

Anlagen erfassen und auswerten in MACH Web

Westfälische Wilhelms-Universität Münster



Fertigstellung am 30.11.2009

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
2	MACH Web – Anlagen bearbeiten (Anlagengrunddaten)	4
2.1	Neue Anlage einrichten	4
2.2	Bestehende Anlagen bearbeiten	10
3	MACH Web – Anlagen auswerten	12
3.1	Anlagen auswerten	12
3.2	Druck der Anlage - Excelexport	18

1 Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Schritte zur Erfassung und Auswertungen von Anlagen über MACH Web. Als Anlagen werden die Inventargüter der WWU Münster bezeichnet.

Abschnitt 2 erläutert die Erfassung neuer Anlagen und die Bearbeitung vorhandener Anlagen.

Die Möglichkeiten zur Auswertung vorhandener Anlagen werden in Abschnitt 3 beschrieben.

2 MACH Web – Anlagen bearbeiten (Anlagengrunddaten)

MACH Web: Grunddaten/ Anlagen/ Anlagen bearbeiten

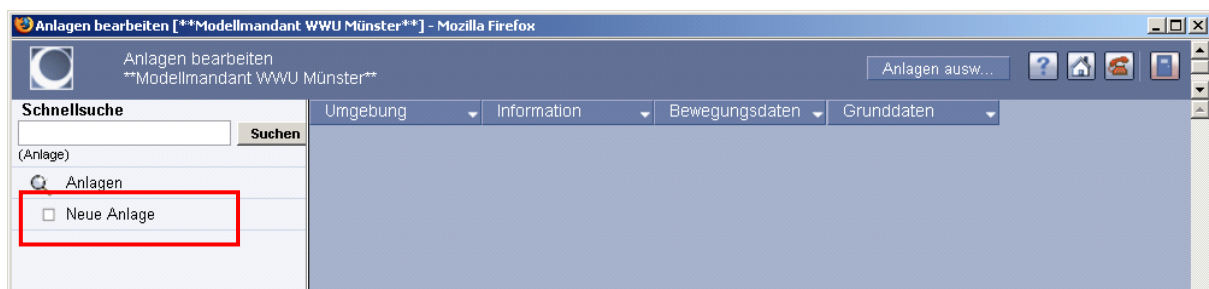
Diese Anwendung dient zur Erfassung der Anlagengrunddaten. Hier können Sie die Daten, die Sie alternativ auf dem „Inventar-Erfassungsbogen“ der WWU Münster angegeben können, direkt in die MACH Software eintragen.

Hinweis:

Diese Anwendung finden Sie nicht im Mitarbeiterportal. Sollten Sie sich noch in diesem befinden, müssen Sie das Portal zunächst über die Anwendung Umgebung/ Portal verlassen verlassen.

2.1 Neue Anlage einrichten

Um eine neue Anlage zu erfassen, rufen Sie die Anwendung MACH Web: Grunddaten/ Anlagen/ Anlagen bearbeiten auf und wählen dort im Regiebereich die Funktion „Neue Anlage“ aus.



Hierfür stehen Ihnen in der Anwendung Anlagen bearbeiten mehrere Registerblätter zur Verfügung, die im Folgenden beispielhaft gefüllt sind.

Registerblatt Grunddaten

Inventarnummer (Hauptgerät) und Bezeichnung der Anlage

Auf dem Registerblatt „Grunddaten“ geben Sie zuerst im Feld Anlage (Inventarnr.) die Inventarnummer der zu erfassenden Anlage (Hauptgerät) an.

Für die Anlagenbezeichnung stehen Ihnen zwei Felder in der MACH Software zur Verfügung: Bezeichnung und Langbezeichnung. In das Feld Bezeichnung fügen Sie eine

Kurzbezeichnung der Anlage (max. 30 Zeichen) ein, weitere Informationen können Sie in dem Feld Langbezeichnung (max. 120 Zeichen) hinterlegen.

Anlagenart und Anlagenkontierungstyp

Wählen Sie im Feld Anlagenart die zutreffende Anlagenart aus. In der Regel verwenden Sie folgende Anlagenarten:

- Betriebs- und Geschäftsausstattung (bspw. Möbel, DV-Geräte)
- Technische Anlagen und Maschinen (bspw. wissenschaftliche Anlagen, Energieversorgung)
- Konzessionen (bspw. Software)

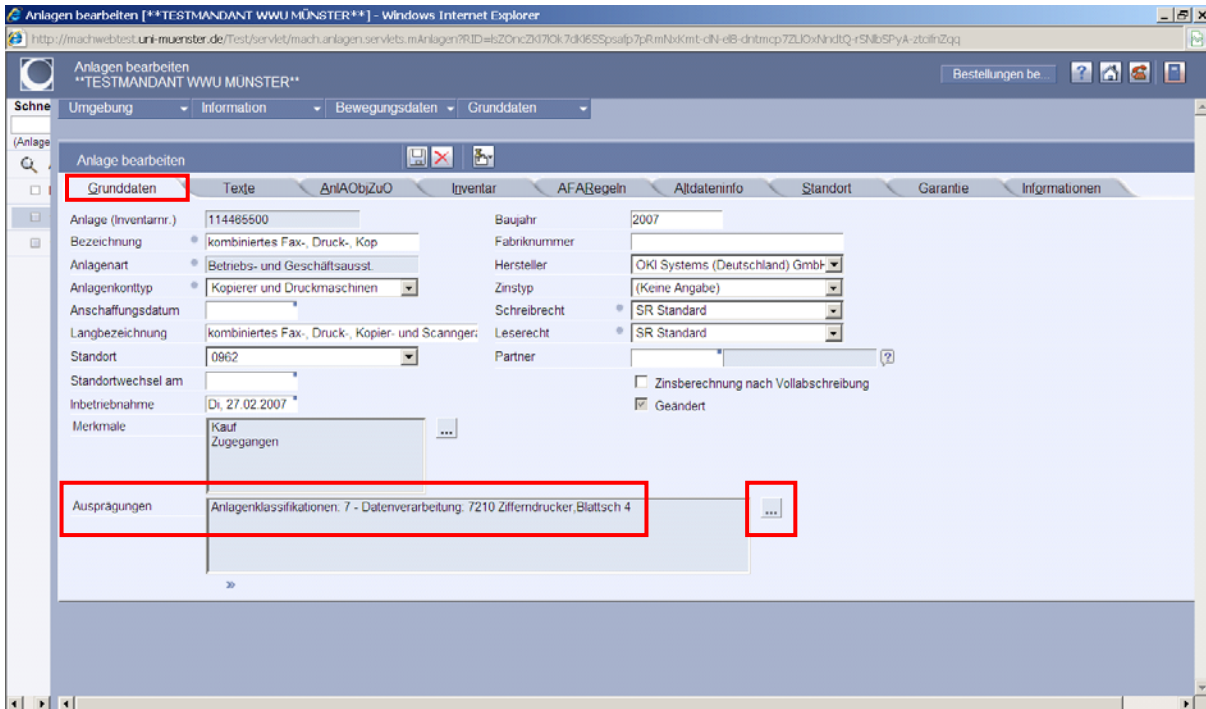
Abhängig von der ausgewählten Anlagenart stehen Ihnen verschiedene Anlagenkontierungstypen zur Auswahl. Der Anlagenkontierungstyp steuert das Sachkonto, das bei der Beschaffung bebucht wird.

