Wirtschaftsinformatik

Informationsflüsse im Anlagenbereich

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium
Hof

Lehrplaneinordnung:

Jgst. 9: 4. Kapitel

Voraussetzungen

Tabellenkalkulation

Rechnungswesen-Grundkenntnisse

Inhalte

Ursache und Wirkung von Abschreibungen

Berechnung mit Tabellenkalkulation

Rechnungswesen

Wirtschaftliche und steuerliche Aspekte

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium
Hof

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

	altes Recht	neues Recht
Geringwertige Wirtschaftsgüter	- geringwertige Wirtschaftsgüter bis 410 € - werden im Jahr der Anschaffung in voller Höhe abgeschrieben	- Sofortabschreibung nur für Wirtschaftsgüter bis 150 € - jährliche Poolbildung für Wirtschaftsgüter von mehr als 150 € bis 1.000 € - einheitliche Abschreibung jedes Pools über 5 Jahre

Jeder Pool wird wie ein einzelnes Wirtschaftsgut behandelt und über einen Zeitraum von 5 Jahren linear abgeschrieben unabhängig von Veräußerungen, Entnahmen oder Wertminderungen.

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

* für Anlagevermögen, das nach dem 31.12.07 angeschafft wird

* nur einmalige Erfassung, danach keine weitere Dokumentation notwendig

* die betriebsübliche Nutzungsdauer spielt im Rahmen dieser pauschalen Behandlung ebensowenig eine Rolle wie die Veräußerung oder Wertminderung der einzelnen Wirtschaftsgüter.

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

* Bei Überschusseinkunftsarten (z.B. Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung) bleibt es bei der alten Regelung (§ 9 Abs. 1 Satz 3 Nr. 7 Satz 2 EstG).

* Der Abschreibungspool ist nicht veränderbar. Wer also ein Wirtschaftsgut für 500 Euro erwirbt und es ein Jahr später verkauft, muss den Erlös buchen und darf andererseits das im Pool stehende entsprechende Wirtschaftsgut nicht ausbuchen.

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

* Die erste Kategorie (bis € 150 als Sofortaufwand) dürfte der bisherigen Praxis (für Wirtschaftsgüter bis € 100) entsprechen und insofern auf kaum Widerstand stoßen. Gleichwohl:
Hier entfällt künftig die Wahl, auch
diese Positionen zu aktivieren.

* Bei Gegenständen zwischen 151 bis
1000 EUR spielt der Zeitpunkt des
Kaufs im Jahr keine Rolle

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

Folgendes Beispiel soll die grundlegende Problematik aufzeigen:

vier Laptops je € 500 werden angeschafft:
Bilanzausweis am Ende des Jahres: 1.600 EUR

Jahr 2: zwei werden gestohlen, eines zerstört,
zwei werden je 500 € gekauft:
Bilanzausweis am Ende des 2. Jahres:
alte Laptops 1200 € + neue Laptops 800 € = 2000 €

Neuerungen

Geringwertie Wirtschaftsgüter

* im privaten Bereich bleibt die alte Regelung der 410 EUR-Grenze

Neuerungen

Wegfall der Degressiven Afa

* im Unterricht weiter behandeln
* Gründe für Abschaffung thematisieren !?!

Ursache von Abschreibungen

Ursachen von Abschreibungen

Sachanlagegüter,
wie z. B.
Maschinen, Computer, Pkw, Lkw

- werden abgenutzt
- veralten durch technischen Fortschritt

→ Werteverzehr

→ Abschreibung

Beispiel: Bei einem PKW, der im Januar zum Preis von 30.000 € angeschafft wurde, beträgt der Wertverlust im ersten Jahr 5.000 €.

