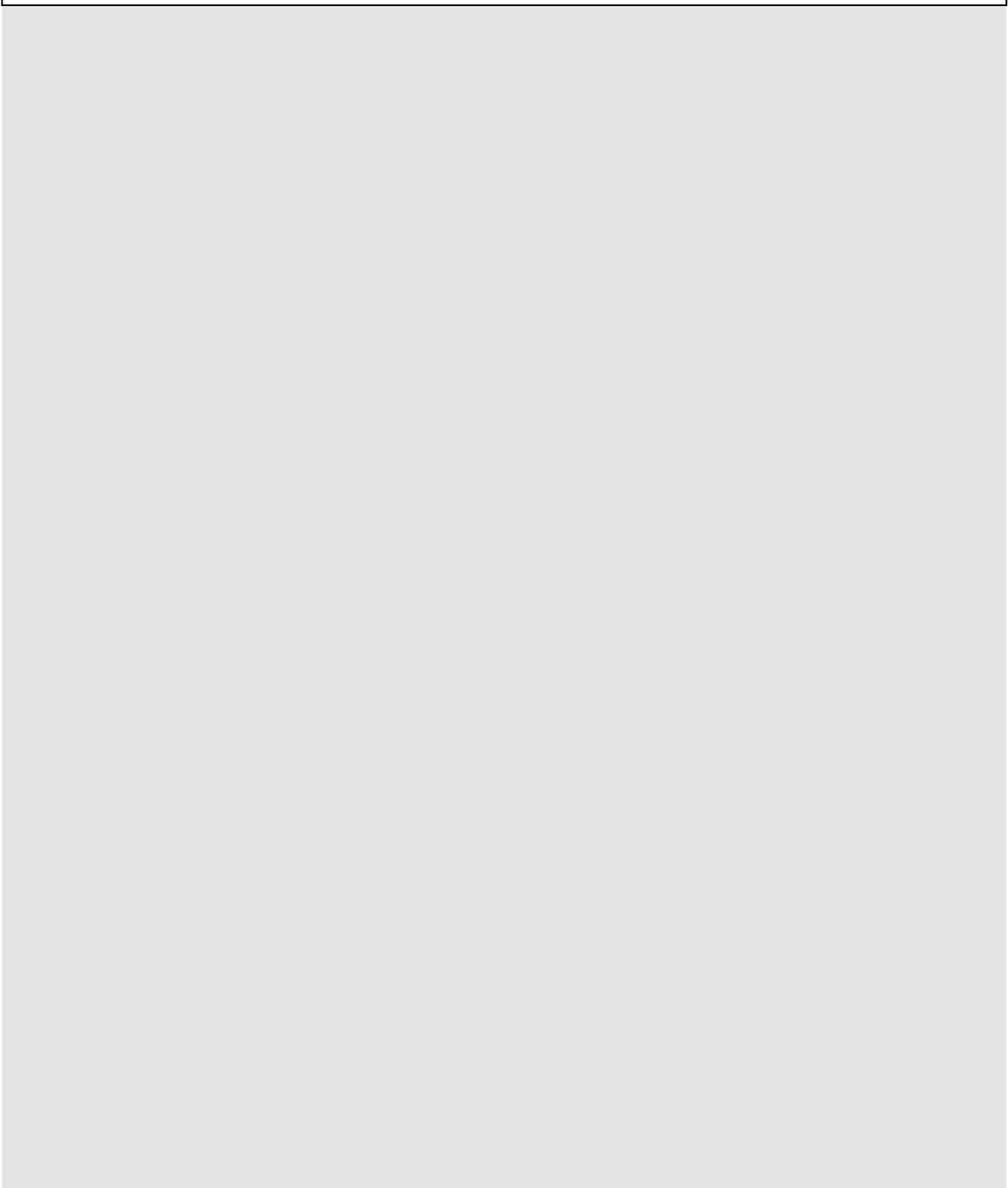


- 10.) Eine Maschine (120.000 € Anschaffungskosten) ist vollständig in einem Zeitraum von 12 Jahren mit 20 % geometrisch-degressiv abzuschreiben, danach aber technisch weiter zu nutzen.  
Wie hoch ist der Abschreibungsbetrag im 11. Jahr?

