

Die ADM-Schnittstelle

Merlin 15

Version 15.0 vom 25.08.2011



Inhalt

Die ADM-Schnittstelle	1
Format ADM01	1
Format ADM03 / ADM04	2
Format ADM05 / ADM06	2
Absender einer Datei im ADM-Format	2
ADM01-Format auflisten.....	3
Beschreibung Fenster Dateien mit ADM01-Format	3
Schaltflächen Fenster Dateien mit ADM01-Format	3
Registerkarte Dateien.....	3
Registerkarte Absender.....	4
Registerkarte Bauherr / Architekt.....	4
Registerkarte Objekt.....	4
ADM01-Format exportieren	4
Absender	4
Zielort.....	4
ADM01-Format importieren	5
Beschreibung Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen	5
Schaltflächen Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen	5
Angebote einlesen.....	5
Registerkarte Dateien.....	6
Registerkarte Absender.....	6
Registerkarte Bauherr / Architekt.....	6
Registerkarte Objekt.....	6
ADM03-Format exportieren	7
Absender	7
Art der Preisübergabe	7
Zielort.....	7
ADM04-Format importieren	8
Datei auswählen.....	8
Beschreibung Fenster Dateien im ADM04-Format importieren.....	8
Schaltflächen Fenster Dateien im ADM04-Format importieren	9
Preise übernehmen	9
Registerkarte Dateien.....	9
Registerkarte Absender.....	10
Registerkarte Bemerkungen	10
ADM05-Format exportieren	10
Absender	10

Bemerkungen.....	10
Art der Preisübergabe	10
Zielort.....	10
ADM06-Format importieren	11
Beschreibung Fenster Dateien im ADM06-Format importieren.....	11
Schaltflächen Fenster Dateien im ADM06-Format importieren	11
Preise abgleichen.....	11
Registerkarte Dateien.....	11
Registerkarte Absender.....	12
Registerkarte Bemerkungen	12
Preise abgleichen.....	12
Beschreibung Fenster Preise abgleichen.....	12
Preise speichern	14
Preise drucken	14
Export / Import-Protokoll Preisdateien.....	14
Beschreibung Fenster Exporte / Importe von Preisdateien	14
Schaltflächen Fenster Exporte / Importe von Preisdateien	15
Exporte / Importe von Preisdateien drucken	15

Die ADM-Schnittstelle

Über den **Menüpunkt Schnittstellen - ADM-Schnittstelle** der Menüleiste finden Sie die **ADM-Schnittstelle** von Merlin.

Diese unterscheidet die Formate **ADM01, ADM03 und ADM04** sowie **ADM05 und ADM06**. Bei diesen Formaten handelt es sich um XML-Formate.

Format ADM01

Über das Format **ADM01** können Angebote zwischen Merlin-Anwendern, die beispielsweise in einer ARGE zusammenarbeiten, ausgetauscht werden.

Dabei werden Absenderangaben, Adressangaben (Bauherr, Architekt), Angaben zum Objekt (Kurzbezeichnung, Bauvorhaben, Objektadresse) sowie das Leistungsverzeichnis mit Stücklisten und Zeiten übergeben. Nicht übergeben werden interne Angaben wie z.B. Preise, Briefe etc.

Wird ein Angebot im ADM01-Format importiert, so werden für die Artikel der Angebotspreisliste die Preise der Zieldatenbank eingesetzt. Nicht vorhandene Artikel werden ohne Preis in der entsprechenden Angebotspreisliste angelegt und sowohl in der Angebotspreisliste als auch im Angebots-Kalkulationsblatt farblich hervorgehoben.

Über den **Menüpunkt Stammdaten -Grundeinstellungen** können Sie auf der **Registerkarte Sonstige Parameter** den Deckungsbeitrag Material und den Deckungsbeitrag Lohn für Angebote, die über die ADM-Schnittstelle eingelesen werden, hinterlegen.

Adressen		Lohn		Kosten/Zahlungen		Lager			
Allgemein		Sonst. Parameter		Rechnungen		Rechnungen/Texte		DATEV	
Vorgabe Angebotsvolumen nach Ausführungszeitraum:	20.000	je	Monat						
Vorgabe Deckungsbeitrag nach Ausführungszeitraum:	10.000	je	Monat						
Vorgabe Angebotsvolumen nach Abgabe:	25.000	je	Monat						
Vorgabe Deckungsbeitrag nach Abgabe:	10.000	je	Monat						
Materialgruppe Material 1:	26			<input type="checkbox"/>	Aufmaßdruck als RTF				
Materialgruppe Material 2:	79			<input type="checkbox"/>	DA11-Übertragung mit Blattwechsel				
Materialgruppe Material 3:	901					Faktor Lohnkosten:	2,00		
Materialgruppe Material 4:	902					Faktor Materialkosten:	100,00 %		
Materialgruppe Lohn:	99					Kalkulatorischer Lohn:	30,00		
Materialgruppe Maschineneinsatz:	903								
Maximale Breite für Lang- und Kurztexpte (5,3 cm - 9,8 cm): 7,00 cm									
<input type="checkbox"/> Positionstexte bei Neuübernahme von Stammkalkulationen immer mit eingestellter Schriftart									
Deckungsbeitrag Lohn [ADM-Schnittstelle]:		10,00 %							
Deckungsbeitrag Material [ADM-Schnittstelle]:		15,00 %							
<input type="checkbox"/> Druckvorschau nicht editierbar					<input checked="" type="checkbox"/> Druckvorschau archivieren				