Weitere Grunddaten

Für die weiteren Grunddaten wie Anschaffungsdatum (Lieferung), Standort (Anschrift Gebäude), Inbetriebnahmedatum (Eigenbauten/Anlagen im Bau), Baujahr und Hersteller finden Sie auf diesem Registerblatt entsprechende Software-Felder.

Standort und Hersteller

Die Felder Standort und Hersteller sind als Listbox-Felder (kleine graue Box mit schwarzem Pfeil nach unten) eingerichtet. Das bedeutet, dass Ihnen bereits erfasste Standorte und Hersteller vorgeschlagen werden. Finden Sie nicht den gewünschten Eintrag, können Sie diesen manuell hinzufügen, indem Sie einfach in das entsprechende Feld schreiben.



Erwerbsart und Anlagenklassifikation

Im Bereich „Ausprägungen“ wird die Erwerbsart (Kauf / Schenkung / Eigenbau) und die Anlagenklassifikation (z.B. 7210 Zifferndrucker) hinterlegt. Die hier vorhandenen Möglichkeiten sind bereits in der MACH Software hinterlegt und müssen von Ihnen nur noch ausgewählt und zugeordnet werden.



Um zur vordefinierten Auswahl zu gelangen, klicken Sie auf dem Registerblatt „Grunddaten“ auf das Symbol „Anlagenausprägungen zuordnen“ rechts neben dem Ausprägungsfenster.

Dabei können Sie innerhalb des Ausprägungsbaums „Erwerbsart“ genau eine Zuordnung wählen. Dieses gilt auch entsprechend für den Ausprägungsbaum „Anlagenklassifikation“.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass beide Ausprägungen Pflichtzuordnungen sind und von Ihnen hinterlegt werden müssen, um die Anlage in der MACH Software speichern zu können.

Registerblatt AnIAObjZuo

Hinweis:

Das Registerblatt ist erst nach dem ersten Speichern sichtbar.

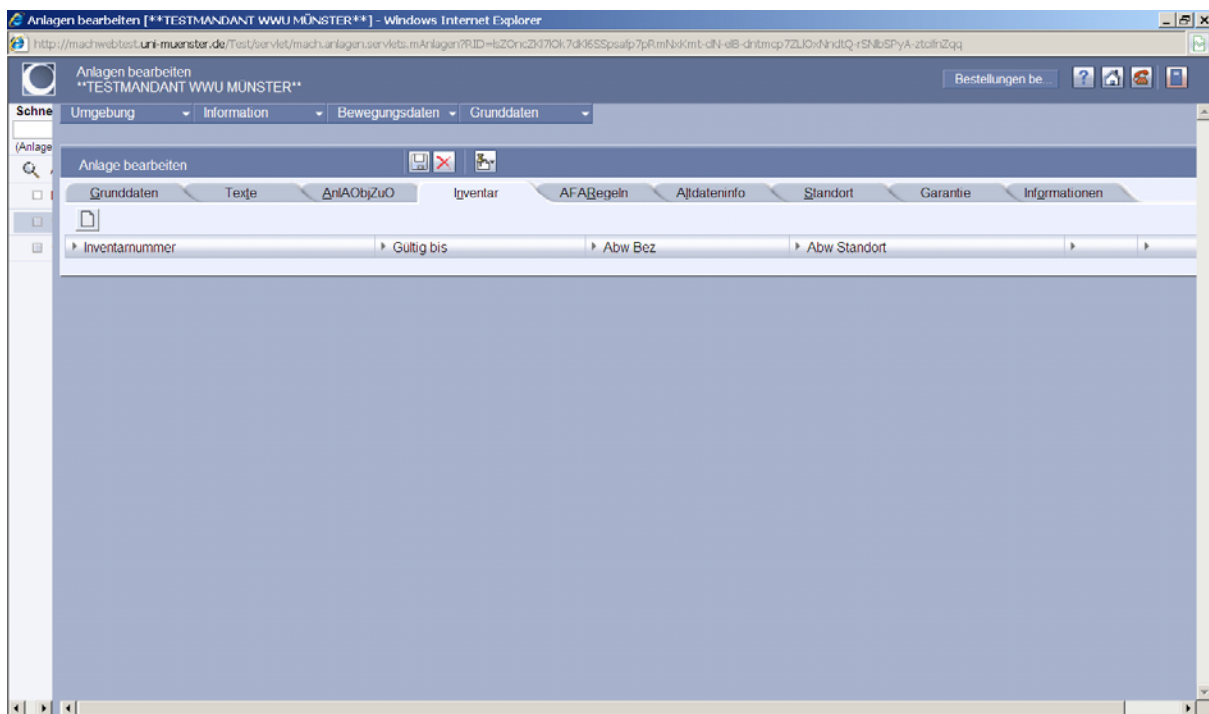
Auf diesem Registerblatt werden zentral die Informationen zu Abrechnungsobjekten (Kostenstellen / Projekte / Kostenträger) hinterlegt. Hier können Sie keine Eintragungen vornehmen, da diese zentral eingepflegt werden.

Registerblatt Inventar

Hinweis:

Das Registerblatt ist erst nach dem ersten Speichern sichtbar.

Für Angaben zu weiteren Inventarteilen zum Hauptgerät steht Ihnen das Registerblatt „Inventar“ zur Verfügung. Hier können Sie über die Schaltfläche „Anlageninventar einfügen“ (weißes Blatt) ein neues Fenster aufrufen und neue Daten für Zubehör erfassen, wie zum Beispiel die untergeordnete Inventarnummer im Feld Inventarnummer.



Registerblatt AFARregeln

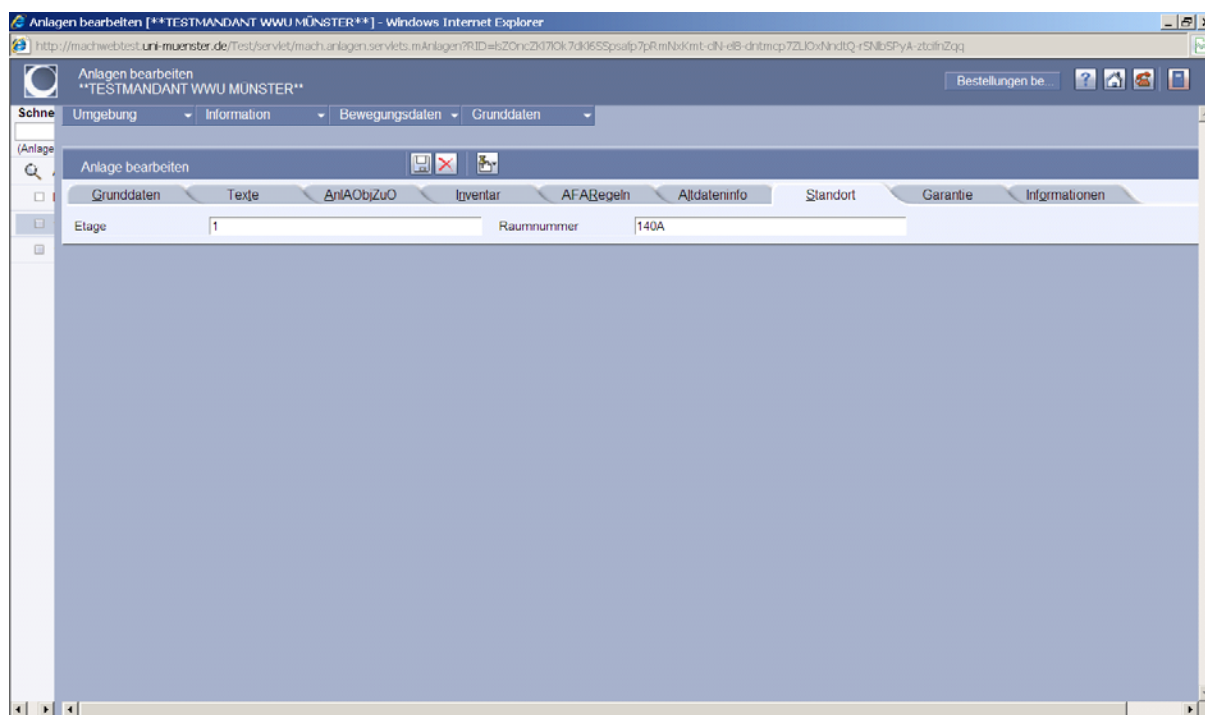
Hinweis:

Das Registerblatt ist erst nach dem ersten Speichern sichtbar.

Auf diesem Registerblatt werden zentral die Informationen zur Abschreibung der Anlage hinterlegt. Hier können Sie keine Eintragungen vornehmen.

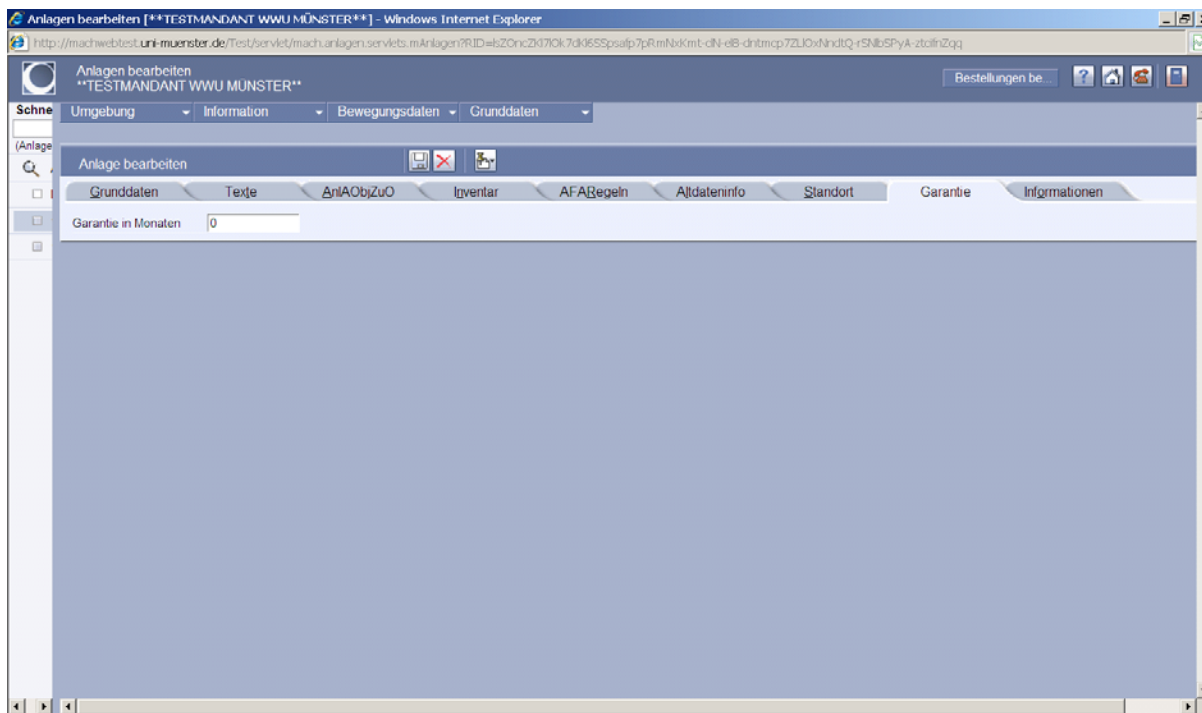
Registerblatt Standort

Detailliertere Angaben zum Anlagenstandort geben Sie auf dem Registerblatt „Standort“ an.



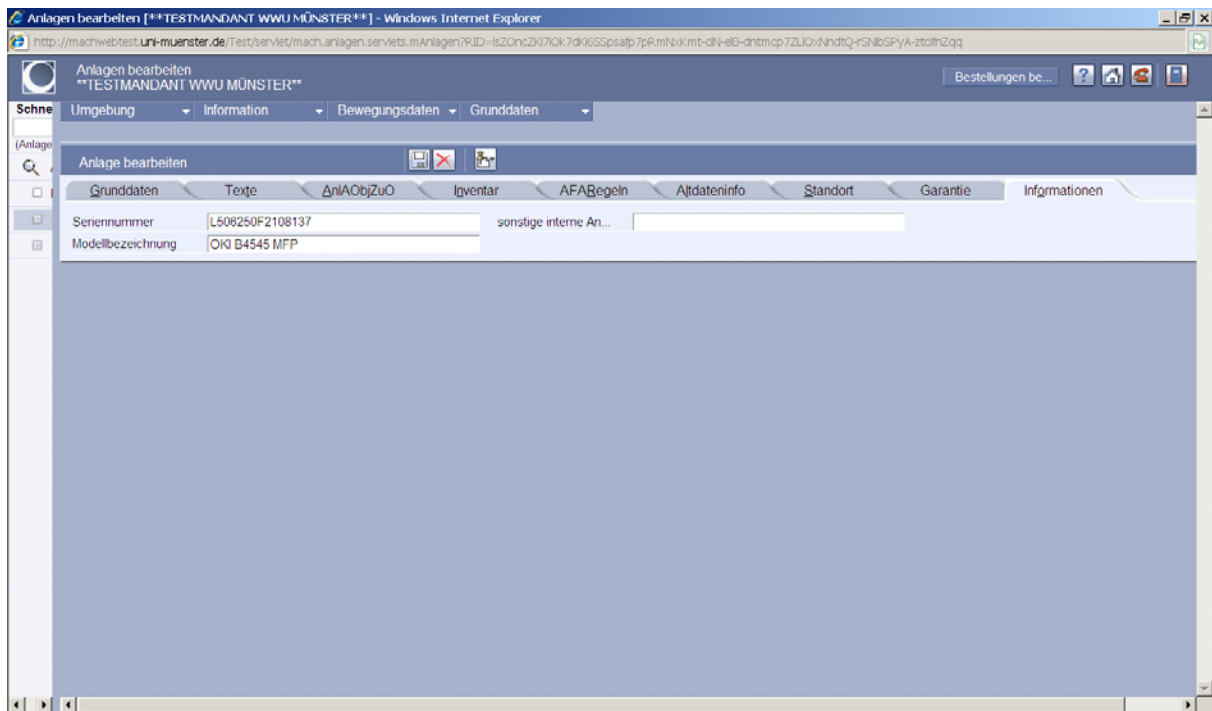
Registerblatt Garantie

Angaben zur Garantie der Anlage hinterlegen Sie auf dem Registerblatt „Garantie“.