- 11.) Eine Maschine wird im Mai für 24.160 € + MwSt. angeschafft und per 1.6. d. J. aktiviert. Sie soll über einen Zeitraum von 8 Jahre geometrisch-degressiv mit 30 % abgeschrieben werden. Berechnen Sie den AfA-Betrag zum 31.12. d. J.!



- 12.) Eine Maschine (50.000 € Anschaffungskosten) ist mit 25 % geometrisch-degressiv abzuschreiben, ohne zur linearen Abschreibung zu wechseln. Berechnen Sie den Restbuchwert nach 12 Jahren?



13.)	Welche der folgenden Aussagen sind richtig (R) und welche falsch (F)?	
	Vollkaufleute können jederzeit von der linearen AfA zur degressiven AfA-Methode wechseln.	
	Bei 10 Jahren Nutzungsdauer ist im 1. Jahr der degressive AfA-Betrag größer als der lineare Betrag.	
	Der AfA-Satz für die degressive AfA beträgt das Dreifache des linearen Satzes, maximal jedoch 30 %.	
	Der Steuerpflichtige kann bei einem abnutzbaren Wirtschaftsgut, das degressiv abgeschrieben wird, zur linearen AfA-Methode wechseln.	
	Die degressive Abschreibungsmethode ist stets günstiger als die lineare Abschreibungsmethode.	

14.) Eine für 80.000 € + 19 % MwSt. erworbene Maschine mit einer Nutzungsdauer von zehn Jahren wurde bisher mit 30 % degressiv abgeschrieben. Wieviel Euro Abschreibungen sind im 8. Jahr zu buchen, wenn die Maschine so hoch wie möglich abgeschrieben werden soll?

- 15.) Ein Betrieb erwirbt am 26.01.13 einen Kassenautomaten für 5.000 € + MwSt. Die Nutzungsdauer beträgt 10 Jahre. Es soll jeweils mit dem steuerlich höchstmöglichen AfA-Betrag abgeschrieben werden.  
Welche Aussage ist richtig?

1	Die degressive AfA beträgt per 31.12.2014 bei 30 % AfA-Satz 1.500 €.
2	Die lineare AfA im vierten Jahr beträgt 595 €.
3	Die lineare AfA ist 2018 höher als die degressive, weshalb in diesem Jahr ein Wechsel zur linearen Abschreibungsmethode empfehlenswert ist.
4	Die degressive AfA beträgt per 31.12.2015 bei 30 % AfA-Satz 735 €
5	Im 8. Jahr empfiehlt sich der Wechsel von linearer zur degressiven AfA.

- 16.) Eine Maschine wurde für 150.000 € angeschafft. Die Nutzungsdauer beträgt zehn Jahre. Ermitteln Sie die jährlichen Abschreibungsbeträge nach der ...  
a) ... linearen Abschreibungsmethode,  
b) ... geometrisch-degressiven Abschreibungsmethode (30 %, 25 %, 20 %),  
wenn jeweils vollständig abgeschrieben wird.  
Wie groß sind jeweils die Abschreibungsbeträge für das 9. Jahr?

	lineare Abschreibung	geometrisch-degressive Abschreibung		
		30 %	25 %	20 %
1. Jahr				
2. Jahr				
3. Jahr				
4. Jahr				
5. Jahr				
6. Jahr				
7. Jahr				
8. Jahr				
9. Jahr				
10. Jahr				

b) die arithmetisch-degressive Abschreibung

Die Abschreibung erfolgt mit gleichmäßig fallenden Abschreibungsbeträgen.

17.) Eine Maschine (45.000 € Anschaffungskosten) ist in fünf Jahren arithmetisch-degressiv abzuschreiben. Wieviel Euro beträgt die AfA im 4. Jahre?

18.) Für 144.000 € wurde eine technische Anlage angeschafft, die in 8 Jahren nach der arithmetisch-degressiven Methode abgeschrieben werden soll. Berechnen Sie den Abschreibungsbetrag im 5. Jahr und den Restbuchwert nach 7 Jahren!