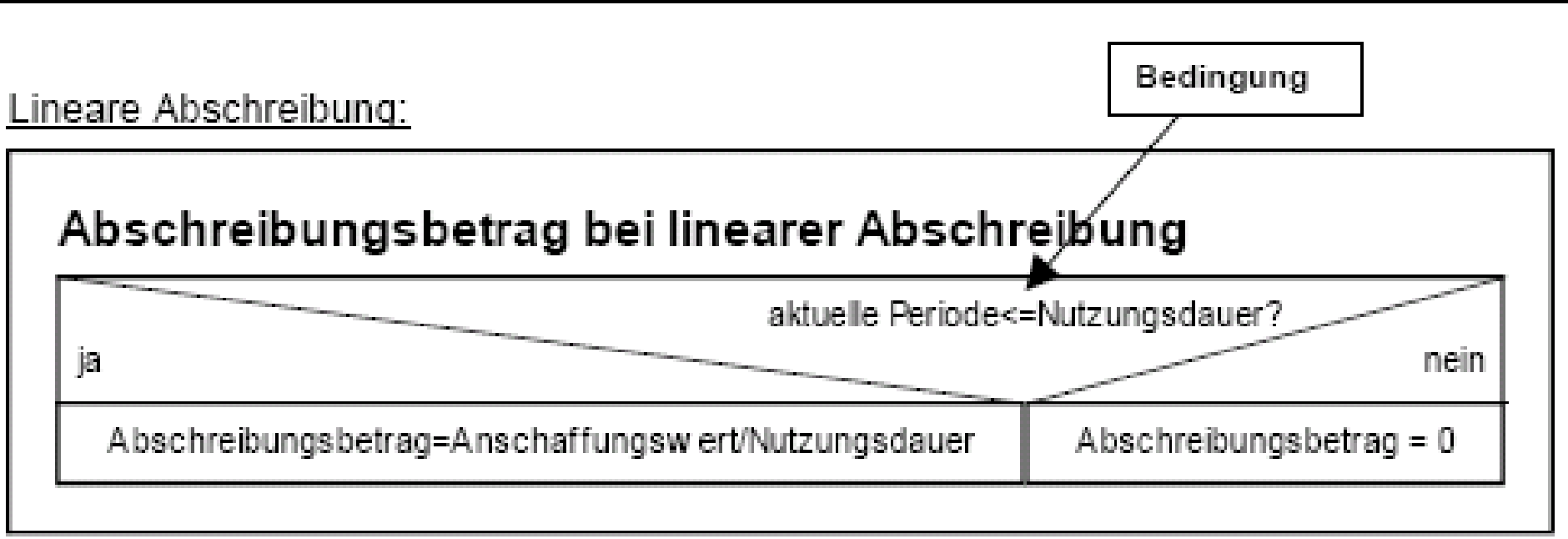
Auswirkungen von Abschreibungen

- Gewinn- und Verlustrechnung: Aufwand steigt um 5.000 Euro
- Bilanz: Vermögenswert „Fuhrpark" sinkt um 5 000 €