Registerblatt Informationen

Weitere Angaben zur Anlage, wie z.B. die Seriennummer oder die Modellbezeichnung, können Sie auf dem Registerblatt „Informationen“ hinterlegen. Hier steht Ihnen auch das Feld sonstige interne Angaben zur Verfügung, falls Sie noch weitere Informationen der Anlage mitgeben möchten, wie z. B. den Nutzer der Anlage.



Haben Sie alle Daten eingegeben speichern Sie die Anlage über die „Speichern“-Schaltfläche (blaue Diskette).

2.2 Bestehende Anlagen bearbeiten

MACH Web: Grunddaten/ Anlagen/ Anlagen bearbeiten

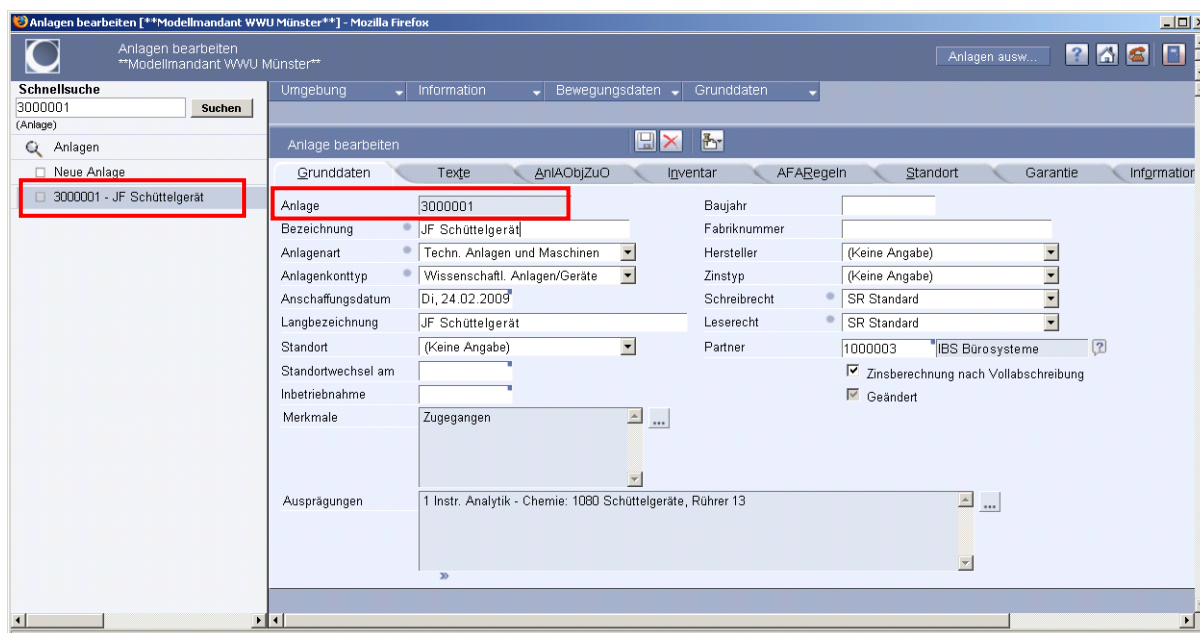
Um bestehende Anlagen zu bearbeiten, haben Sie zur Auswahl der entsprechenden Anlage folgende zwei Möglichkeiten:

1. Ist Ihnen die vollständige Anlagenkennung bekannt, können Sie diese direkt im Feld Schnellsuche im Regiebereich eingeben und über die Schaltfläche „Suchen“ die Anlage aufrufen.
2. Sie kennen nur einen Teil der Anlagenkennung: Dann können Sie über einen Klick auf das Symbol „Lupe“ in die Anlagenselektion verzweigen, die in einem neuen Fenster „Anlage selektieren“ geöffnet wird. Hier können Sie nach diversen Suchkriterien die gewünschte Anlage suchen und übernehmen.

Details zur Nutzung der Anlagensuchmaske erhalten Sie im folgenden Kapitel 3 *MACH Web – Anlagen auswerten*.



Anschließend wird Ihnen die gewünschte Anlage im Regie- und Detailbereich angezeigt.



Alle weiß hinterlegten Felder können Sie nun auf den jeweiligen Registerblättern bearbeiten.



Anschließend speichern Sie Ihre Änderungen über die „Speichern“-Schaltfläche (blaue Diskette).

3 MACH Web – Anlagen auswerten

3.1 Anlagen auswerten

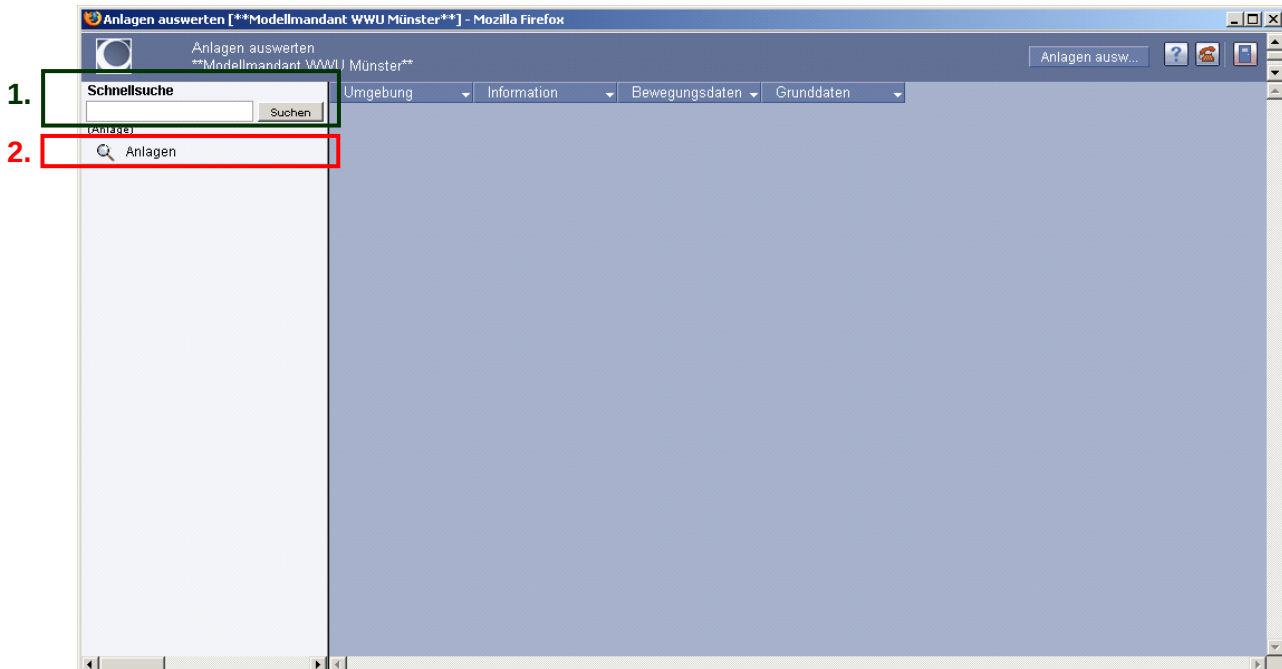
MACH Web: Information/ Anlagen/ Anlagen auswerten