19.) Der Anschaffungspreis einer Maschine beträgt 48.000 €. Wie hoch sind der Abschreibungsbetrag im 4. Jahr sowie der Restbuchwert nach 4 Jahren, wenn die Maschine über 5 Jahre geometrisch-degressiv (30 %) und arithmetisch-degressiv (jeweils vollständig) abgeschrieben werden soll?

	geometrisch-degressiv		arithmetisch-degressiv	
	AfA-Betrag	Restbuchwert	AfA-Betrag	Restbuchwert
1. Jahr				
2. Jahr				
3. Jahr				
4. Jahr				
5. Jahr				

- 20.) Eine Immobilie (1,62 Mio. € Anschaffungskosten) ist in 80 Jahren arithmetisch-degressiv abzuschreiben.  
Wie hoch sind der Abschreibungsbetrag im 78. Jahr sowie der Restbuchwert nach 79. Jahren?

	Abschreibungsbeträge		Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			
3. Jahr			
:			
78. Jahr			
79. Jahr			
80. Jahr			

### 3.3 Die progressive Abschreibung

Die Abschreibung erfolgt mit geometrisch oder arithmetisch steigenden Abschreibungsbeträgen.

In der Praxis hat die progressive Abschreibungsmethode nur geringe Bedeutung.

- 21.) Ein Flugzeug (42 Mio. € Anschaffungskosten) ist in 20 Jahren arithmetisch-progressiv abzuschreiben.  
Wie groß sind jeweils die Abschreibungsbeträge im 1., 2., 3., 18., 19. und 20. Jahr?

		Abschreibungsbeträge	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			
3. Jahr			
4. Jahr			
:			
17. Jahr			
18. Jahr			
19. Jahr			
20. Jahr			

### 3.4 Die Leistungsabschreibung

Die Abschreibungsbeträge werden in Abhängigkeit von der Beanspruchung (z. B. Stückzahl, Maschinenstunden, Fahrkilometer) des Vermögensgegenstandes ermittelt.

- 22.) Eine Maschine (45.000 € Anschaffungskosten, 9.000 geschätzte Gesamtmaschinenstunden) ist leistungsbezogen abzuschreiben:  
 im 1. Jahr 1.500 Maschinenstunden,  
 im 2. Jahr 2.000 Maschinenstunden,  
 im 3. Jahr 1.800 Maschinenstunden,  
 im 4. Jahr 2.700 Maschinenstunden sowie  
 im 5. Jahr 1.000 Maschinenstunden.  
 Wieviel Euro betragen die AfA in diesen 5 Jahren?

	Maschinenstunden	Abschreibungsbeträge	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			
3. Jahr			
4. Jahr			
5. Jahr			

- 23.) Die Anschaffungskosten einer Maschine betragen 100.000 €, die Nutzungsdauer ist 10 Jahre. Ermitteln Sie die jährlichen Abschreibungsbeträge nach der
- linearen Abschreibungsmethode,
  - geometrisch-degressiven Abschreibungsmethode (30 %),
  - arithmetisch-degressiven Abschreibungsmethode,
  - arithmetisch-progressiven Abschreibungsmethode,
  - leistungsabhängigen Abschreibungsmethode (geschätzte Stückzahlen der folgenden 10 Jahre: 2.000, 2.500, 2.500, 4.000, 4.500, 7.000, 6.000, 4.500, 4.000, 3.000),

wenn jeweils vollständig abgeschrieben werden soll.

Wie groß sind jeweils die Abschreibungsbeträge für das 10. Jahr?

	linear	geometrisch-degressiv	arithmetisch-degressiv	arithmetisch-progressiv	leistungsabhängig
1. Jahr					
2. Jahr					
3. Jahr					
4. Jahr					
5. Jahr					
6. Jahr					
7. Jahr					
8. Jahr					
9. Jahr					
10. Jahr					

- 24.) Der Anschaffungspreis eines Fahrzeugs beträgt 160.000 €, seine geschätzte Gesamtfahrleistung 200.000 km.  
Berechnen Sie den Abschreibungsbetrag für das 3. Jahr sowie den Restbuchwert nach dem 3. Jahr, wenn das Fahrzeug leistungsbezogen abgeschrieben wird, im 1. Jahr 20.000 km, im 2. Jahr 55.000 km und im 3. Jahr 22.000 km zurückgelegt werden!