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium
Hof

Algorithmus, dargestellt mithilfe eines Struktogramms

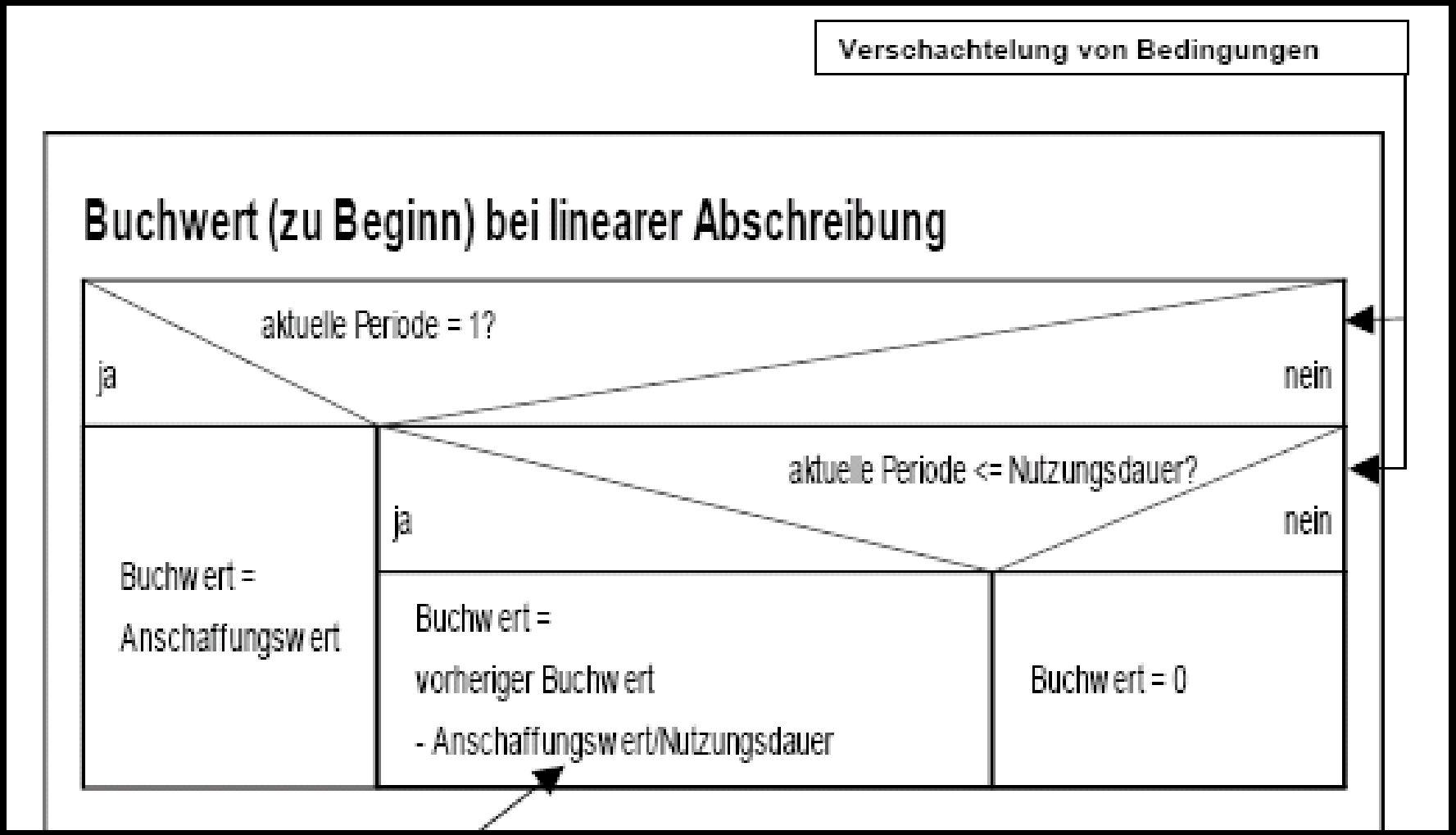


Begriff: Endliche Folge von eindeutigen (von einer Maschine zu verstehenden) Anweisungen zur Lösung eines Problems,

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium Hof

lineare Afa


Verschachtelung von Bedingungen
Buchwert (zu Beginn) bei linearer Abschreibung
aktuelle Periode = 1?
ja
nein
aktuelle Periode <= Nutzungsdauer?
ja
nein
Buchwert = Anschaffungswert
Buchwert = vorheriger Buchwert - Anschaffungswert/Nutzungsdauer
Buchwert = 0

degressive Afa

Degressive Abschreibung:

Buchwert bei degressiver Abschreibung

Abschreibungsbetrag =
aktueller Buchwert * Abschreibungssatz

Abschreibungsbetrag ungleich Null?