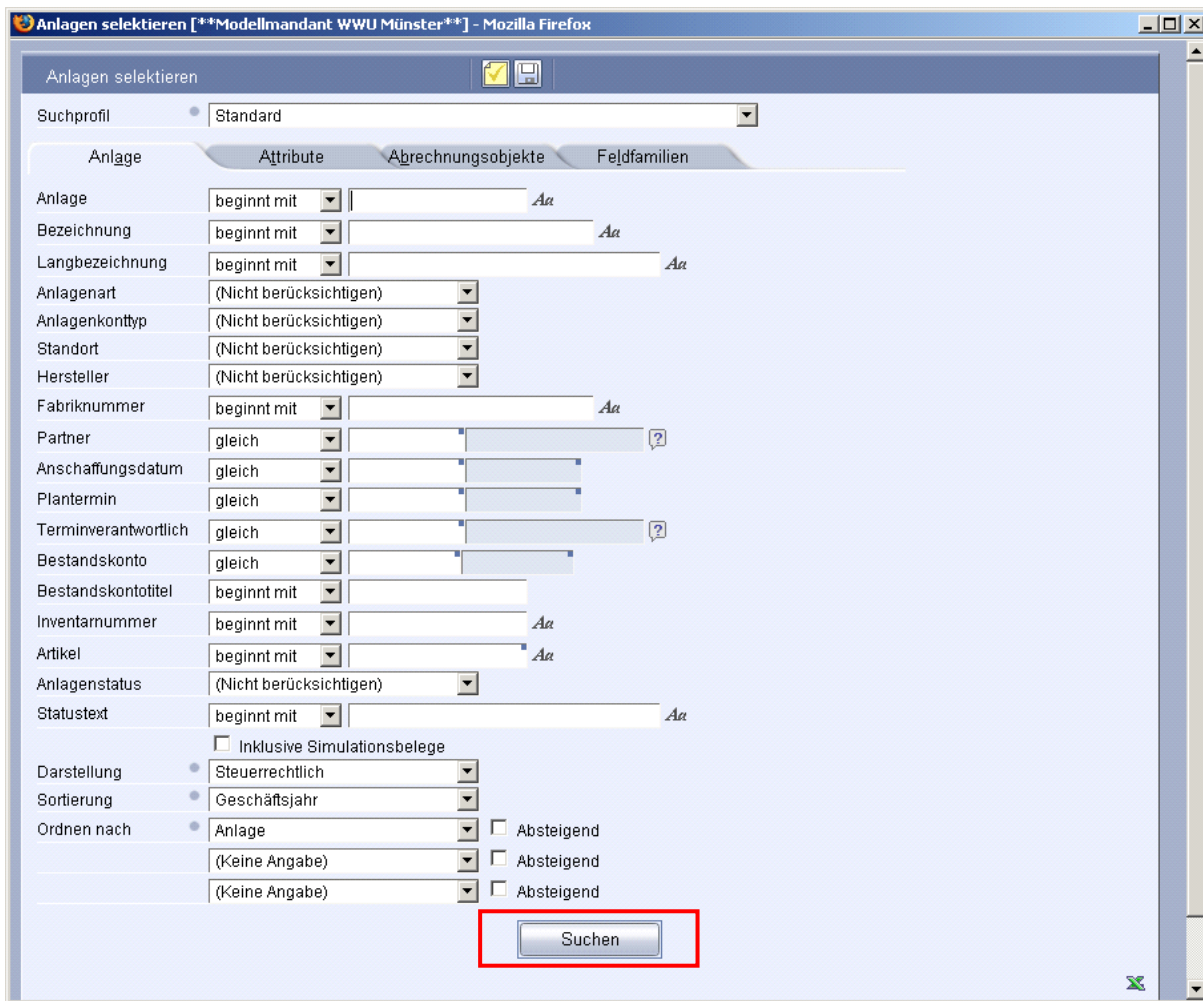
Diese Anwendung dient zur Auswertung der Anlagen.

Es werden nur die Anlagen angezeigt, für die der Bearbeiter ein Leserecht hat. Diese sind bei der WWU Münster in der Regel nicht eingeschränkt.

Zur Auswahl einer Anlage haben Sie zwei Möglichkeiten:

1. Ist Ihnen die vollständige Anlagenkennung bekannt, können Sie diese direkt im Feld Schnellsuche im Regiebereich eingeben und über die Schaltfläche „Suchen“ die Anlage aufrufen.
2. Sie kennen nur einen Teil der Anlagenkennung: Dann können Sie über einen Klick auf das Symbol „Lupe“ in die Anlagenselektion verzweigen, die in einem neuen Fenster „Anlage selektieren“ geöffnet wird.