	Fahrleistung	AfA-Beträge	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			
3. Jahr			

- 25.) Ein Kraftfahrzeug (geschätzte Fahrleistung: 200.000 km) wurde für 180.000 € erworben. Im 1. Jahr wurden 22.000 km, im 2. Jahr 28.000 km und im 3. Jahr 25.000 km gefahren. Welchen Restbuchwert hat das Fahrzeug nach 3 Jahren?

	Fahrkilometer	Abschreibungsbeträge	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			
3. Jahr			

- 26.) Ein Lkw wurde am 15.04. für 80.000 € + 19 % MwSt. angeschafft. Die geschätzte Gesamtfahrleistung beträgt 250.000 km. Bis Jahresende wurden 65.000 km zurückgelegt. Wieviel Euro Abschreibungen sind per 31.12. zu buchen, wenn nach Leistungseinheiten abgeschrieben wird?

27.) Ein Betrieb kaufte am 23.07.2011 für 40.000 € + MwSt. einen Firmenwagen. Die geschätzte Fahrleistung beträgt 200.000 km. Am 01.01.2013 beträgt der Kilometerstand 165.000 km, am 31.12.2013 215.000 km.  
Wieviel Euro AfA sind per 31.12.2013 zu buchen, wenn nach Leistungseinheiten abgeschrieben wird?

28.) Ordnen Sie die folgenden Begriffe den Aussagen zu!

1	linearer AfA-Betrag	$3 \cdot \text{linearer AfA-Satz, maximal } 30 \%$	
2	leistungsmäßiger AfA-Betrag	$\frac{100 \%}{\text{Nutzungsdauer}}$	
3	linearer AfA-Satz	$\frac{\text{Anschaffungs-}/\text{Herstellkosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$	
4	degressiver AfA-Satz	$\frac{\text{Anschaffungs-}/\text{Herstellkosten} \cdot \text{Jahresleistung}}{\text{geschätzte Gesamtleistung}}$	

### 3.5 Die Abschreibung für Substanzverringerung

Leistungsbedingte Abschreibung für Verringerung der Substanz (z. B. im Bergbau, Steinbruch, Kiesgrube), indem die geförderte Menge zur geschätzten Gesamtmenge ins Verhältnis gesetzt wird.

29.) Ein Steinbruch (10.000 Tonnen Sandstein) wurde für 50.000 € erworben. Im ersten Jahr wurden 2.500 t Sandstein abgebaut, im zweiten Jahr 2.000 t Sandstein.

Wieviel Euro bleiben als Restbuchwert?

	Abbaumenge	Abschreibungsbetrag	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			

30.) Eine Unternehmung erwarb für eine halbe Million € eine Sandgrube mit einem geschätzten Vorkommen von 250.000 Tonnen. Im 1. Jahr wurden 35.000 t, im 2. Jahr 27.500 t Sand abgebaut.

Welchen Restbuchwert hat die Sandgrube?

	Abbaumenge	Abschreibungsbetrag	Restbuchwert
1. Jahr			
2. Jahr			

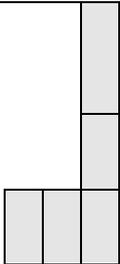
31.) Eine Unternehmung plant, den am 01.07. gekauften Computer (3.500 € Anschaffungskosten, fünf Jahre Nutzungsdauer) mit dem höchstmöglichen Betrag abzuschreiben.

Wieviel Euro Abschreibungen sind per 31.12. zu buchen?

### 3.6 Die Sofortabschreibung geringwertiger Wirtschaftsgüter

Möglichkeit, geringwertige Wirtschaftsgüter entweder über die gesamte Nutzungsdauer abzuschreiben oder sofort als Aufwand zu verrechnen.

Seit 1.1.2018 gelten als geringwertige Wirtschaftsgüter die Güter, die höchstens 800 Euro netto betragen. (Vorher lag die Grenze bei 410 Euro netto.)