Format ADM03 / ADM04

Über die Formate **ADM03** und **ADM04** können Objektpreisanfragen zwischen Merlin und dem Merlin-Händlerpreispflegeprogramm ausgetauscht werden.

Dabei dient das Format **ADM03** der Übergabe einer Preisanfrage an den Handel und enthält neben den Artikeln der Preisanfrage Absenderangaben sowie wahlweise zusätzliche Bemerkungen und Preise.

Das Format **ADM04** dient der Übernahme eines Preisangebots und enthält neben den Artikeln und Preisen Absenderangaben sowie wahlweise zusätzliche Bemerkungen des Händlers.

Format ADM05 / ADM06

Über die Formate **ADM05** und **ADM06** können Preisanfragen zum Artikelstamm und zu Händlerpreislisten zwischen Merlin und dem Merlin-Händlerpreispflegeprogramm ausgetauscht werden.

Dabei dient das Format **ADM05** der Übergabe einer Preisanfrage an den Handel und enthält neben den Artikeln der Preisanfrage Absenderangaben sowie wahlweise zusätzliche Bemerkungen und Preise.

Das Format **ADM06** dient der Übernahme eines Preisangebots und enthält neben den Artikeln und Preisen Absenderangaben sowie wahlweise zusätzliche Bemerkungen des Händlers.

Absender einer Datei im ADM-Format



Jeder Datei im ADM-Format werden Angaben zum Absender der Datei hinzugefügt. Daher wird bei jedem Export-Vorgang zunächst das **Fenster Absender** geöffnet, in dem Sie Ihre Absenderangaben kontrollieren und ergänzen können.



The screenshot shows a dialog box titled "Absender" with the following fields and values:

- Kurzbez.: Angerland-Data/Ratings
- Name1: Angerland-Data
- Name2: Gesellschaft für Baudatentechnik mbH
- Name3: (empty)
- Strasse: An der Pönt 62
- Ort: D 40885 - Ratingen
- Sachbe.: Regina Fischer
- Telefon: 02102-91970
- Fax: 02102-919722
- E-Mail: info@angerland-data.de
- URL: www.angerland-data.de

At the bottom of the dialog are two buttons: "Ok" (with a green checkmark icon) and "Abbruch" (with a red X icon).

Über die **Schaltfläche Absender übernehmen**  können Sie die Absenderangaben bestätigen. Über die **Schaltfläche Dateierzeugung abbrechen**  wird der Exportvorgang abgebrochen.

Die Absenderangaben können Sie über den **Menüpunkt Stammdaten - Eigene Adresse** hinterlegen.

Der Sachbearbeiter wird aus den Kopfdaten des Objekts ergänzt, zu dem die Datei im ADM-Format erzeugt wird.

Durch das Merlin-Händlerpreispflegeprogramm wird beim Händler zu jedem Absender ein Kundenverzeichnis angelegt. Dabei wird der Kunde anhand der Kurzbezeichnung identifiziert. Diese sollte daher einmal möglichst eindeutig festgelegt und dann auch nicht mehr geändert werden. Der Absender kann ohne Kurzbezeichnung nicht bestätigt werden.

ADM01-Format auflisten

Über den **Menüpunkt Schnittstellen - ADM-Schnittstelle- ADM01-Format auflisten** können Sie Informationen zu Exportdateien im ADM01-Format einsehen, ohne die entsprechenden Angebote einzulesen.



Angebote können nur über den **Menüpunkt Angebote - Angebote verwalten** im ADM01-Format exportiert und importiert werden.

Beschreibung Fenster Dateien mit ADM01-Format

Das **Fenster Dateien mit ADM01-Format** beinhaltet die Registerkarten Dateien, Absender, Bauherr / Architekt und Objekt.

- Auf der **Registerkarte Dateien** können Sie eine Datei im ADM01-Format zur Ansicht auswählen.
- Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM01-Format.
- Auf der **Registerkarte Bauherr / Architekt** finden Sie die Angaben zu Bauherr und Architekt einer Datei im ADM01-Format.
- Auf der **Registerkarte Objekt** finden Sie die Angaben zum Objekt einer Datei im ADM01-Format.