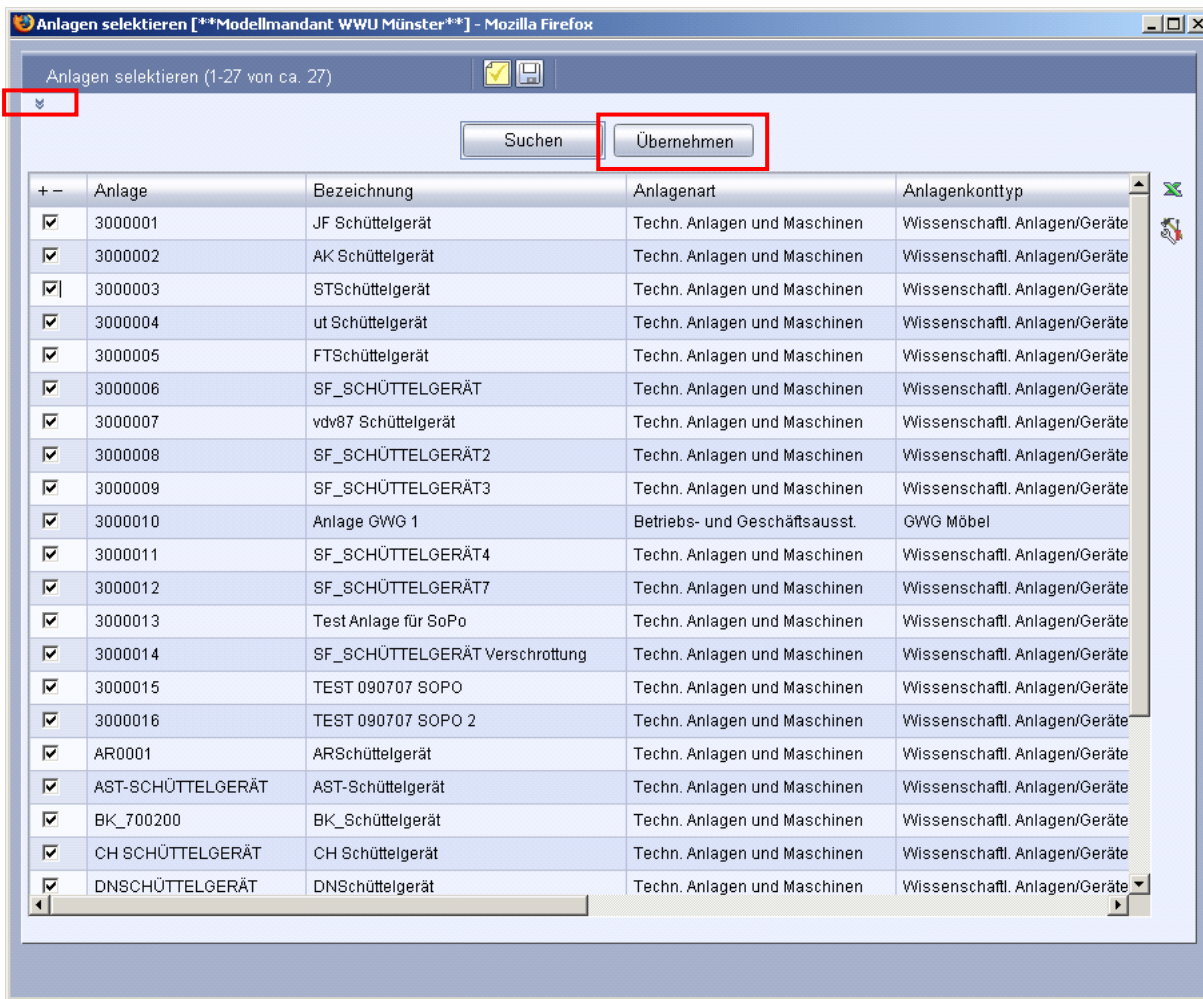




The screenshot shows a web browser window titled 'Anlagen selektieren [***Modellmandant WWU Münster***] - Mozilla Firefox'. The main content area is a search form for selecting assets. It features a 'Suchprofil' dropdown set to 'Standard'. Below this are four tabs: 'Anlage', 'Attribute', 'Abrechnungsobjekte', and 'Feldfamilien'. The 'Anlage' tab is active, displaying a list of search criteria. Each criterion has a dropdown menu for the search type (e.g., 'beginnt mit', 'gleich', '(Nicht berücksichtigen)') and a text input field. Some fields have a small 'Aa' icon. At the bottom, there are checkboxes for 'Inklusive Simulationsbelege' and 'Darstellung' (set to 'Steuerrechtlich'). There are also sorting options for 'Sortierung' (set to 'Geschäftsjahr') and 'Ordnen nach' (set to 'Anlage'). A red rectangle highlights the 'Suchen' button at the bottom center.

Hier stehen Ihnen verschiedene Suchkriterien zur Verfügung. Möchten Sie alle Anlagen angezeigt bekommen, die in der MACH Software eingerichtet sind, können Sie das Ergebnis ohne weitere Eingaben direkt über einen Klick auf die Schaltfläche „Suchen“ aufrufen.

Die gefundenen Anlagen werden Ihnen in einer Tabelle aufgelistet.



+ -	Anlage	Bezeichnung	Anlagenart	Anlagenkonttyp
☒	3000001	JF Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000002	AK Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000003	STSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000004	ut Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000005	FTSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000006	SF_SCHÜTTELGERÄT	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000007	vdv87 Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000008	SF_SCHÜTTELGERÄT2	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000009	SF_SCHÜTTELGERÄT3	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000010	Anlage GWG 1	Betriebs- und Geschäftsausst.	GWG Möbel
☒	3000011	SF_SCHÜTTELGERÄT4	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000012	SF_SCHÜTTELGERÄT7	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000013	Test Anlage für SoPo	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000014	SF_SCHÜTTELGERÄT Verschrottung	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000015	TEST 090707 SOPO	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000016	TEST 090707 SOPO 2	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	AR0001	ARSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	AST-SCHÜTTELGERÄT	AST-Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	BK_700200	BK_Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	CH SCHÜTTELGERÄT	CH Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	DNSCHÜTTELGERÄT	DNSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte

 Entspricht das Suchergebnis nicht Ihren Erwartungen, kommen Sie über das Symbol „Detailinformationen“ wieder zu Ihren Suchkriterien zurück und können diese ggf. anpassen.

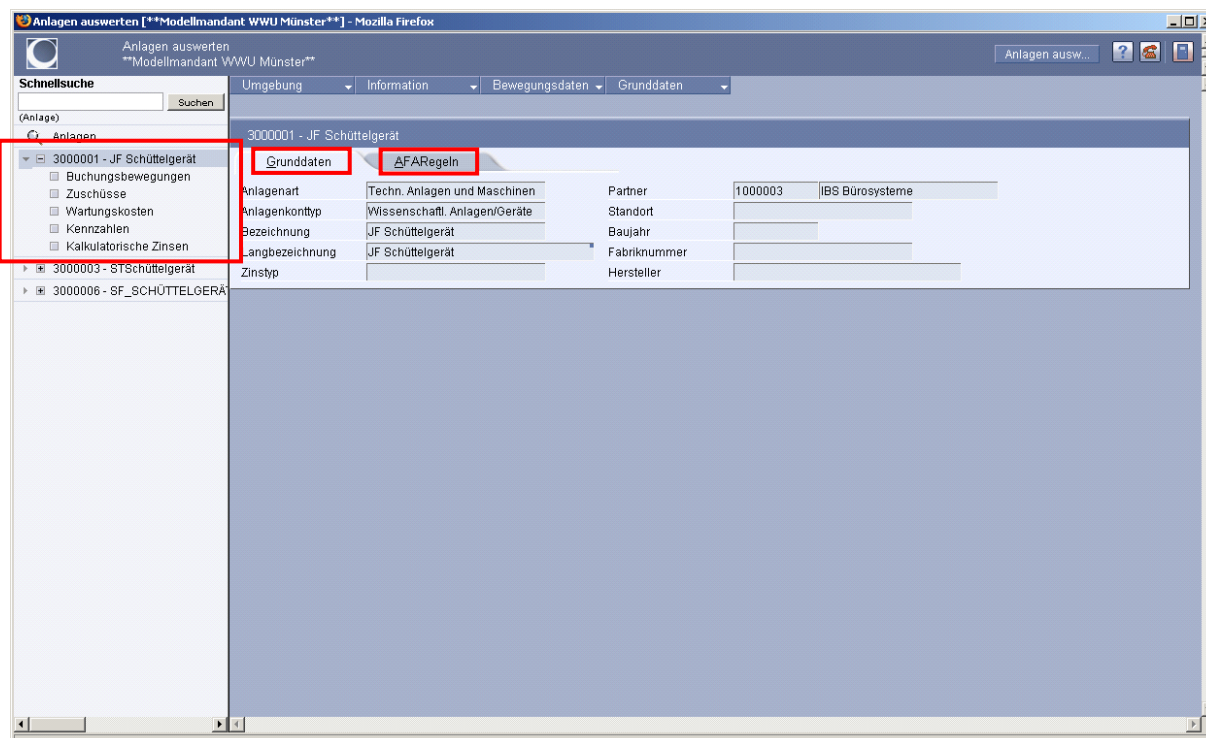
Möchten Sie Informationen zu allen selektierten Anlagen erhalten, können Sie alle Anlagen über die „+/-“-Schaltfläche markieren (bzw. die Markierung hierüber auflösen) und anschließend über die „Übernehmen“-Schaltfläche übernehmen. Möchten Sie nur einige der gefundenen Anlagen näher betrachten, markieren Sie die entsprechenden Anlagen und verlassen das Fenster mit den Suchergebnissen über die Schaltfläche „Übernehmen“.