- 32.) Die Buchhaltung weist für eine Maschine folgende Werte aus: Anschaffungsdatum 03.01.1992, 300.000 € Buchwert am 31.12.1993, 225.000 € Buchwert am 31.12.1994, 75.000 € Abschreibung im Jahr 1995.
- a) Welche AfA-Methode wurde angewandt: die lineare (1), die geometrisch-degressive (2), die arithmetisch-degressive (3), die progressive (4), die Leistungsabschreibung (5)?
- b) Wieviel Jahre beträgt die geplante Nutzungsdauer?
- c) Wieviel Euro betragen die Anschaffungskosten?
- 

DVK, So 87, Ma 13:

- 33.) Ein Bürocomputer mit einem Anschaffungswert in Höhe von 65.000 € wird zwei Jahre vom Buchwert abgeschrieben und steht danach mit einem Bilanzwert in Höhe von 50.336 € in der Anlagenkartei.
- Mit welchem Abschreibungssatz wurde die degressive Abschreibung durchgeführt?

DVK, Wi 87, Ma 13 / DVK, So 93, Ma 12:

- 34.) Eine Maschine wird drei Jahre degressiv mit 15 % abgeschrieben und steht am Ende des dritten Jahres mit 122.825 € in der Anlagenkartei.
- Wieviel Euro betrug der Anschaffungswert der Maschine?

DVK, So 89, Ma 19:

- 35.) Ein Bürocomputer wird zwei Jahre hintereinander mit dem gleichen Prozentsatz degressiv abgeschrieben. Der Anschaffungswert beträgt 48.000 €. Am Ende des zweiten Jahres steht er mit einem Buchwert in Höhe von 36.750 € in der Anlagenkartei der Geschäftsbuchhaltung.  
Wieviel Prozent betrug der Abschreibungssatz?

DVK, So 90, Ma 20 / DVK, Wi 93, Ma 16:

- 36.) Eine Werkzeugmaschine wurde 3 Jahre hintereinander mit 15 % vom jeweiligen Buchwert (Bilanzwert) abgeschrieben und steht am Ende des 3. Jahres mit 39.304 € in der Anlagekartei.  
Wieviel Euro betrug der Anschaffungspreis der Maschine?

InK, So 90, Rewe 17 und 18:

37.)

Sachanlagevermögen	Ansch./Herst.-kosten	Zugänge	Abgänge	Umbuchung +/-	AfA (kum.)	Restbuchwert 31.12.1989	Restbuchwert Vorjahr	AfA 1989
Grundstücke	391 T€	---	---	---	41 T€	350 T€	357 T€	7 T€
techn. Anlagen	7.842 T€	---	42 T€	+ 120 T€	520 T€	7.400 T€	7.384 T€	62 T€
BGA	4.898 T€	40 T€	48 T€	---	390 T€	4.500 T€	4.554 T€	46 T€
geleist. Anzahlgn.	340 T€	30 T€	---	- 120 T€	---	250 T€	340 T€	---
	13.471 T€	70 T€	90 T€	---	951 T€	12.500 T€	12.635 T€	115 T€

Rewe 17: Wieviel Euro beträgt der Buchwert der gesamten Sachanlagen zum Ende des Vorjahres (31.12.1988)?

Rewe 18: Wieviel Euro betragen die gesamten bis zum Jahresbeginn 1989 aufgelaufenen Abschreibungen?

DVK, Wi 90, Ma 20:

- 38.) Ein Personalcomputer wird drei Jahre hintereinander mit 25 % degressiv abgeschrieben und steht nach Ablauf der drei Jahre mit einem Buchwert in Höhe von 2.025 € in der Anlagenkartei der Hauptbuchhaltung.  
Mit welchem Prozentsatz müsste der Personalcomputer linear abgeschrieben werden, um nach drei Jahren zum gleichen Restbuchwert zu kommen?