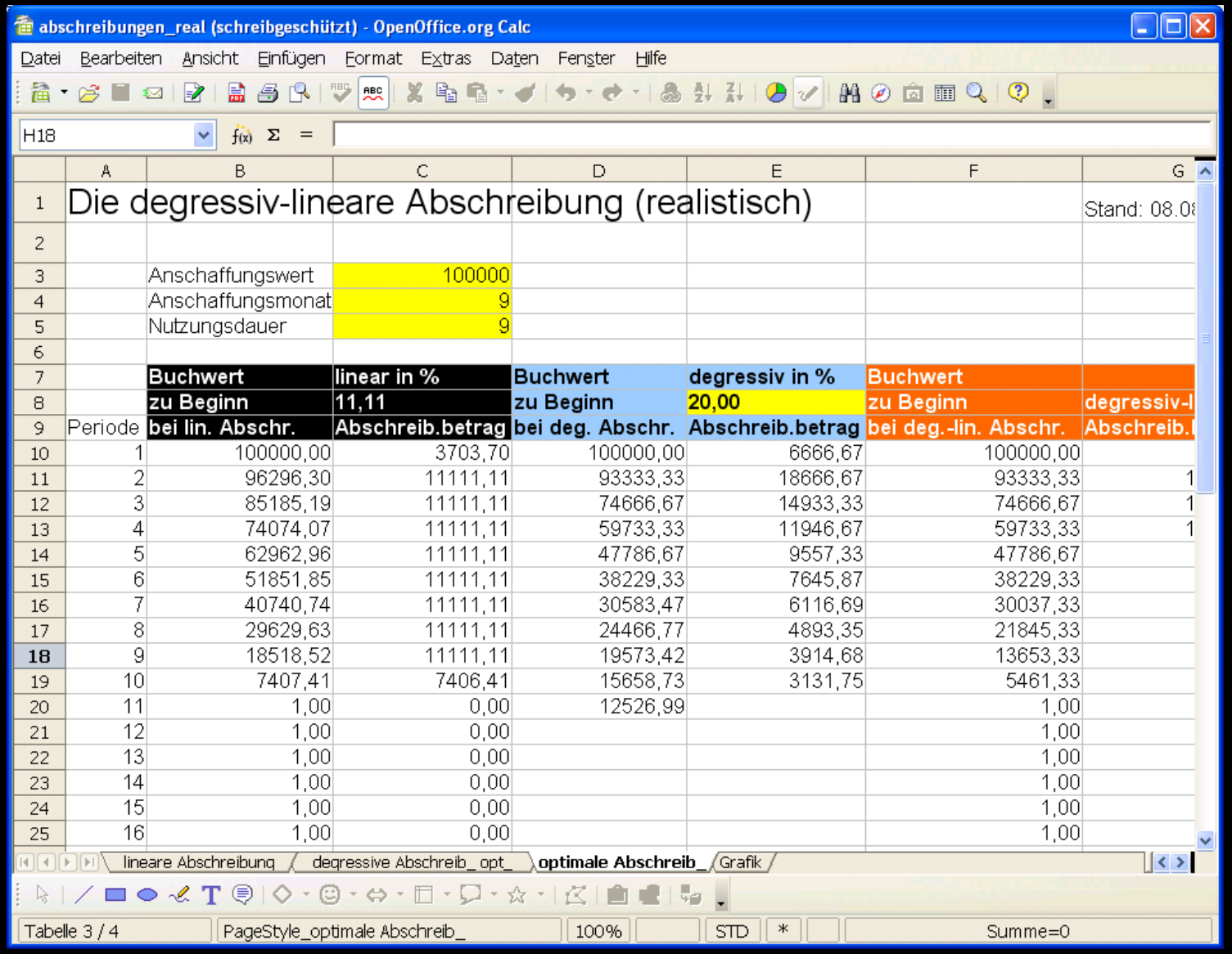
ja

Buchwert der Folgeperiode =
aktueller Buchwert - Abschreibungsbetrag

nein

neuer Buchwert = 0

Beispiele



abschreibungen_real (schreibgeschützt) - OpenOffice.org Calc

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Daten Fenster Hilfe

H18

	A	B	C	D	E	F	G
1	Die degressiv-lineare Abschreibung (realistisch)						Stand: 08.0
2							
3		Anschaffungswert	100000				
4		Anschaffungsmonat	9				
5		Nutzungsdauer	9				
6							
7		Buchwert	linear in %	Buchwert	degressiv in %	Buchwert	
8		zu Beginn	11,11	zu Beginn	20,00	zu Beginn	degressiv-l
9	Periode	bei lin. Abschr.	Abschreib.betrag	bei deg. Abschr.	Abschreib.betrag	bei deg.-lin. Abschr.	Abschreib.
10	1	100000,00	3703,70	100000,00	6666,67	100000,00	
11	2	96296,30	11111,11	93333,33	18666,67	93333,33	1
12	3	85185,19	11111,11	74666,67	14933,33	74666,67	1
13	4	74074,07	11111,11	59733,33	11946,67	59733,33	1
14	5	62962,96	11111,11	47786,67	9557,33	47786,67	
15	6	51851,85	11111,11	38229,33	7645,87	38229,33	
16	7	40740,74	11111,11	30583,47	6116,69	30037,33	
17	8	29629,63	11111,11	24466,77	4893,35	21845,33	
18	9	18518,52	11111,11	19573,42	3914,68	13653,33	
19	10	7407,41	7406,41	15658,73	3131,75	5461,33	
20	11	1,00	0,00	12526,99		1,00	
21	12	1,00	0,00			1,00	
22	13	1,00	0,00			1,00	
23	14	1,00	0,00			1,00	
24	15	1,00	0,00			1,00	
25	16	1,00	0,00			1,00	

