

Beispiele Lineare AfA:

Stammdaten

Anlagenbuchhaltung Muster

Mandant Stammdaten Drucken Einstellungen Hilfsprogramme Hilfe

Inventarnummer Suchbegriff

Bezeichnung:

Notiz

Lieferant **contec Datentechnik Gm**

Standort **Erfurt**

Kost **Verwaltung**

A-Konto **Betriebsausstattung**

K-Konto **Abschreibung Sachanlage**

Gruppe

bei Übernahme Aktuell

Zeitwert: EUR

AfA

Ansch.datum: Abgeschrieben

AHK: EUR Ausgesondert

Nutz.dauer: Jahre

Erinn.wert: EUR

AfA im 1.Jahr: 50 / 100 % AfA-Satz [%]:

Überg. deg/lin automatisch linear: degressiv:

Kz.

Datum	Bezeichnung	Betrag1	W	F
01.05.1999	Anschaffung	4.500,00		
31.12.1999	Abschreibung	429,00		
31.12.2000	Abschreibung	643,00		
01.05.2001	Zubuchung zus	158,00		
31.12.2001	Abschreibung (r	490,00		
31.12.2002	Abschreibung	647,00		
31.12.2003	Abschreibung	647,00		

Suchen Bearb. Neu Ausgabe AfA-Buch. Fibu Beenden

Buchungen

Buchung

Inv.nummer:

Bezeichnung

Buch.art: Fibu-Buchung

Datum Wiederholen?

Betrag: EUR

Bezeich.:

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
01.05.1999	Anschaffung		4.500,00	
31.12.1999	Abschreibung		429,00	643,00
31.12.2000	Abschreibung		643,00	
01.05.2001	Zubuchung zusätzl. Papierschacht		158,00	1.100,00
31.12.2001	Abschreibung (nach Zubuchung)		490,00	647,00

Bearbeiten Neu Löschen Jahresbuchung Beenden

Teil IV
Anhänge

Umbuchungen

Buchung

Inv.nummer: 001

Bezeichnung: muster umbuchung

Buch.art: Vollabgang

Datum: 31.08.2002

Betrag: 800,00 EUR

Bezeich.: Vollabgang

Fibu-Buchung
 Wiederholen ?
 Umbuchung

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
02.07.1999	Anschaffung		12.000,00	
31.12.1999	Abschreibung		600,00	1.200,00
31.12.2000	Abschreibung		1.200,00	
31.12.2001	Abschreibung		1.200,00	
31.08.2002	Vollabgang		800,00	8.200,00

Bearbeiten | Neu | Löschen | Jahresbuchung | Beenden

Buchung

Inv.nummer: 001a

Bezeichnung: zubuchung

Buch.art: Anschaffung

Datum: 01.09.2002

AHK: 8.200,00 EUR

Bezeich.: Anschaffung

Fibu-Buchung
 Wiederholen ?
 Umbuchung

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
01.09.2002	Anschaffung		8.200,00	
31.12.2002	Abschreibung		228,00	684,00

Bearbeiten | Neu | Löschen | Jahresbuchung | Beenden

Beispiele Degressive AfA

Stammdaten

The screenshot shows the 'Anlagenbuchhaltung' (Fixed Asset Management) software interface. The main window title is 'Anlagenbuchhaltung Muster'. The menu bar includes 'Mandant', 'Stammdaten', 'Drucken', 'Einstellungen', 'Hilfsprogramme', and 'Hilfe'. The search bar shows 'Inventarnummer: 004' and 'Suchbegriff: Kopierer'. The asset name is 'Kopierer'. The supplier is 'contec Datentechnik Gm' with ID '70011'. The location is '01 Erfurt'. The cost is '900' and the account is '0400 Verwaltung Betriebsausstattung'. The depreciation account is '4830 Abschreibung Sachanlage'. The acquisition date is '01.05.1999' with a value of '4.700,00 EUR'. The useful life is '7 Jahre' with a depreciation rate of '14,29%' (linear) and '30,00%' (degressive). The current value is '1.128,00 EUR'. A table of entries shows the acquisition and subsequent depreciation entries from 1999 to 2002.

Datum	Bezeichnung	Betrag1	W	F
01.05.1999	Anschaffung	4.700,00		
31.12.1999	Abschreibung	1.410,00		
31.12.2000	Abschreibung	987,00		
31.12.2001	Abschreibung	691,00		
31.12.2002	Abschreibung	484,00		

Buchungen mit Übergang zur linearen AfA im Jahr 2003

The screenshot shows the 'Buchung' (Entry) dialog box. The asset number is '004' and the name is 'Kopierer'. The entry type is 'Abschreibung' (Depreciation) with a date of '31.12.2004' and an amount of '376,00 EUR'. The entry description is 'Abschreibung'. A table of entries shows the transition from degressive to linear depreciation in 2003.

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
31.12.2000	Abschreibung	3	987,00	
31.12.2001	Abschreibung	3	691,00	
31.12.2002	Abschreibung	3	484,00	
31.12.2003	Abschreibung	1	376,00	
31.12.2004	Abschreibung	1	376,00	

Beispiel Vollabgang (Berechnung der AfA)

Beim Vollabgang eines Anlagegutes kann die Berechnung der AfA über eine Einstellung in der Buchungsmaske erfolgen. Dabei können folgende Einstellungen getroffen werden:

Zeitanteilig (Standardeinstellung)

Die AfA wird bis zum Monat des Ausscheidens anteilig berechnet. Der entstandene Restbuchwert wird als Anlagenabgang gebucht. Bei der Übergabe an die Fibu wird die Auswahl „Anlagenabgang Restbuchwert“ unter „Einstellungen“ herangezogen.

Buchung

Inv.nummer: BE001
 Bezeichnung: Büroeinrichtung Geschäftsführer

Buch.art: Vollabgang Fibu-Buchung AfA: zeitanteilig
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 01.09.2004
 AfA: 213,46 Restwert: 2.203,54 EUR

Bezeich.: Vollabgang

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
31.12.2000	Abschreibung		285,00	
31.12.2001	Abschreibung		285,00	
31.12.2002	Abschreibung		285,00	
31.12.2003	Abschreibung		285,00	
01.09.2004	Vollabgang		213,46	2.203,54

Speichern Nicht Speichern

Voll (volle AfA-Berechnung)

Der Buchwert zum Jahresbeginn wird komplett als AfA gebucht. Es erfolgt keine Buchung als Anlagenabgang. Diese Variante könnte z.B. bei einer Verschrottung des Anlagegutes ohne Verkaufserlös herangezogen werden.

Buchung

Inv.nummer: BE001
 Bezeichnung: Büroeinrichtung Geschäftsführer

Buch.art: Vollabgang Fibu-Buchung AfA: voll
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 01.09.2004
 AfA: 2.417,00 Restwert: 0,00 EUR

Bezeich.: Vollabgang

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
31.12.2000	Abschreibung		285,00	
31.12.2001	Abschreibung		285,00	
31.12.2002	Abschreibung		285,00	
31.12.2003	Abschreibung		285,00	
01.09.2004	Vollabgang		2.417,00	0,00

Speichern Nicht Speichern

Ohne (keine AfA-Berechnung)

In dieser Variante wird keine AfA berechnet. Der Buchwert am Beginn des Jahres wird zum Abgangsdatum komplett als Anlagenabgang gebucht.