Anlagen selektieren [***Modellmandant WWU Münster***] - Mozilla Firefox

Anlagen selektieren (1-27 von ca. 27)

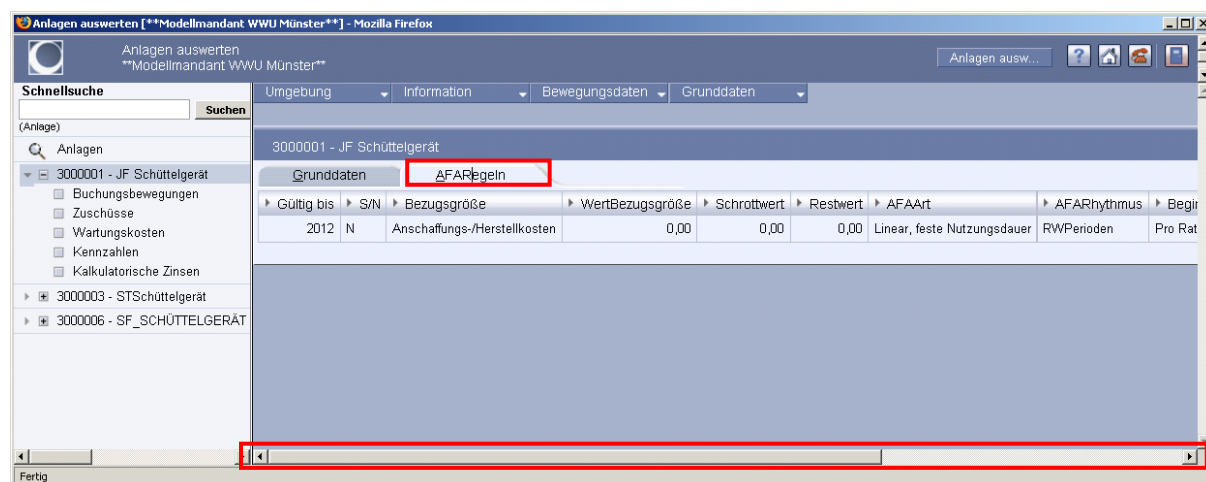
Suchen Übernehmen

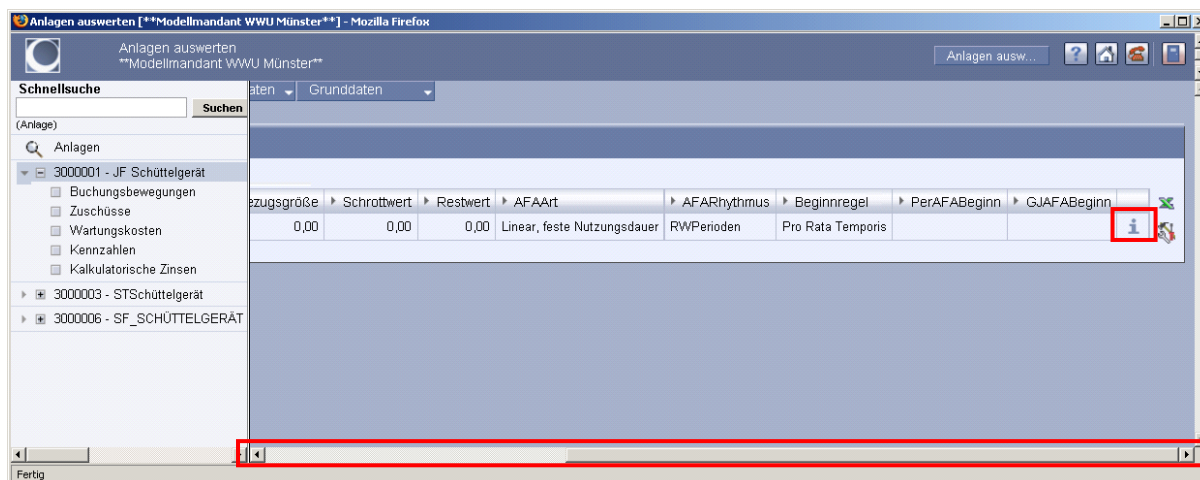
+ -	Anlage	Bezeichnung	Anlagenart	Anlagenkonttyp
☒	3000001	JF Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000002	AK Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000003	STSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000004	ut Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000005	FTSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☒	3000006	SF_SCHÜTTELGERÄT	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000007	vdv87 Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000008	SF_SCHÜTTELGERÄT2	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000009	SF_SCHÜTTELGERÄT3	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000010	Anlage GWG 1	Betriebs- und Geschäftsausst.	GWG Möbel
☐	3000011	SF_SCHÜTTELGERÄT4	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000012	SF_SCHÜTTELGERÄT7	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000013	Test Anlage für SoPo	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000014	SF_SCHÜTTELGERÄT Verschrottung	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000015	TEST 090707 SOPO	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	3000016	TEST 090707 SOPO 2	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	AR0001	ARSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	AST-SCHÜTTELGERÄT	AST-Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	BK_700200	BK_Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	CH SCHÜTTELGERÄT	CH Schüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte
☐	DNSCHÜTTELGERÄT	DNSchüttelgerät	Techn. Anlagen und Maschinen	Wissenschaftl. Anlagen/Geräte



Über das „+“-Symbol können Sie den zur Anlage gehörenden Menübaum öffnen, über das „-“-Symbol schließen Sie diesen wieder.

Auf der obersten Ebene des Anlagenmenübaums können Sie die Grunddaten sowie die AFARegeln in der ausgewählten Anlage je auf einem Registerblatt im Detailbereich ansehen.



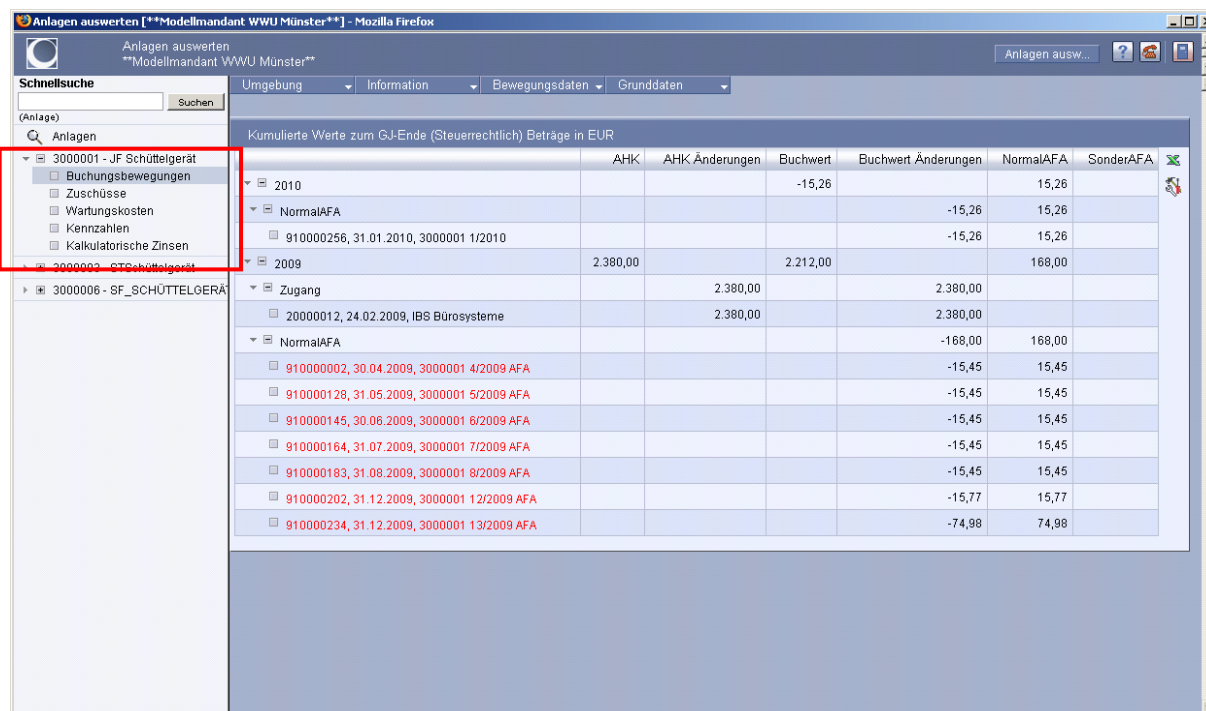


Den AFA-Plan können Sie über das Registerblatt „AFARegeln“ einsehen, in dem Sie ganz rechts im Detailbereich auf das Symbol „i“ klicken.