Schaltflächen Fenster Dateien mit ADM01-Format

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
	F1	Hilfe

Registerkarte Dateien

Auf der **Registerkarte Dateien** finden Sie im linken Bereich des Fensters einen Verzeichnisbaum, in dem Sie ein Verzeichnis auswählen können. Im rechten Bereich des Fensters werden die Dateien im ADM01-Format aufgelistet, die sich in dem ausgewählten Verzeichnis befinden.

- **Datei:** Hier wird der Name der Datei angezeigt.

Der Name einer Datei im ADM01-Format hat immer die Form ‚Axxxxxxx_ADM01.XML‘.

- **Datum:** Hier wird das Datum der Datei angezeigt.

- **Objekt:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Objekts angezeigt.

Weitere Angaben zum Objekt finden Sie auf der **Registerkarte Objekt**.

- **Absender:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Absenders angezeigt.

Weitere Angaben zum Absender finden Sie auf der **Registerkarte Absender**.

Sobald Sie hier auf der **Registerkarte Dateien** eine Datei im ADM01-Format markieren, können Sie auf den **Registerkarten Absender, Bauherr / Architekt** und **Objekt** nähere Angaben zu dem Angebot einsehen.

Registerkarte Absender

Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Absenders.

Registerkarte Bauherr / Architekt

Auf der **Registerkarte Bauherr / Architekt** finden Sie die Angaben zu Bauherr und Architekt einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Bauherrn und des Architekten.


Registerkarte Objekt

Auf der **Registerkarte Objekt** finden Sie die Angaben zum Objekt einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung des Angebots, Bauvorhaben und sowie die Objektadresse.

Wird die Datei im ADM01-Format als Angebot importiert, wird die **Objektadresse** in der Zieldatenbank angelegt, falls sie noch nicht vorhanden ist. Dabei wird die Objektadresse anhand der internen ID identifiziert.

ADM01-Format exportieren

Angebote können nur über den **Menüpunkt Angebote - Angebote verwalten** im ADM01-Format exportiert werden.

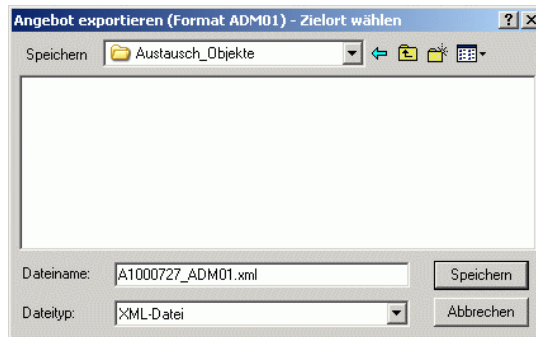
Um ein Angebot zu exportieren müssen Sie das entsprechende Angebot zunächst markieren. Über die **Schaltfläche Zusatzfunktionen**  und die **Funktion Angebot exportieren (ADM01-Format)** wird der Export-Vorgang gestartet. Dazu müssen Sie die **Absenderangaben** bestätigen und einen **Zielort** wählen.

Absender

Zunächst wird das **Fenster Absender** geöffnet, in dem Sie Ihre Absenderangaben kontrollieren und ergänzen können.

Zielort

Nachdem die Absenderangaben bestätigt wurden wird das **Fenster Angebot exportieren (Format ADM01) - Zielort wählen** geöffnet, in dem Sie festlegen können, auf welchem Laufwerk und in welchem Verzeichnis die Exportdatei gespeichert werden soll. Der Name der Exportdatei sollte nicht geändert werden, er hat immer die Form ‚Axxxxxxx_ADM01.XML‘.



Nach der Auswahl des Zielorts wird der Export-Vorgang gestartet. War der Export-Vorgang erfolgreich, erhalten Sie die **Meldung Export (Format ADM01) erfolgreich**.

ADM01-Format importieren

Angebote können nur über den **Menüpunkt Angebote - Angebote verwalten** im ADM01-Format importiert werden.

Über die **Schaltfläche Zusatzfunktionen** und die **Funktion Angebot importieren (ADM01-Format)** wird der Import-Vorgang gestartet. Dazu wird zunächst das **Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen** geöffnet.

Beschreibung Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen

Das **Fenster Dateien mit ADM01-Format** beinhaltet die Registerkarten **Dateien**, **Absender**, **Bauherr / Architekt** und **Objekt**.

- Auf der **Registerkarte Dateien** können Sie eine Datei im ADM01-Format zur Ansicht auswählen.
- Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM01-Format.
- Auf der **Registerkarte Bauherr / Architekt** finden Sie die Angaben zu Bauherr und Architekt einer Datei im ADM01-Format.
- Auf der **Registerkarte Objekt** finden Sie die Angaben zum Objekt einer Datei im ADM01-Format.