Buchung

Inv.nummer: BE001
 Bezeichnung: Büroeinrichtung Geschäftsführer

Buch.art: Vollabgang Fibu-Buchung AfA: ohne
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 01.09.2004
 AfA: 0,00 Restwert: 2.417,00 EUR

Bezeich.: Vollabgang

Datum	Bezeichnung	A	Betrag1	Betrag2
31.12.2000	Abschreibung		285,00	
31.12.2001	Abschreibung		285,00	
31.12.2002	Abschreibung		285,00	
31.12.2003	Abschreibung		285,00	
01.09.2004	Vollabgang		0,00	2.417,00

Speichern Nicht Speichern

Zubuchung, lineare AfA, Änderung der Nutzungsdauer, AfA-Berechnung nach der Rest-Nutzungsdauer

Im Bereich der AfA-Berechnungen wurde die Zubuchung bei linearer AfA überarbeitet. Es ist jetzt möglich nach der Zubuchung (nachträgliche Anschaffungs-/Herstellungskosten) mit einer geänderten (neu geschätzten) Nutzungsdauer weiterzurechnen.

Beispiel

Anschaffung einer Maschine im April 1997

Nutzungsdauer: 12 Jahre

AHK: 100.000,- EUR

Grundlegende Überholung und Erweiterung im Nov. 2000 bis Februar 2001

Nachtr. AHK 2000: 30.000,- EUR,

2001: 10.000,- EUR .

Restnutzungsdauer ab 2001: 10 Jahre.

lineare Abschreibung

Berechnung der AfA und des Zeitwertes

AHK 1997		100.000,- EUR
AfA 1997 - 1999	3x 8,33%=25%	25.000,- EUR
Buchwert		75.000,- EUR
nachträgliche HK		30.000,- EUR
AfA Bemessungsgrundlage 2000		105.000,- EUR
Afa2000	8.33 %	8.750,- EUR
Buchwert31.12.2000		96.250,- EUR
nachträgliche HK 2001		10.000,- EUR
AfA Bemessungsgrundlage. 2001		106.250,- EUR
AfA ab 2001	je 10%	10.625,- EUR (10Jahre RND)

Teil IV
Anhänge

Abbildung im AfA-Modul

1. Anschaffungsbuchung anlegen
2. AfA-Berechnung 1997 – 1999
3. Zubuchung 2000 mit 30.000,- EUR, Einstellung nach AfA-Satz (8,33%)

Buchung

Inv.nummer: AA001
 Bezeichnung: Maschine

Buch.art: Zubuchung Fibu-Buchung AfA: AfA-Satz
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 31.12.2000
 Zu-AfA: 2.500,00 Zu-Wert: 30.000,00 EUR Bemerkung:
 Bem.grdl.: 75.000,00
 Bezeich.: Zubuchung

Datum	Bezeichnung	A	B	Betrag1	Betrag2
01.01.1997	Anschaffung		1	100.000,00	
31.12.1997	Abschreibung	1	5	8.333,33	8.333,33
31.12.1998	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.1999	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.2000	Zubuchung		3	2.500,00	30.000,00

Speichern Nicht Speichern

Buchung

Inv.nummer: AA001
 Bezeichnung: Maschine

Buch.art: Abschreibung Fibu-Buchung
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 31.12.2000
 AfA: 6.250,00 Folgejahr: 8.750,00 EUR Bemerkung:
 Bem.grdl.: 105.000,00
 Bezeich.: Abschreibung (nach Zubuchung)

Datum	Bezeichnung	A	B	Betrag1	Betrag2
31.12.1997	Abschreibung	1	5	8.333,33	8.333,33
31.12.1998	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.1999	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.2000	Zubuchung		3	2.500,00	30.000,00
31.12.2000	Abschreibung (nach Zubuchung)		5	6.250,00	8.750,00

Bearbeiten Neu Löschen Jahresbuchung Beenden

Teil IV
Anhänge

4. Änderung der Nutzungsdauer auf 14 Jahre, dadurch ändert sich der AfA-Satz

The screenshot shows the 'Anlagenbuchhaltung' (Fixed Asset Accounting) window for 'Software-Service Weinrich'. The main window displays details for asset 'Maschine' (Inventory number AA001). A confirmation dialog box titled 'Bestätigung' is overlaid, asking: 'Die Nutzungsdauer wurde geändert. Das hat Auswirkungen auf die weitere Berechnung der AfA. Soll die Nutzungsdauer geändert werden?' (The useful life has been changed. This has consequences for the further calculation of AfA. Should the useful life be changed?). The dialog has 'Ja' (Yes) and 'Nein' (No) buttons. In the background, the asset details are visible: Bezeichnung: Maschine, Notiz: Beispiel Zubuchung, Standort, Kostenst., A-Konto, Ansch.datum: 01, AHK: 10, Nutz.dauer: 14 Jahre, lineare AfA, AFA-Satz [%]: linear: 8,33, degressiv: 0,00. A table of depreciation entries is also visible:

Datum	Beschreibung	Betrag	W	F
31.12.1997	Abschreibung	8.333,33		
31.12.1998	Abschreibung	8.333,33		
31.12.1999	Abschreibung	8.333,33		
31.12.2000	Zubuchung	2.500,00		
31.12.2000	Abschreibung (nac)	6.250,00	X	

Die Sicherheitsabfrage muss mit Ja beantwortet werden. Zur Information wird im Bemerkungsfeld zur Anlage ein Hinweis auf die Änderung der Nutzungsdauer hinterlegt.

The 'Bemerkung' dialog box shows a text area with the following note: '20.07.2005: Nutzungsdauer geändert! alt:12 neu:14'. The dialog has 'Bearbeiten' (Edit) and 'Beenden' (End) buttons.

5. Zubuchung 2001 mit 10.000,- EUR, Einstellung nach Rest-ND (10%)

Buchung

Inv.nummer: AA001
 Bezeichnung: Maschine

Buch.art: Zubuchung Fibu-Buchung AfA: Rest-ND
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 31.12.2001
 Bemerkung:

Zu-AfA: 1.000,00 Zu-Wert: 10.000,00 EUR
 Bem.grdl.: 96.250,00

Bezeich.: Zubuchung

Datum	Bezeichnung	A	B	Betrag1	Betrag2
31.12.1998	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.1999	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.2000	Zubuchung		3	2.500,00	30.000,00
31.12.2000	Abschreibung (nach Zubuchung)		5	6.250,00	8.750,00
31.12.2001	Zubuchung		3	1.000,00	10.000,00

Speichern Nicht Speichern

Buchung

Inv.nummer: AA001
 Bezeichnung: Maschine

Buch.art: Abschreibung Fibu-Buchung
 Wiederholen?
 Umbuchung

Datum: 31.12.2001
 Bemerkung:

AfA: 9.625,00 Folgejahr: 10.625,00 EUR
 Bem.grdl.: 106.250,00

Bezeich.: Abschreibung (nach Zubuchung)

Datum	Bezeichnung	A	B	Betrag1	Betrag2
31.12.1999	Abschreibung	1	5	8.333,33	
31.12.2000	Zubuchung		3	2.500,00	30.000,00
31.12.2000	Abschreibung (nach Zubuchung)		5	6.250,00	8.750,00
31.12.2001	Zubuchung		3	1.000,00	10.000,00
31.12.2001	Abschreibung (nach Zubuchung)		5	9.625,00	10.625,00

Bearbeiten Neu Löschen Beenden

Teil IV
Anhänge

Damit ergibt sich folgende Entwicklung des Zeitwertes und der Abschreibungen:

Anlagenspiegel

AA001 Maschine

1997	Alt	AfA	Zugang	Abgang	Umbuchung	Sonder-AfA	Neu
AHK	0,00		100.000,00	0,00	0,00		100.000,00
AfA	0,00	8.333,33	0,00	0,00		0,00	8.333,33
Zeitwert	0,00						91.666,67

AHK | Zeitwert/AfA | Grafik

Jahr	Zeitwert alt	kum AfA alt	AfA	Abg. AfA	Zug. AfA	Sonder-AfA	kum. AfA neu	Zeitwert neu
1997	0,00	0,00	8.333,33	0,00	0,00	0,00	8.333,33	91.666,67
1998	91.666,67	8.333,33	8.333,33	0,00	0,00	0,00	16.666,67	83.333,33
1999	83.333,33	16.666,67	8.333,33	0,00	0,00	0,00	25.000,00	75.000,00
2000	75.000,00	25.000,00	6.250,00	0,00	2.500,00	0,00	33.750,00	96.250,00
2001	96.250,00	33.750,00	9.625,00	0,00	1.000,00	0,00	44.375,00	95.625,00
2002	95.625,00	44.375,00	10.625,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00	85.000,00

Beenden

Die Entwicklung der AHK:

Anlagenspiegel

AA001 Maschine

1997	Alt	AfA	Zugang	Abgang	Umbuchung	Sonder-AfA	Neu
AHK	0,00		100.000,00	0,00	0,00		100.000,00
AfA	0,00	8.333,33	0,00	0,00		0,00	8.333,33
Zeitwert	0,00						91.666,67

AHK | Zeitwert/AfA | Grafik

Jahr	AHK alt	Zug. AHK	Abg. AHK	Umb. AHK	AHK neu
1997	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
1998	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
1999	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
2000	100.000,00	30.000,00	0,00	0,00	130.000,00
2001	130.000,00	10.000,00	0,00	0,00	140.000,00
2002	140.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00

Beenden

Baukostenzuschuss für ein Firmengebäude und Auflösung des Sonderpostens während der Abschreibungsdauer

Zur Erläuterung der Nutzung der zusätzlichen Buchungen illustriert das folgende Beispiel die Eingaben und Berechnungen anhand der Auflösung eines Sonderpostens.

Ausgangspunkt:

Es wird ein Firmengebäude errichtet. Die AHK betragen 2,5 Mio €. Das Anschaffungsdatum ist der 01.07.2005. Es wird ein Baukostenzuschuss für die Errichtung des Gebäudes von 5 % (125.000 €) gewährt. Das Gebäude wird über 33 Jahre angeschrieben.

Folgende Eingaben sind zu tätigen:

Anlegen des Wirtschaftsgutes und Berechnen der Abschreibungen für das Jahr 2005 (zeitanteilig) und 2006.

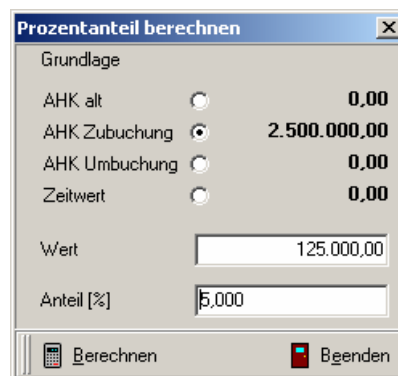
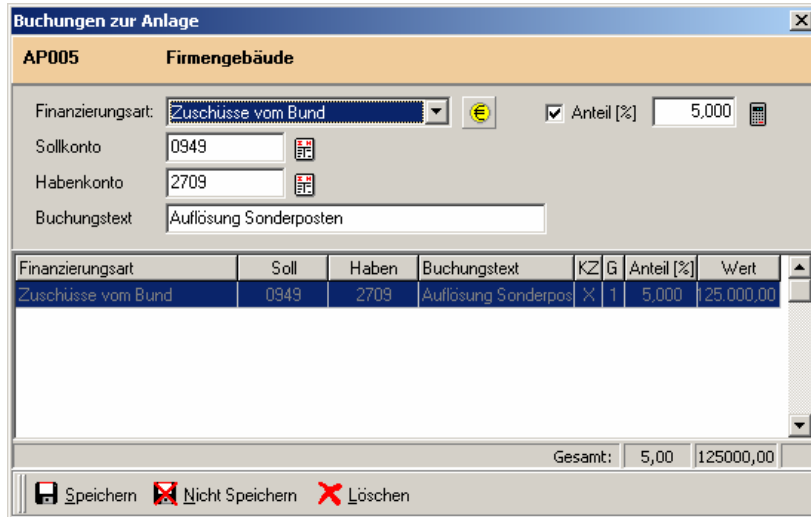
The screenshot shows the 'AfA-Modul 2.3' software interface. The main window displays the configuration for an asset with inventory number 'AP005' and search term 'Firmengebäude'. The asset is categorized as 'Gebäude' (Building) under group 'GB'. The acquisition date is '01.07.2005' and the acquisition cost (AHK) is '2.500.000,00 EUR'. The useful life is set to '33 Jahre' (years) with 'lineare AfA' (linear depreciation). The depreciation rate is '3,03%' (linear) and '0,00%' (degressive). The current value is '2.386.363,64 EUR'. The 'Buchungen' (Transactions) table shows the acquisition on 01.07.2005 and the depreciation on 31.12.2005 and 31.12.2006.

Datum	Bezeichnung	Betrag1	W	F
01.07.2005	Anschaffung	2.500.000,00		
31.12.2005	Abschreibung	37.878,79		
31.12.2006	Abschreibung	75.757,58	X	

Teil IV
Anhänge

Im Dialog „zusätzliche Buchungen“ wird eine Buchung mit Finanzierungsart und den Konten für die Auflösung des Sonderpostens hinterlegt:

Finanzierungsart: Zuschuss vom Bund
 Soll: 0949 - Sonderposten für Zuschläge und Zulagen (SKR03)
 Haben: 2709 - Sonstige Erträge (SKR03)



Für den Anteil erfolgt im Berechnungsdialog folgende Eingabe:

1. Bemessungsgrundlage des Zuschusses wählen – AHK Zubuchung. Hier ist der gesamte AHK-Wert im Jahr der Anschaffung bezuschusst.
2. Wert des Zuschusses eingeben – 125.000,- EUR
3. Prozentanteil berechnen lassen – 5 %

Dieser Wert wird vom AfA-Betrag berechnet und entsprechend der Zusatzbuchung an die Fibu übergeben. Damit wird der Sonderposten jährlich mit 5 % des AfA-Betrages aufgelöst.

Teil IV
Anhänge

Die Auflösung des Sonderpostens erfolgt dann bei den Fibubuchungen.