DVK, Wi 91, Ma 16:

- 39.) Ein PKW wird bei Anwendung der Abschreibung vom Buchwert (degressive Abschreibung) jährlich mit 20 % abgeschrieben und steht nach Ablauf von drei Jahren mit einem Bilanzwert (Buchwert) in Höhe von 18.432 € in der Anlagenkartei der Geschäftsbuchhaltung. Welcher Abschreibungssatz hätte bei Anwendung der linearen Abschreibung gewählt werden müssen, um nach Ablauf von drei Jahren den gleichen Restbuchwert (Bilanzwert) zu erhalten?

InK, So 92, Rewe 31:

- 40.) Eine Maschine mit einem Anschaffungswert von 35.000 € wird bilanzmäßig linear mit 20 %, kalkulatorisch linear mit 15 % abgeschrieben.  
Mit wieviel Euro wird das Gesamtergebnis des Unternehmens beeinflusst?

DVK, Wi 93, Ma 20:

- 41.) Der Anschaffungswert eines Personalcomputers beträgt 6.800 €. Nach einer zweimaligen Abschreibung vom Buchwert mit gleichem Prozentsatz steht der Personalcomputer mit 3.825 € zu Buche.  
Wieviel Prozent beträgt der Abschreibungssatz?

DVK, Wi 93, BWL 38:

- 42.) Ein bewegliches Anlagengut, das zu Beginn eines Jahres angeschafft wurde und eine Nutzungsdauer von acht Jahren hat, wird mit 30 % degressiv abgeschrieben.  
In welchem Nutzungsjahr erfolgt der Übergang auf die lineare Abschreibung, wenn das Anlagengut nach 8 Jahren vollständig abgeschrieben sein soll?

1	im 3. Nutzungsjahr	3	im 5. Nutzungsjahr	5	im 7. Nutzungsjahr	
2	im 4. Nutzungsjahr	4	im 6. Nutzungsjahr	6	im 8. Nutzungsjahr	

- 43.) Welche der folgenden Aussagen sind richtig (R) oder falsch (F)?
- |  |  |
|--|--|
| Abschreibungen mindern die gewinnabhängigen Steuern.   |  |
| Abschreibungen wirken sich nicht auf den Ertrag des Unternehmens aus.                                |  |
| Außerplanmäßige Abschreibungen hängen von der Nutzungsdauer des betriebsgewöhnlichen Anlagegutes ab. |  |
| Bei Entwertung eines unbebauten Grundstückes kann außerplanmäßig abgeschrieben werden.               |  |
| Nicht abnutzbare Anlagegüter dürfen nicht planmäßig abgeschrieben werden.                            |  |
| Eine in eigener Fertigung hergestellte Maschine wird nur von den Herstellungskosten abgeschrieben.   |  |
| Der spätere Übergang von der linearen zur degressiven Abschreibung ist erlaubt.                      |  |
| Man kann die Abschreibungsarten während der Abschreibungsperiode so oft wechseln, wie man will.      |  |
| Der spätere Übergang von der degressiven zur linearen Abschreibung ist erlaubt.                      |  |

44.) Ordnen Sie die drei Aussagen den drei Abschreibungsmethoden lineare Abschreibung (1), degressive Abschreibung (2) und Abschreibung nach Leistungseinheiten (3) zu!	
Die Abschreibung erfolgt vom jeweiligen Buchwert oder Restbuchwert.	
Der Abschreibungsbetrag je Leistungseinheit ist der Quotient Anschaffungswert durch Gesamtleistung.	
Vom Anschaffungswert wird ein jährlich gleichbleibender Betrag abgeschrieben.	

45.) Eine Maschine hat eine Nutzungsdauer von zwölf Jahren. Sie wird mit dem höchstmöglichen AfA-Satz degressiv abgeschrieben. Der Abschreibungsbetrag für das dritte Jahr beträgt 5.625 €.  
Wieviel Euro betragen die Anschaffungskosten?

46.) Eine Maschine hat eine Nutzungsdauer von 6 Jahren. Sie wurde mit dem höchstmöglichen AfA-Satz degressiv abgeschrieben. Im 3. Jahr wurde zur linearen AfA-Methode gewechselt. Wie hoch waren die Anschaffungskosten, wenn der Restbuchwert nach dem 4. Jahr 14.700 € betragen?