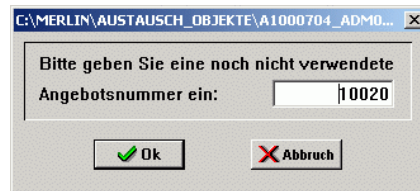
Schaltflächen Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen



Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
ok	F8	Angebot einlesen
Abbruch	Esc	Ohne Einlesen zurück

Angebote einlesen

Über die **Schaltfläche Angebot einlesen** wird der Importvorgang für die markierte Importdatei gestartet. Über die **Schaltfläche Ohne Einlesen zurück** können Sie den Vorgang abbrechen.

Soll das Angebot eingelesen werden, müssen Sie In dem folgenden Fenster die Angebotsnummer für das einzulesende Angebot eingeben.



Über die **Schaltfläche Angebot erzeugen**  wird das Angebot eingelesen. Über die **Schaltfläche Angebot nicht erzeugen**  können Sie den Vorgang abbrechen.

Registerkarte Dateien

Auf der **Registerkarte Dateien** finden Sie im linken Bereich des Fensters einen Verzeichnisbaum, in dem Sie ein Verzeichnis auswählen können. Im rechten Bereich des Fensters werden die Dateien im ADM01-Format aufgelistet, die sich in dem ausgewählten Verzeichnis befinden.

- **Datei:** Hier wird der Name der Datei angezeigt.

Der Name einer Datei im ADM01-Format hat immer die Form ‚Axxxxxxx_ADM01.XML‘.

- **Datum:** Hier wird das Datum der Datei angezeigt.
- **Objekt:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Objekts angezeigt.

Weitere Angaben zum Objekt finden Sie auf der **Registerkarte Objekt**.

- **Absender:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Absenders angezeigt.

Weitere Angaben zum Absender finden Sie auf der **Registerkarte Absender**.

Sobald Sie auf der **Registerkarte Dateien** eine Importdatei markieren, können Sie auf den **Registerkarten Absender, Bauherr / Architekt** und **Objekt** nähere Angaben zu dem Angebot einsehen.

Registerkarte Absender

Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Absenders.

Registerkarte Bauherr / Architekt

Auf der **Registerkarte Bauherr / Architekt** finden Sie die Angaben zu Bauherr und Architekt einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Bauherrn und des Architekten.

Registerkarte Objekt

Auf der **Registerkarte Objekt** finden Sie die Angaben zum Objekt einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen Kurzbezeichnung des Angebots, Bauvorhaben und sowie die Objektadresse.

Wird die Datei im ADM01-Format als Angebot importiert, wird die **Objektadresse** in der Zieldatenbank angelegt, falls sie noch nicht vorhanden ist. Dabei wird die Objektadresse anhand der internen ID identifiziert.

ADM03-Format exportieren

Objektpreisanfragen können über die **Angebotspreisliste** (Angebote) bzw. über den **Materialbedarf** (Kommissionen) im ADM03-Format exportiert werden.

Möchten Sie einer Preisanfrage Bemerkungen hinzufügen, müssen Sie diese auf der **Registerkarte Bemerkungen** hinterlegen, bevor Sie den Export-Vorgang starten.

Um eine Preisanfrage zu exportieren müssen Sie zunächst auf die **Registerkarte Preisanfragen** wechseln und dort die entsprechende Preisanfrage auswählen. Über die **Schaltfläche Zusatzfunktionen** und die **Funktion Anfrage im ADM03-Format zur Preispflege exportieren** wird der Export-Vorgang gestartet. Dazu müssen Sie die **Absenderangaben** bestätigen, die **Art der Preisübergabe** festlegen und einen **Zielort** wählen.

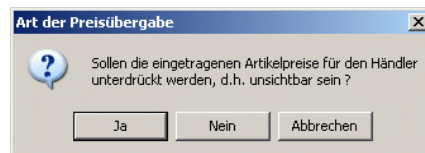
Absender

Zunächst wird das **Fenster Absender** geöffnet, in dem Sie Ihre Absenderangaben kontrollieren und ergänzen können.

Durch das Merlin-Händlerpreispflegeprogramm wird beim Händler zu jedem Absender ein Kundenverzeichnis angelegt. Dabei wird der Kunde anhand der Kurzbezeichnung identifiziert. Diese sollte daher einmal möglichst eindeutig festgelegt und dann auch nicht mehr geändert werden. Der Absender kann ohne Kurzbezeichnung nicht bestätigt werden.

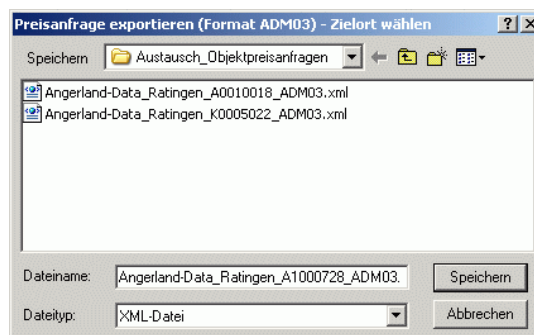
Art der Preisübergabe

Nachdem die Absenderangaben bestätigt wurden wird das **Fenster Art der Preisübergabe** geöffnet, in dem Sie festlegen müssen, ob die Preisanfrage mit Preisen übergeben werden soll.