Für das Jahr 2005 anteilig:

Anlagen		AfA-Buchungen					
Inv.nummer	Bezeichnung1	Art	Buch.datum	Bezeichnung	Betrag1	Betrag2	lfdnr
AP004	Montage-Arbeitsplatz Ser	1	01.07.2005	Anschaffung	2.500.000,00		138
AP005	Firmengebäude	5	31.12.2005	Abschreibung	37.878,79	75.757,58	139
BE001	Büroeinrichtung Geschäfts						
BE002	Büroeinrichtung Büro						
BE003	Büroeinrichtung Entwickl						
BE004	Werkstattschränke						
BE005	Einrichtung Küche						
BE006	Einrichtung Besprechung						
FA001	PKW MB E220						
FA002	PKW Opel Vectra I						
FA003	PKW Opel Vectra II						

Fibu-Buchungen							
KZ	B.Datum	Belegnr.	Soll	Haben	Betrag	Buchungstext	lfdbuchr
	31.12.2005	25	0949	2709	1.893,94	AfA Nr.: AP005 Auflösung	139
	31.12.2005	25	4830	0090	37.878,79	AfA Nr.: AP005 Abschre	139

Und für 2006 voll:

Anlagen		AfA-Buchungen					
Inv.nummer	Bezeichnung1	Art	Buch.datum	Bezeichnung	Betrag1	Betrag2	lfdnr
AP004	Montage-Arbeitsplatz Ser						
AP005	Firmengebäude	5	31.12.2006	Abschreibung	75.757,58		140
BE001	Büroeinrichtung Geschäfts						
BE002	Büroeinrichtung Büro						
BE003	Büroeinrichtung Entwickl						
BE004	Werkstattschränke						
BE005	Einrichtung Küche						
BE006	Einrichtung Besprechung						
FA001	PKW MB E220						
FA002	PKW Opel Vectra I						
FA003	PKW Opel Vectra II						

Fibu-Buchungen							
KZ	B.Datum	Belegnr.	Soll	Haben	Betrag	Buchungstext	lfdbuchr
	31.12.2006	0	4830	0090	75.757,58	AfA Nr.: AP005 Abschre	140
	31.12.2006	0	0949	2709	3.787,88	AfA Nr.: AP005 Auflösun	140

Im Fibu-Buchungsjournal werden nochmals anschaulich die Buchungen aufgeführt.

Mandant: Software-Service Weinrich	Druckdatum: 13.11.2006					
Fibu-Buchungsjournal in EUR	Seite: 2					
Monat: Gesamt	Jahr: 2005					
Inventarnummer: AP005						
BelegNr	BuchDatum	Soll	Haben	Betrag	Kostenst.	Buchungstext
25	31.12.2005	0949	2709	1.893,94		AfA Nr.: AP005 Auflösung Sonderposten
25	31.12.2005	4830	0090	37.878,79		AfA Nr.: AP005 Abschreibung
				39.772,73		

Erläuterungen zu den Buchungsarten

Jeder Vorgang während der „Lebensdauer“ des Anlagegutes muss mit Buchungen dargestellt werden. Somit ergeben sich für die einzelnen Phasen des „Lebenszyklus“ einer Anlage verschiedene Buchungsarten. Diese Buchungsarten bewirken im internen Berechnungsprozess verschiedene Auswirkungen.

Anschaffung

Eine Anschaffungsbuchung ist dann einzugeben, wenn das Anlagegut im Wirtschaftsjahr angeschafft oder hergestellt wird. Es geht somit in das Anlagevermögen der Firma über. Ohne Anschaffungsbuchung oder Übernahmebuchung ist keine automatische Berechnung der AfA möglich.

Übernahme

Eine Übernahmebuchung ist dann einzugeben, wenn das Wirtschaftsgut schon vor Einführung des AfA-Moduls abgeschrieben wurde. Es wird dann mit dem aktuellen Buchwert eingegeben und die AfA entsprechend weiterberechnet. Ohne Anschaffungsbuchung oder Übernahmebuchung ist keine automatische Berechnung der AfA möglich.

Abschreibung

Abschreibungsbuchungen enthalten die im aktuellen Wirtschaftsjahr anfallenden AfA. Sie werden entweder automatisch gebildet (Jahresbuchung linear/degressiv, Abschreibung nach Zubuchung, Abschreibung nach Abbuchung) oder müssen erfasst werden (manuelle AfA, Sonder-AfA)

Zubuchung

Werden nachträgliche AHK für das Wirtschaftsgut aufgewendet, so ist eine Zubuchung erforderlich. Das Programm erzeugt automatisch eine zusätzliche Buchung, in der die Besonderheiten bei der Zubuchung berücksichtigt werden. Eine Zubuchung muss immer vor der Berechnung der lfd. AfA des Jahres eingetragen werden.

Teilabgang

Verringert sich die AHK einer Anlage (z.B. bei teilweiser Aussonderung), so ist eine Teilabgangsbuchung vorzunehmen. Dieser Vorgang splittet die Anlage in zwei Teile. Einmal den auszusondernden und den noch verbleibenden Teil der Anlage. Bei dieser Splittung werden nicht nur die AHK sondern auch die kumulierte AfA und der Buchwert gesplittet. Bei der Teilabgangsbuchung wird eine zusätzliche Buchung erzeugt. Eine Teilabgangsbuchung muss immer vor der Berechnung der lfd. AfA des Jahres eingetragen werden.

Vollabgang

Wird eine Anlage ausgesondert (verschrottet), so ist eine Vollabgangsbuchung einzutragen. Beim Vollabgang kann eingestellt werden, wie der Restwert (bzw. die lfd. AfA) des Anlagegutes behandelt wird:

zeitanteilig	Der Restwert wird zeitanteilig berechnet. Bis zum Datum des Vollabgangs wird normale AfA berechnet und unter AfA ausgewiesen und gebucht. Der danach entstandene Restwert wird unter Abgang-AfA eingetragen und als zusätzliche Buchung für die Fibu erstellt. Dabei wird das Restwertkonto aus den Einstellungen herangezogen.
Voll	Der gesamte Restwert des Anlagegutes wird als AfA gebucht und als ein Datensatz für die Fibu bereitgestellt.
ohne	Es wird keine lfd. AfA für das Jahr des Abgangs gebucht. Der Gesamte Restwert wird als Abgang-AfA gebucht und als ein Datensatz an die Fibu bereitgestellt. Dabei wird das Restwertkonto aus den Einstellungen herangezogen.

Teil IV
Anhänge

Bemerkung: Beim Vollabgang wird das Kennzeichen "ausgesondert" in den Stammdaten der Anlage gesetzt. Bei Einstellungen kann hinterlegt werden, ob die ausgesonderten Anlagen weiterhin angezeigt werden oder nicht.

Sonderabschreibung

Eine Sonder-AfA muss als manuelle Buchung für das Wirtschaftsjahr angelegt werden. Eine Sonderabschreibung wird immer nach der schon berechneten normalen AfA für das Jahr eingegeben.

Restwertbuchung

Eine Restwertbuchung wird automatisch erzeugt, wenn die Nutzungsdauer der Anlage erreicht ist. Es wird gleichzeitig das Kennzeichen "abgeschrieben" in den Stammdaten der Anlage gesetzt.

Umbuchung

Eine Umbuchung ist nicht direkt möglich. Für eine Umbuchung von einem Wirtschaftsgut auf ein anderes sind zwei Buchungen nötig. Einmal ein Teilabgang oder Vollabgang vom ersten Wirtschaftsgut und zum anderen ein Teilzugang oder eine Anschaffung auf das zweite Wirtschaftsgut. Dabei ist bei beiden Buchungen jeweils das Kennzeichen „Umbuchung“ zu setzen. Dadurch wird die Änderung der AHK nicht auf Abgang oder Zugang sondern auf Umbuchung gebucht. Im Anlagenspiegel muss die Summe aller Umbuchungen 0,00 ergeben. Beachten Sie bitte auch das Beispiel unter Umbuchungen.