lineare Abschreibung | degressive Abschreib_ opt_ | optimale Abschreib_ | Grafik

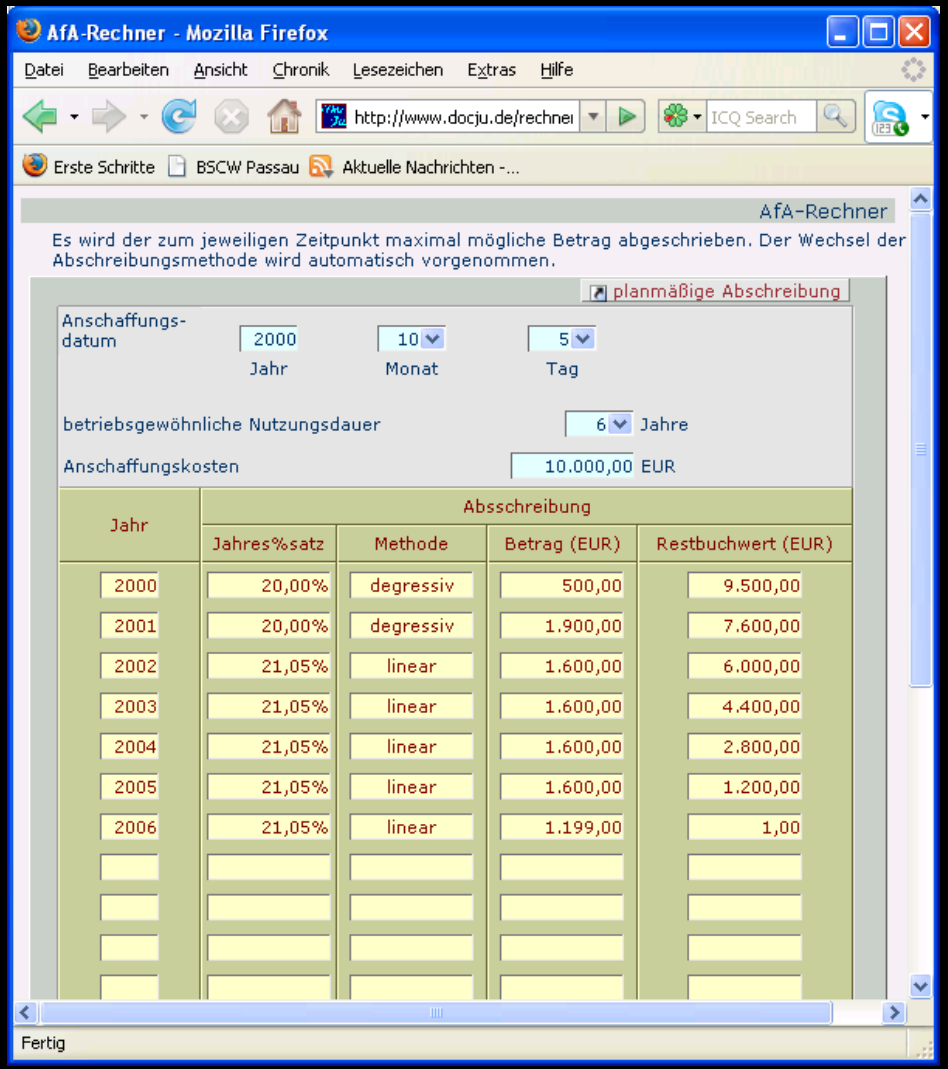
Tabelle 3 / 4 | PageStyle_optimale Abschreib_ | 100% | STD | * | Summe=0

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium Hof

Afa-Rechner im Internet

http://www.docju.de/rechner/rechner_afa.htm



Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium Hof

Verbuchung

Wirtschaftliche / Steuerliche Aspekte

- Steuerstundungseffekt
- Basel 2

Manuel Friedrich

Schiller-Gymnasium
Hof