Zielort

Nachdem die Art der Preisübergabe festgelegt wurde wird das **Fenster Preisanfrage exportieren (Format ADM03) - Zielort wählen** geöffnet, in dem Sie festlegen können, auf welchem Laufwerk und in welchem Verzeichnis die Exportdatei gespeichert werden soll. Der Name der Exportdatei sollte nicht geändert werden, er hat immer die Form ‚Absender_Axxxxxxx_ADM03.XML‘ (Angebote) bzw. ‚Absender_Kxxxxxxx_ADM03.XML‘ (Kommissionen).




Nach der Auswahl des Zielorts wird der Export-Vorgang gestartet. War der Export-Vorgang erfolgreich, erhalten Sie die **Meldung Export (Format ADM03) erfolgreich**.

ADM04-Format importieren

Preisangebote zu Objektpreisanfragen können über die **Angebotspreisliste** (Angebote) bzw. über den **Materialbedarf** (Kommissionen) im ADM04-Format importiert werden.

Dazu müssen Sie genau das Objekt zur Bearbeitung öffnen, zu dem die Preisanfrage erstellt wurde.

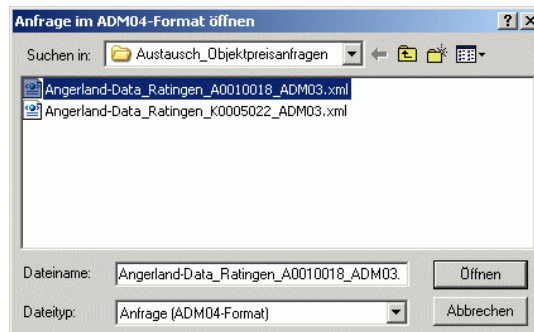
Um ein Preisangebot zu importieren müssen Sie zunächst auf die **Registerkarte Preisanfragen** wechseln. Über die **Schaltfläche Zusatzfunktionen**  und die **Funktion Anfrage im ADM04-Format importieren** wird der Import-Vorgang gestartet. Dazu müssen Sie die Importdatei **auswählen**.

Über den **Menüpunkt Schnittstellen - ADM-Schnittstelle- ADM04-Format importieren** können Sie Preisangebote im ADM04-Format importieren, ohne die entsprechenden Objekte zur Bearbeitung zu öffnen. Dazu wird zunächst das **Fenster Dateien im ADM04-Format importieren** geöffnet.

Die Preisangebote können nur für die Objekte importiert werden, für die Sie über die entsprechenden **Zugriffsrechte** verfügen.

Datei auswählen

Zunächst wird das **Fenster Anfrage im ADM04-Format öffnen** geöffnet, in dem Sie die Importdatei auswählen können. Der Name der Importdatei hat immer die Form ‚Absender_Axxxxxxx_ADM04.XML‘ (Angebote) bzw. ‚Absender_Kxxxxxxx_ADM04.XML‘ (Kommissionen).




Nach der Auswahl der Importdatei wird der Import-Vorgang gestartet.

Beschreibung Fenster Dateien im ADM04-Format importieren


Das **Fenster Dateien mit ADM04-Format importieren** beinhaltet die Registerkarten Dateien, Absender und Bemerkungen.

- Auf der **Registerkarte Dateien** können Sie eine Datei im ADM04-Format zur Ansicht auswählen.
- Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM04-Format.
- Auf der **Registerkarte Bemerkungen** finden Sie die Bemerkungen zu einer Datei im ADM04-Format.

Schaltflächen Fenster Dateien im ADM04-Format importieren

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
		Preise übernehmen
	F1	Hilfe

Preise übernehmen

Über die **Schaltfläche Preise übernehmen**  wird der Importvorgang für die markierte Importdatei gestartet. War der Import-Vorgang erfolgreich, erhalten Sie die **Meldung Preise übernommen**.

Registerkarte Dateien

Auf der **Registerkarte Dateien** finden Sie im linken Bereich des Fensters einen Verzeichnisbaum, in dem Sie ein Verzeichnis auswählen können. Im rechten Bereich des Fensters werden die Dateien im ADM04-Format aufgelistet, die sich in dem ausgewählten Verzeichnis befinden.

- **Datei:** Hier wird der Name der Datei angezeigt.

Der Name einer Datei im ADM04-Format hat immer die Form
,Absender_Axxxxxxx_ADM04.XML' (Angebote) bzw. ,Absender_Kxxxxxxx_ADM04.XML'
(Kommissionen).