Erläuterungen zu den AfA-Arten

lineare AfA

Bei der linearen AfA erfolgt eine gleichmäßige Verteilung der AHK auf die Nutzungsdauer der Anlage. Das Programm berechnet den AfA-Satz automatisch anhand der eingegebenen Nutzungsdauer. Die Buchungen für die lineare AfA können automatisch erzeugt werden. Dazu wird vom Programm in den Buchungssätzen ein Wiederholungskennzeichen gesetzt. Ohne dieses Kennzeichen erfolgt keine automatische Berechnung. Nach Ablauf der Nutzungsdauer wird der Restwert minus dem Erinnerungswert abgeschrieben.

degressive AfA, geometrisch-degressive AfA

Die degressive AfA ist gekennzeichnet durch die Berechnung mit gleichem AfA-Satz aus dem jeweiligen Zeitwert (Buchwert) des Wirtschaftsgutes für die gesamte Nutzungsdauer. Die Berechnung des AfA-Satzes erfolgt entsprechend der gültigen gesetzlichen Regelung. Bei der degressiven AfA kann zum günstigsten Zeitpunkt in die lineare AfA gewechselt werden. Diesen Wechsel verführt das Programm automatisch. Dazu muß die Anlage entsprechend gekennzeichnet sein.

GWG

Geringwertige Wirtschaftsgüter werden im aktuellen Wirtschaftsjahr komplett abgeschrieben. Für die Verwaltung der Anlagen verbleiben sie im Anlagenstamm. Die GWG werden in einer gesonderten Auswertung erfaßt.

Keine AfA

Wirtschaftsgüter, die nicht abgeschrieben werden, aber zum Anlagevermögen der Firma gehören, werden mit der AfA-Art "keine AfA" eingetragen. Hier erfolgt keine automatische Buchung.

Manuelle AfA

Sollen die Abschreibungen nicht automatisch berechnet werden, so kann die "manuelle AfA" gewählt werden. Hier sind dann alle Buchungen zu erfassen. Ergibt sich über einen Zeitraum von mehreren Jahren ein gleicher AfA-Betrag, so kann über die Eintragungen (AfA im Folgejahr, Wiederholungskennzeichen) im ersten Buchungssatz des Zeitraumes auch eine automatische Berechnung erfolgen.

Übernahme bereits hinterlegter Kostenstellen in die Kostenstellentabellen der Anlagen

Soll eine nachträgliche Umstellung auf mehrere Kostenstellen pro Anlage erfolgen, so können die bereits in den Anlagen hinterlegten Kostenstellen durch eine einfache SQL-Prozedur in die neuen Kostenstellentabellen der Anlagen eingetragen werden.

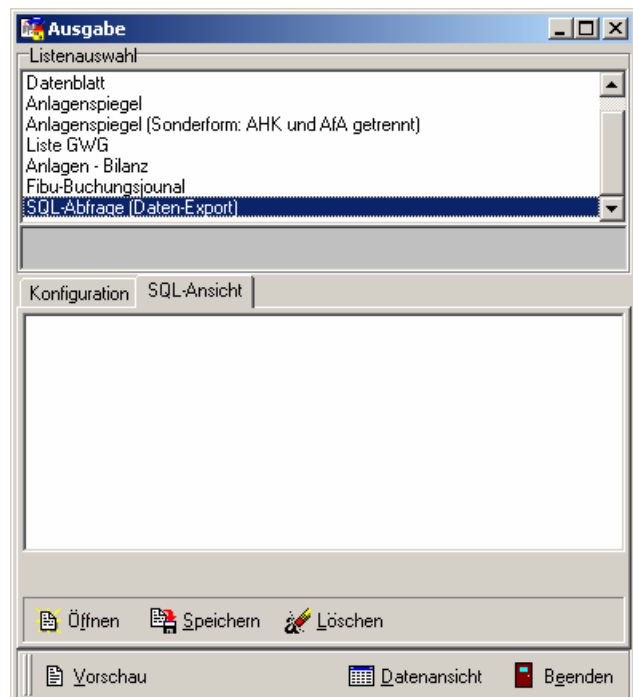
Hierbei wird immer eine Kostenstelle pro Anlage hinterlegt und mit Anteil 100 % versehen.

ACHTUNG!

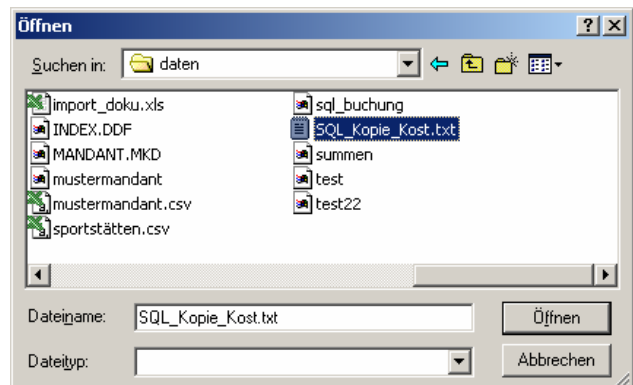
Vor der Durchführung der SQL-Prozedur sollte unbedingt eine Datensicherung Ihres Mandanten erfolgen.

Rufen Sie bitte über „Ausgabe“ – „SQL-Abfrage“ das Abfragefenster auf.

Bei der Installation wurde bereits eine Textdatei mit der passenden SQL-Abfrage mitgeliefert.



Diese kann jetzt über „Öffnen“ und dem anschließenden Dateidialog herausgesucht werden. Öffnen Sie bitte die Datei SQL_Kopie_Kost.txt.



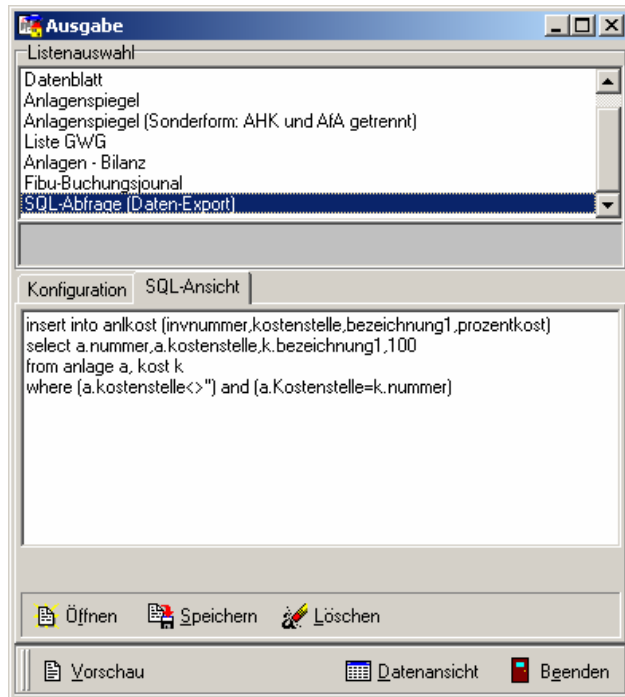
Teil IV
Anhänge

Es erscheint jetzt die SQL-Prozedur im Fenster. Bitte ändern Sie an dem Eintrag nichts.

Durch Klick auf „Datenansicht“ wird die Prozedur ausgeführt und gleichzeitig ein weiteres Fenster „SQLAnsicht“ geöffnet. Da aber keine Daten zur Ansicht ausgegeben werden, ist die Tabelle leer. Schließen Sie anschließend das Fenster „SQLAnsicht“ und das Fenster „Ausgabe“.

In den Kostenstellentabellen der Anlagen sollten nun die Kostenstellen mit dem Prozentanteil 100 eingetragen sein.

ACHTUNG! Wiederholen Sie den Vorgang nicht. Dadurch würden die Daten nochmals eingetragen.