Auf den unteren Ebenen im Regiebereich erhalten Sie im Detailbereich Informationen zu

- Buchungsbewegungen:



Kumulierte Werte zum GJ-Ende (Steuerrechtlich) Beträge in EUR						
	AHK	AHK Änderungen	Buchwert	Buchwert Änderungen	NormalAFA	SonderAFA
2010			-15,26		15,26	
NormalAFA				-15,26	15,26	
910000256, 31.01.2010, 3000001 1/2010				-15,26	15,26	
2009	2.380,00		2.212,00		168,00	
Zugang		2.380,00		2.380,00		
20000012, 24.02.2009, IBS Bürosysteme		2.380,00		2.380,00		
NormalAFA				-168,00	168,00	
910000002, 30.04.2009, 3000001 4/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000128, 31.05.2009, 3000001 5/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000145, 30.06.2009, 3000001 6/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000164, 31.07.2009, 3000001 7/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000183, 31.08.2009, 3000001 8/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000202, 31.12.2009, 3000001 12/2009 AFA				-15,77	15,77	
910000234, 31.12.2009, 3000001 13/2009 AFA				-74,98	74,98	

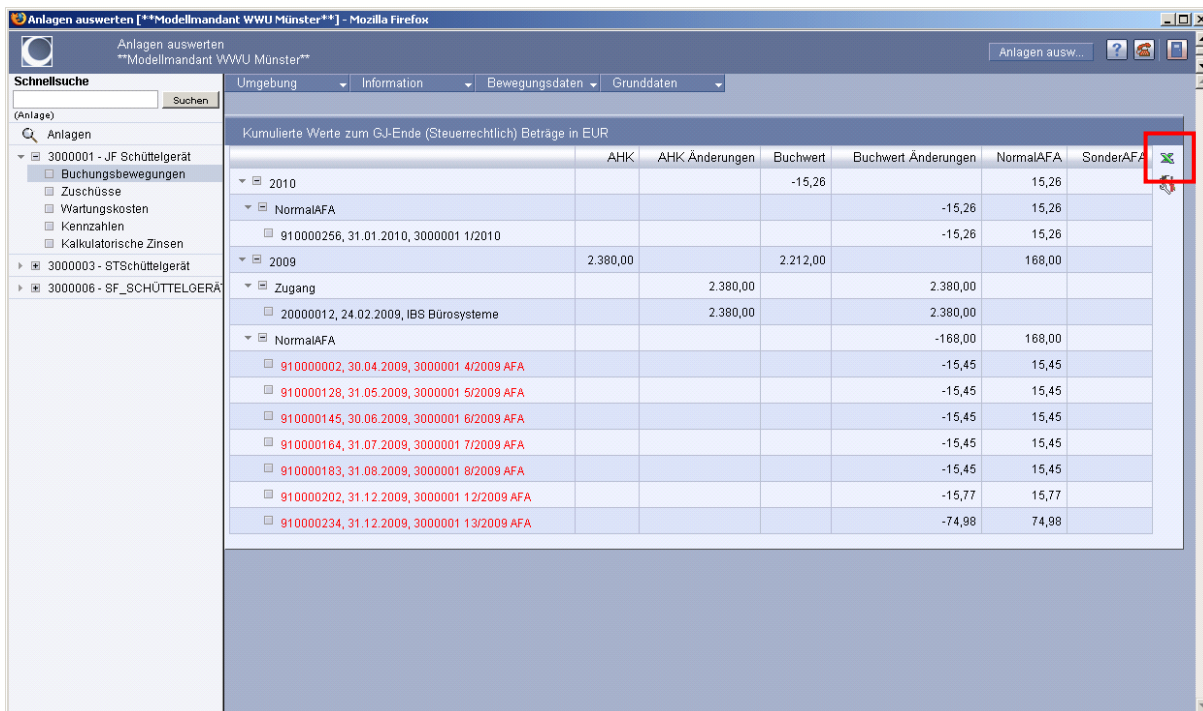
Außerdem können Sie sich folgende weitere Daten anzeigen lassen, sofern diese Buchungen mit Anlagenbezug erfasst wurden:

- Zuschüsse
- Wartungskosten (werden bei der WWU Münster derzeit nicht verwendet)
- Kennzahlen (werden bei der WWU Münster derzeit nicht verwendet)
- Kalkulatorische Zinsen (werden bei der WWU Münster derzeit nicht verwendet)

3.2 Druck der Anlage - Excelexport



Der Export der Anlageinformationen erfolgt im Detailbereich über das „Excel“-Symbol rechts neben der Tabelle.



Anlagen auswerten [***Modellmandant WWU Münster**] - Mozilla Firefox

Anlagen auswerten
***Modellmandant WWU Münster**

Anlagen ausw...

Schnellsuche

(Anlage)

Anlagen

3000001 - JF Schüttelgerät

Buchungsbewegungen

Zuschüsse

Wartungskosten

Kennzahlen

Kalkulatorische Zinsen

3000003 - STS Schüttelgerät

3000006 - SF_SCHÜTTELGERÄT

Kumulierte Werte zum GL-Ende (Steuerrechtlich) Beträge in EUR

	AHK	AHK Änderungen	Buchwert	Buchwert Änderungen	NormalAFA	SonderAFA
2010			-15,26		15,26	
NormalAFA				-15,26	15,26	
910000256, 31.01.2010, 3000001 1/2010				-15,26	15,26	
2009	2.380,00		2.212,00		168,00	
Zugang		2.380,00		2.380,00		
20000012, 24.02.2009, IBS Bürosysteme		2.380,00		2.380,00		
NormalAFA				-168,00	168,00	
910000002, 30.04.2009, 3000001 4/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000128, 31.05.2009, 3000001 5/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000145, 30.06.2009, 3000001 6/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000164, 31.07.2009, 3000001 7/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000183, 31.08.2009, 3000001 8/2009 AFA				-15,45	15,45	
910000202, 31.12.2009, 3000001 12/2009 AFA				-15,77	15,77	
910000234, 31.12.2009, 3000001 13/2009 AFA				-74,98	74,98	

Sobald Sie die Schaltfläche betätigen, werden die Daten aus der Bildschirmansicht in einer Excel-Tabelle geöffnet. Diese Datei können Sie beliebig speichern und weiterverarbeiten.