- **Datum:** Hier wird das Datum der Datei angezeigt.
- **Uhrzeit:** Hier wird die Uhrzeit der Datei angezeigt.
- **Objekt:** Hier wird ein Kürzel für das Objekt angezeigt, dem das Preisangebot im ADM04-Format zugeordnet wurde. Dabei steht ,Ang' für ein Angebot und ,Kom' für eine Kommission.
- **Nummer:** Hier wird die Nummer des Objekts angezeigt, dem die Preisanfrage im ADM04-Format zugeordnet wurde.
- **Kurzbezeichnung:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Objekts angezeigt, dem die Preisanfrage im ADM04-Format zugeordnet wurde.
- **Lieferant:** Hier wird die Kurzbezeichnung des Lieferanten angezeigt, zu dem die Preisanfrage erstellt wurde.

Sobald Sie auf der **Registerkarte Dateien** eine Importdatei markieren, können Sie auf den **Registerkarten Absender** und **Bemerkungen** nähere Angaben zu dem Preisangebot einsehen.

Registerkarte Absender


Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender des Preisangebots. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Absenders.

Registerkarte Bemerkungen

Auf der **Registerkarte Bemerkungen** finden Sie die Bemerkungen, die dem Preisangebot hinzugefügt wurden. Dazu zählen die Bemerkungen, die Sie zu einer Preis Anfrage auf der Registerkarte Bemerkungen hinterlegt haben, sowie die Bemerkungen, die Ihr Händler zu seinem Preisangebot hinterlegt hat.

ADM05-Format exportieren

Preis anfragen für eine bestimmte **Materialgruppe**, der **Artikelauswahlliste** oder einer **Händlerpreisliste** können in den entsprechenden Fenstern im ADM05-Format exportiert werden.

Um eine Preisliste als Preis anfrage zu exportieren wählen Sie über die **Schaltfläche Zusatzfunktionen**  die **Funktion Artikel im ADM05-Format zur Preispflege exportieren** aus. Dazu müssen Sie die **Absenderangaben** bestätigen, bei Bedarf **Bemerkungen für den Lieferanten** hinterlegen, die **Art der Preisübergabe** festlegen und einen **Zielort** wählen.

Der Export einer Preis anfrage im ADM05-Format wird im **Export / Import-Protokoll Preisdateien** gespeichert.

Absender

Zunächst wird das **Fenster Absender** geöffnet, in dem Sie Ihre Absenderangaben kontrollieren und ergänzen können.

Durch das Merlin-Händlerpreispflegeprogramm wird beim Händler zu jedem Absender ein Kundenverzeichnis angelegt. Dabei wird der Kunde anhand der Kurzbezeichnung identifiziert. Diese sollte daher einmal möglichst eindeutig festgelegt und dann auch nicht mehr geändert werden. Der Absender kann ohne Kurzbezeichnung nicht bestätigt werden.

Bemerkungen

Nachdem die Absenderangaben bestätigt wurden wird das **Fenster Bemerkungen für den Lieferanten** geöffnet, in dem Sie Bemerkungen zu der Preis anfrage hinterlegen können.

Art der Preisübergabe

Nachdem die Bemerkungen bestätigt wurden wird das **Fenster Art der Preisübergabe** geöffnet, in dem Sie festlegen müssen, ob die Preis anfrage mit Preisen übergeben werden soll.

Zielort

Nachdem die Art der Preisübergabe festgelegt wurde wird das **Fenster Artikel exportieren (Format ADM05) - Zielort wählen** geöffnet, in dem Sie festlegen können, auf welchem Laufwerk und in welchem Verzeichnis die Exportdatei gespeichert werden soll. Der Name der Exportdatei sollte nicht geändert werden, er hat immer die Form ‚Absender_Sxxxxxxx_ADM05.XML‘ (Materialgruppen und die Artikelauswahlliste) bzw. ‚Absender_Hxxxxxxx_ADM05.XML‘ (Händlerpreislisten).

Nach der Auswahl des Zielorts wird der Export-Vorgang gestartet. War der Export-Vorgang erfolgreich, erhalten Sie die **Meldung Export (Format ADM05) erfolgreich**.

ADM06-Format importieren

Preisangebote zum Artikelstamm und zu Händlerpreislisten können über den **Menüpunkt Schnittstellen - ADM-Schnittstelle- ADM06-Format importieren** im ADM06-Format importiert werden. Dazu wird zunächst das **Fenster Dateien im ADM06-Format importieren** geöffnet.

Diesen Menüpunkt können Sie nur dann aufrufen, wenn Sie über das **Recht verfügen, Preislisten** zu ändern.




Jeder Import eines Preisangebots im ADM06-Format wird im **Export / Import-Protokoll Preisdateien** gespeichert.