Datentabellen

Das Programm legt die eingegebenen und berechneten Daten in verschiedene Tabellen ab. Zwischen den einzelnen Tabellen besteht folgender Zusammenhang.

Dabei werden Tabellen für die Mandantenverwaltung und für die Daten der einzelnen Mandanten unterschieden. Die Tabellen zur Mandantenverwaltung sind übergreifend und in der Datenbank MAND angelegt:

MANDANT	Die Stammdaten zu den einzelnen Mandanten
AFATAB	Die ins Programm importierten amtlichen AfA-Tabellen
AFAANL	Die Anlagepositionen aus den amtlichen AfA-Tabellen

Die Verwaltung der Daten der einzelnen Mandanten erfolgt in den Datenbanken AFA1, AFA2, ... je nachdem wie viele Mandanten angelegt wurden.

FISTA	Firmenstamm – wichtige mandantenbezogene Einstellungen
BUCHART	Die Buchungsarten
AFAART	Die AfA-Arten
GRUPPE	Die Inventargruppen
STANDORT	Die Standorte
KOST	Die Kostenstellen
KONTO	Die Anlage-Konten
KKONTO	Die Kosten-Konten
LIEFER	Die Lieferanten
BILANZ	Bilanzzuordnung aus der Fibu
BUDGET	Die Budgets der Inventargruppen
ANLAGE	Die Anlagegüter
BUCHUNG	Alle Buchungen zu den Anlagegütern
SUMMEN	Für jedes Jahr wird aus den Buchungen für das Anlagegut ein Summensatz zusammengestellt. In diesem sind alle wichtigen Kennzahlen des entsprechenden Jahres enthalten.
ANLKOST	Mehrere Kostenstellen zu den Anlagen (Buchungsverwaltung)
ANLBUCH	Zusätzliche Buchungen zu den Anlagen (Buchungsverwaltung)
FIBUBUCH	Fibu-Buchungen (Buchungsverwaltung)
FINART	Finanzierungsarten
FIBUKOST	Interne Verwendung
VORSCHAU	Interne Verwendung
EXPLISTE	Exportdefinitionen
AUSWERT	Interne Verwendung

Die Tabellen sind immer als eine Einheit zu betrachten. Zum Zwecke der Datensicherung ist immer der gesamte Bestand eines Mandanten komplett zu sichern. Die Tabellen FIELD, FILE, INDEX sind interne Tabellen zur Verwaltung der Datenbank. Sie gehören unbedingt zum Gesamtbestand hinzu. Ohne diese Tabellen ist kein Zugriff auf die Daten möglich.

Menüpunkt „Hilfsprogramme“ – „Import Stammdaten“

Die Importfunktion ermöglicht das Einlesen vorhandener Anlagedaten in das AfA-Modul. Hierbei stehen zwei Varianten zur Verfügung. Einmal werden die Daten in der Struktur der Anlagetabelle erwartet. Die Variante „Datev“ bezieht sich auf eine spezielle Datenstruktur, die beim Export des Anlagespiegels aus der Datev entstanden ist.

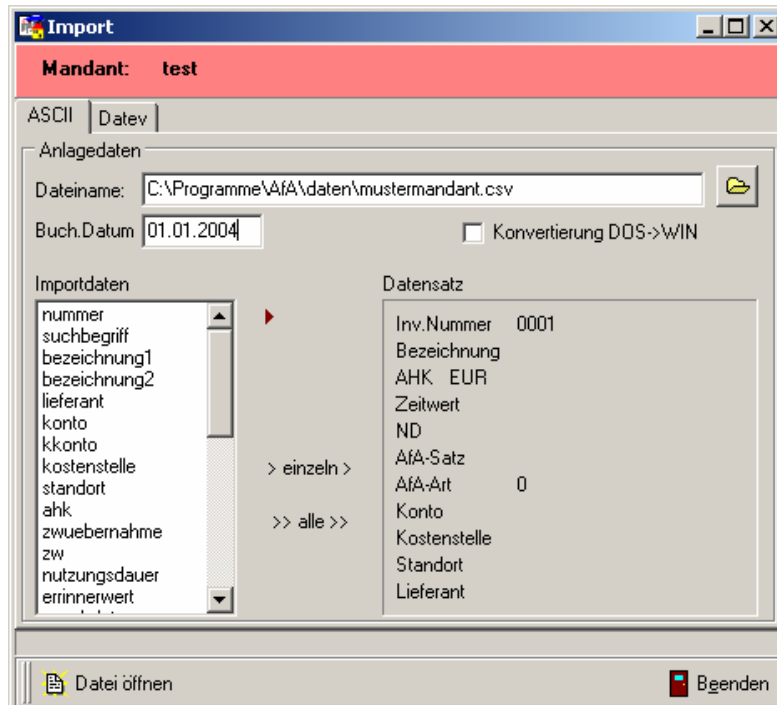
Die Struktur der Daten und die Übernahmefelder sind weiter hinten aufgelistet. Eine Änderung der Importstruktur durch den Anwender ist nicht möglich.

ASCII-Import

Die Daten müssen im ASCII-Format mit Semikolon getrennt vorliegen (CSV-Datei aus Excel). Zeichen aus dem DOS-Format werden automatisch in das ANSI-Format (Windows) umgerechnet.

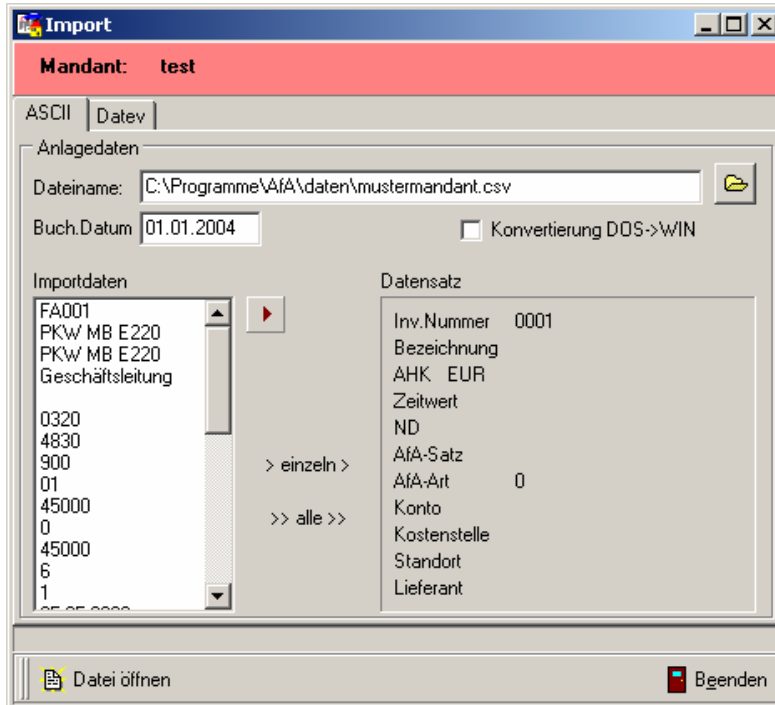
Folgende Schritte sind beim Import zu beachten.

1. Dateiname suchen und eintragen.
2. Buchungsdatum eintragen. Es wird automatisch eine Übernahmebuchung erzeugt.
3. Konvertierung DOS-> Windows, wenn die Daten im DOS-Format vorliegen. Hier werden die Umlaute entsprechend konvertiert.
4. „Datei öffnen“ öffnet die Datei. Wenn in der ersten Zeile die Struktur enthalten ist, wird diese angezeigt. Ansonsten geht es mit dem ersten Datensatz los.