Beschreibung Fenster Dateien im ADM06-Format importieren


Das **Fenster Dateien im ADM06-Format importieren** beinhaltet die Registerkarten Dateien, Absender und Bemerkungen.

- Auf der **Registerkarte Dateien** können Sie eine Datei im ADM06-Format zur Ansicht auswählen.
- Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM06-Format.
- Auf der **Registerkarte Bemerkungen** finden Sie die Bemerkungen zu einer Datei im ADM06-Format.

Schaltflächen Fenster Dateien im ADM06-Format importieren

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
		Preise abgleichen
	F1	Hilfe

Preise abgleichen

Über die **Schaltfläche Preise abgleichen**  wird der Importvorgang für die markierte Händlerdatei gestartet. Dabei werden die Preise nicht einfach automatisch übernommen, sondern ein spezielles Fenster zum **Abgleichen der Preise** geöffnet, in dem die eigentliche Preispflege des Artikelstamms bzw. der Händlerpreisliste durchgeführt wird

Registerkarte Dateien

Auf der **Registerkarte Dateien** finden Sie im linken Bereich des Fensters einen Verzeichnisbaum, in dem Sie ein Verzeichnis auswählen können. Im rechten Bereich des Fensters werden die Dateien im ADM06-Format aufgelistet, die sich in dem ausgewählten Verzeichnis befinden.

- **Datei:** Hier wird der Name der Datei angezeigt.

Der Name einer Datei im ADM06-Format hat immer die Form
 ‚Absender_Sxxxxxxx_ADM06.XML‘ (Materialgruppen und die Artikelauswahlliste) bzw.
 ‚Absender_Hxxxxxxx_ADM06.XML‘ (Händlerpreislisten).

- **Datum:** Hier wird das Datum der Datei angezeigt.
- **Uhrzeit:** Hier wird die Uhrzeit der Datei angezeigt.
- **Quelle:** Hier wird die Quelle des Preisangebots angezeigt. Dabei steht ‚S‘ für eine Preis Anfrage zum Artikelstamm und ‚H‘ für eine Preis Anfrage zu einer Händlerpreisliste. Ein Minus hinter der Quelle kennzeichnet eine Preis Anfrage, zu der ursprünglich keine Preise an den Händler übergeben wurden, ein Plus kennzeichnet eine Preis Anfrage, zu der Preise an den Händler übergeben wurden.
- **Lieferant:** Hier wird für Preisangebote zum Artikelstamm die Kurzbezeichnung des Absenders angezeigt. Für Preisangebote zu Händlerpreislisten wird die Kurzbezeichnung des Lieferanten angezeigt.

Sobald Sie auf der **Registerkarte Dateien** eine Händlerdatei markieren, können Sie auf den **Registerkarten Absender** und **Bemerkungen** nähere Angaben zu dem Preisangebot einsehen.

Registerkarte Absender

Auf der **Registerkarte Absender** finden Sie die Angaben zum Absender des Preisangebots. Dazu zählen Kurzbezeichnung, Anschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse und URL des Absenders.

Registerkarte Bemerkungen

Auf der **Registerkarte Bemerkungen** finden Sie die Bemerkungen, die einer Datei dem Preisangebot hinzugefügt wurden. Dazu zählen die Bemerkungen, die Sie zu einer Preis Anfrage hinterlegt haben, sowie die Bemerkungen, die Ihr Händler zu seinem Preisangebot hinterlegt hat.

Preise abgleichen

Bevor ein Preisangebot eines Händlers in den Artikelstamm oder einer Händlerpreisliste von Merlin übernommen wird, werden die in Merlin vorhandenen Preise den Preisen des Preisangebotes gegenübergestellt. Die ursprüngliche Quelle des Preisangebotes bestimmt, wo in Merlin die Preise des Händlers übernommen werden können und welche Preise gegenübergestellt werden.

Ein Preisangebot, welches auf einer Materialgruppe des Artikelstamms oder der Artikelauswahlliste basiert, kann sowohl in den Artikelstamm übernommen werden als auch in eine vorhandene oder neue Händlerpreisliste. Standardmäßig werden hier nach dem Öffnen des Fensters erst einmal die Preise aus dem Artikelstamm gegenübergestellt. Es kann über die Auswahl einer Lieferantenadresse aber auch eine Händlerpreisliste ausgewählt werden, in die die Preise übernommen werden sollen. Die Händlerpreisliste braucht dabei auch noch nicht mal unbedingt existieren. Sie würde bei einem Abgleich automatisch angelegt werden. Selbiges gilt auch für Artikel, die zwar in der Händlerdatei enthalten sind, in der Händlerpreisliste aber noch fehlen.

Ein Preisangebot zu einer Händlerpreisliste kann auch nur wieder in die entsprechende Händlerpreisliste übernommen werden. Neue Artikel würden dort ebenfalls ergänzt werden.