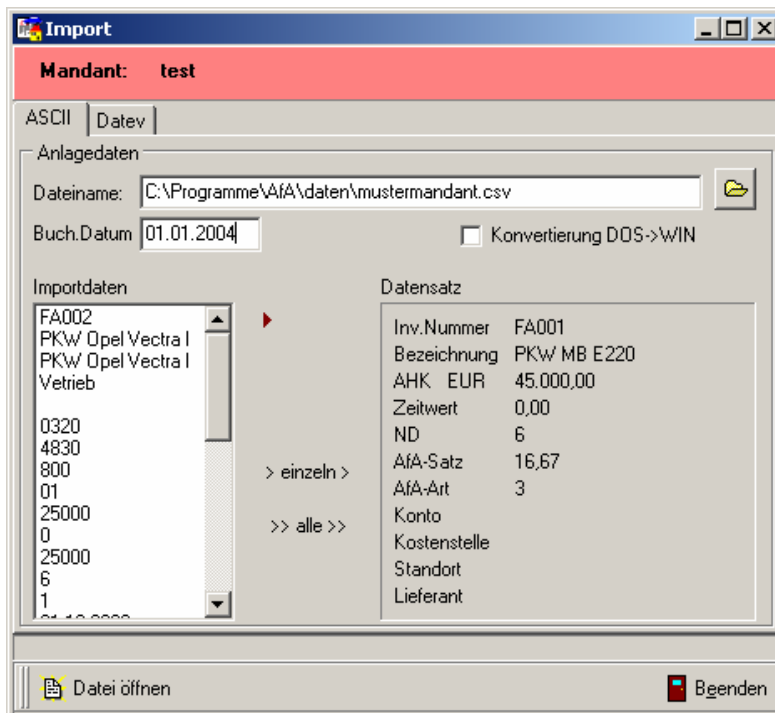


Teil IV
Anhänge

5. Der Schalter „nächster Importsatz“ (Pfeil neben den Importdaten) blättert einen Datensatz weiter. Dies kann genutzt werden, wenn der aktuell angezeigte Datensatz nicht importiert werden soll.



6. Mit den Schaltern „> einzeln >“ bzw. „>> alle >>“ werden entsprechend einzelne oder alle Datensätze importiert.



Zur Kontrolle werden die importierten Daten im rechten Panel angezeigt. Ist der Import falsch erfolgt, kann der entsprechende Datensatz im Programm wieder gelöscht werden.

Teil IV
Anhänge

Datenstruktur und Beschreibung

Lfd.Nr.	Feld	Beschreibung
0	nummer	Inventarnummer
1	suchbegriff	
2	bezeichnung1	
3	bezeichnung2	
4	lieferant	Nummer des Lieferanten (Fibu-Konto)
5	konto	Nummer des Anlagekontos (Fibu Konto)
6	kkonto	Nummer des Kostenkontos (Fibu Konto)
7	kostenstelle	Nummer der Kostenstelle
8	standort	Nummer des Standortes - muß im AfA-Modul angelegt sein
9	ahk	Anschaffungs- und Herstellungskosten
10	zwuebernahme	Zeitwert bei Übernahme in das AfA-Modul
11	zw	aktueller Zeitwert
12	nutzungsdauer	
13	errinnerwert	Erinnerungswert
14	anschdatum	Anschaffungsdatum
15	afaart	AfA-Art : 0 keine Abschreibung, 1 lineare AfA, 2 manuelle AfA, 3 degressive AfA, 9 GWG
16	afasatz	AfA-Satz, wird anhand der Nutzungsdauer errechnet
17	ausgesondert	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
18	abgeschrieben	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
19	flag1	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
20	flag2	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
21	uebdeglin	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
22	afasatzdeg	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
23	afasatzlin	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
24	jahrdeglin	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
25	afatabnr	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
26	afatabschl	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
27	waehrung	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
28	bearbeitet	nicht notwendig, wird automatisch gesetzt
	gruppe	
	bestellnummer	
	seriennummer	
	baujahr	
	garantiezeit	
	menge	
	typ	
	hersteller	
	feld1	
	feld2	
	feld3	
	feld4	
	feld5	

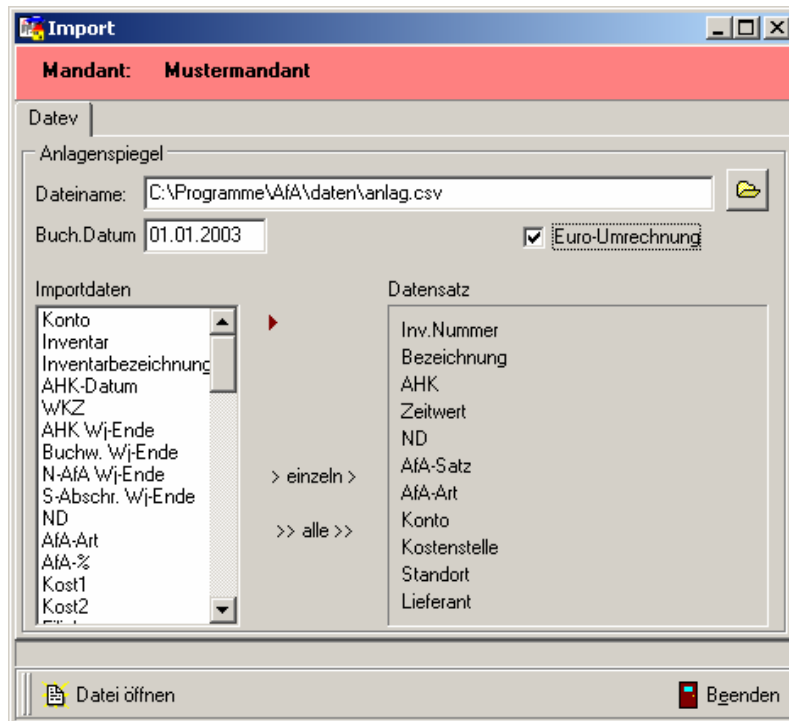
feld6	
BuchDatum	Buchungsdatum für die Anschaffungsbuchung
kumAfA	kumulierte AfA zum Zeitpunkt der Übernahme
bemerkung	Hinweise zur Anlage

DATEV-Import

Die Daten müssen im ASCII-Format mit Semikolon getrennt vorliegen (CSV-Datei aus Excel). Zeichen aus dem DOS-Format werden automatisch in das ANSI-Format (Windows) umgerechnet.

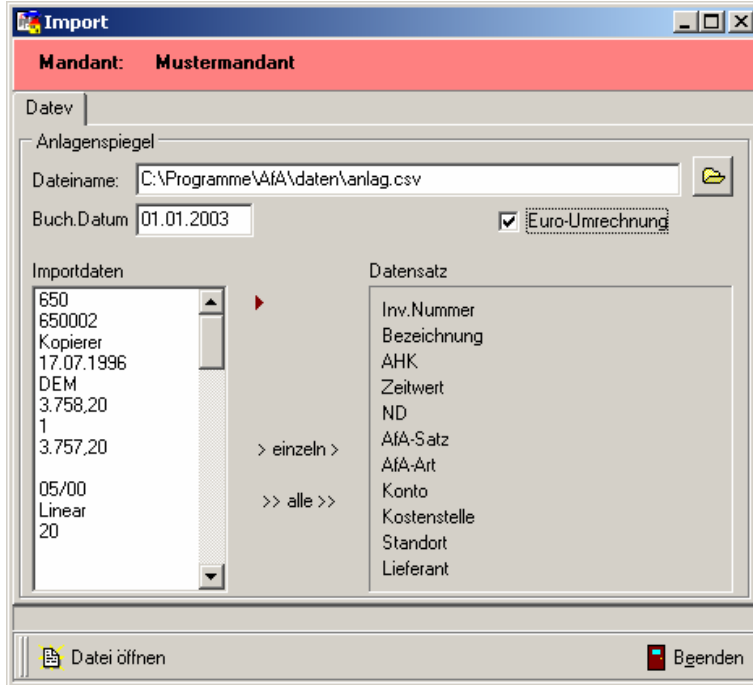
Folgende Schritte sind beim Import zu beachten.

1. Dateiname suchen und eintragen.
2. Buchungsdatum eintragen. Es wird automatisch eine Übernahmebuchung erzeugt.
3. Euro-Umrechnung, wenn notwendig einschalten. Nur bei Daten mit DM-Werten.
4. „Datei öffnen“ öffnet die Datei. Wenn in der ersten Zeile die Struktur enthalten ist, wird diese angezeigt. Ansonsten geht es mit dem ersten Datensatz los.

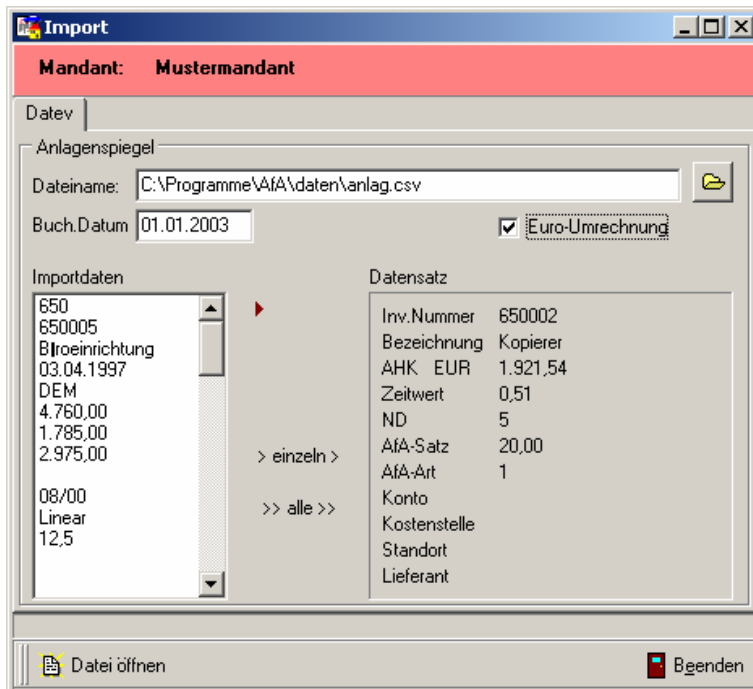


Teil IV
Anhänge

- Der Schalter „nächster Importsatz“ (Pfeil neben den Importdaten) blättert einen Datensatz weiter. Dies kann genutzt werden, wenn der aktuell angezeigte Datensatz nicht importiert werden soll.



- Mit den Schaltern „> einzeln >“ bzw. „>> alle >>“ werden entsprechend einzelne oder alle Datensätze importiert.



Zur Kontrolle werden die importierten Daten im rechten Panel angezeigt. Ist der Import falsch erfolgt, kann der entsprechende Datensatz im Programm wieder gelöscht werden.

Teil IV
Anhänge

Datenstruktur und Beschreibung

	Struktur aus der Quelle	Übernahme in das AfA-Modul	Bemerkung
Feld 0	Konto	Anlage – Konto	
Feld 1	Inventar	Anlage – Nummer	
Feld 2	Inventarbezeichnung	Anlage – Suchbegriff	Dieses Feld wird auch in die AnlageBezeichnung1 übernommen.
Feld 3	AHK-Datum	Anlage – AnschDatum	
Feld 4	WKZ	Anlage – Waehrung	Wenn die CheckBox "EUR-Umrechnung" gesetzt ist, wird EUR statt DEM eingetragen.
Feld 5	AHK Wj-Ende	Anlage – AHK	Wenn die CheckBox "EUR-Umrechnung" gesetzt ist, wird der Wert in EUR umgerechnet (1,95583)
Feld 6	Buchw. Wj-Ende	Anlage - ZwUebernahme	Wenn die CheckBox "EUR-Umrechnung" gesetzt ist, wird der Wert in EUR umgerechnet (1,95583)
Feld 7	N-AfA Wj-Ende		
Feld 8	S-Abschr. Wj-Ende		
Feld 9	ND	Anlage – Nutzungsdauer	Die ersten beiden Stellen werden als Nutzungsdauer interpretiert.
Feld 10	AfA-Art	Linear' --> Anlage – AfAart ='1' 'Lin.Geb.12' --> Anlage – AfAart ='1' 'Keine AfA' --> Anlage – AfAart ='0' 'GWG/voll' --> Anlage – AfAart Value ='9' 'Immat.WG' --> Anlage – AfAart Value ='1'	
Feld 11	AfA-%	Anlage – Afasatz	
Feld 12	Kost1	Anlage – Kostenstelle	
Feld 13	Kost2		
Feld 14	Filiale	Anlage – Standort	
Feld 15	Lieferanten-Nr.	Anlage – Lieferant	
Feld 16	AHK Wj-Beginn		
Feld 17	Buchw. Wj-Beginn		
Feld 18	N-AfA Wj-Beginn		
Feld 19	S-Abschr. Wj-Beginn		
Feld 20	S-Abschr.Art		
Feld 21	S-Abschr.%		

Teil IV

Anhänge

- Feld 22 Restbegünst.
- Feld 23 S-Abschr. Verteil.
- Feld 24 Abgang
- Feld 25 Lebenslaufakte
- Feld 26 Bestelldatum
- Feld 27 Erl. AfA-Art
- Feld 28 Herkunftsart
- Feld 29 Wertpapierknr.
- Feld 30 Import
- Feld 31 Notiz
- Feld 32 AfA-Beginn
- Feld 33 AfA-Beg. NA
- Feld 34 Basiswert
- Feld 35 Basiswert Abgang
- Feld 36 Basiswert Zugang
- Feld 37 Bmgl-Betrag
- Feld 38 Bmgl.-Dat.
- Feld 39 Rest-ND
- Feld 40 Bmgl-AfA-%
- Feld 41 Buchung SoPo
- Feld 42 Sub.-Ges. Abbaumenge
- Feld 43 Sub.-Jahresmenge
- Feld 44 Sub.-Bez.
- Feld 45 Gl. Afs
- Feld 46 Lstg.-Bez.
- Feld 47 Lstg-WJ-Verbrauch
- Feld 48 Lstg-Ges. ND
- Feld 49 Lstg-Preis
- Feld 50 Lstg.-Vorj.-Verbrauch
- Feld 51 Limit
- Feld 52 Restwert
- Feld 53 S-Abschr. Vorjahr
- Feld 54 S-Abschr. lfd. Jahr
- Feld 55 S-Abschr. Gesamt
- Feld 56 Schrottwert
- Feld 57 Übergang deg./lin.
- Feld 58 Versicherungswert
- Feld 59 Zeitwert
- Feld 60 Abw. AHK-Betrag
- Feld 61 Abw. AHK-Jahr
- Feld 62 Anhaltewert %
- Feld 63 Umsatzsteuer