Beschreibung Fenster Preise abgleichen

In dem Fenster ‚Preise pflegen mittels Händler-Datei...‘ werden die Artikel des Artikelstamms oder die Artikel einer Händlerpreisliste den Artikeln aus der Händlerdatei mit folgenden Angaben gegenübergestellt:

- Merlin-Artikelnummer
- Materialbezeichnung

- Bruttopreis
- Rabattsatz
- Kennzeichen für Nettopreis
- Nettopreis
- Preiseinheit
- Grundeinheit
- Preispflegedatum
- Handels-Artikelnummer
- Preisdifferenz zwischen Händlerpreis undzeitigem Preis in Merlin. Eine negative Differenz bedeutet, dass der Händler den Artikel billiger anbietet, als er zur Zeit in Merlin eingepflegt ist.
- Kennzeichen für die Übernahme des Händlerpreises

Aus Gründen der besseren Übersichtlichkeit erfolgt die Gegenüberstellung der Artikel paarweise untereinander, d.h. zuerst wird immer der Merlin-Artikel angezeigt und in der Folgezeile stehen dann die dazugehörigen Angaben aus der Händlerdatei zu diesem Artikel. Die Zeile mit den Preisangaben aus der Händlerdatei wird farbig gekennzeichnet, um anzuzeigen wie mit dem Artikel im Falle eines Preisabgleichs verfahren wird. Folgende Farbmarkierungen können dabei auftreten:

- grün = Die Preisangaben aus der Händlerdatei werden im Falle eines Abgleichs nach Merlin übernommen.
- gelb = Der Artikel existiert in Merlin noch gar nicht und wird im Falle eines Abgleichs angelegt. Dieser Fall kann nur auftreten, wenn mit den Preisen aus der Händlerdatei auch eine Händlerpreisliste in Merlin gepflegt werden soll. Im eigentlichen Artikelstamm von Merlin werden durch einen Preisabgleich hier niemals neue Artikel angelegt.
- rot = Die Preisangaben der Händlerdatei unterscheiden sich von den aktuellen Werten in Merlin, der Artikel soll aber nicht übernommen werden.
- grau = Alle Angaben stimmen überein, ein Abgleich erübrigt sich deshalb.

Nach dem erstmaligen Öffnen des Fensters oder immer dann, wenn für den Preisabgleich ein neues Ziel ausgewählt wurde, wird das Übernahme-Kennzeichen in der Spalte ‚Ü‘ von Merlin für einen Artikel vorgesetzt, wenn eine Zeile entweder grün oder gelb markiert ist. Eine Zeile wird grün markiert, wenn sich die Preisangaben unterscheiden und das Preispflegedatum aus der Händlerdatei neuer ist als das aktuelle Preispflegedatum. Ist das Preispflegedatum in der Händlerdatei älter, dann wird die Zeile rot markiert und das Übernahme-Kennzeichen wird nicht vorgesetzt.

Die Spalte ‚Ü‘ ist editierbar, d.h. die vorgeschlagenen Voreinstellungen in dieser Spalte können geändert werden, so dass bestimmte Artikel vom Preisabgleich ausgenommen oder zum Preisabgleich hinzugefügt werden können. Die farbige Markierung ändert sich entsprechend mit. Für graue Zeilen kann die ‚Ü‘-Spalte nicht gesetzt werden, da hier die Preise bereits übereinstimmen.


Bei einem Abgleich des Artikelstamms kann über die Option Lieferantenkürzel ein einstelliges Lieferantenkennzeichen festgelegt werden, welches dann in den Stammartikel im Falle einer Preispflege eingetragen wird.

Wurde die Händlerdatei zu einer konkreten Händlerpreisliste erstellt, dann kann der Preisabgleich auch nur mit dieser Händlerpreisliste vorgenommen werden. Andere Optionen stehen dann nicht zur Verfügung.

Schaltflächen Fenster Preise abgleichen

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
	F8	Speichern
	F5	Drucken
	F1	Hilfe
		Händler wählen

Preise speichern

Über die **Schaltfläche Speichern**  werden für alle Artikel, die in der Übernahmespalte ‚Ü‘ einen Haken besitzen, die Preise und das Preispflegedatum aus der Händlerdatei in den Artikelstamm bzw. in die Händlerpreisliste übernommen. Gelb markierte Artikel werden in der Händlerpreisliste neu angelegt. Existiert die Händlerpreisliste noch nicht und soll mindestens ein Artikel übernommen werden, wird die Händlerpreisliste neu angelegt.

Nach der Übernahme wird das Fenster aktualisiert, d.h. die ggf. gerade neu eingepflegten Preise werden wieder den Preisen der Händlerdatei gegenübergestellt, was normalerweise für jeden zuvor übernommenen Preis zu gleichen Preisen und somit zu einer grau dargestellten Zeile führen sollte. Mit der Aktualisierung des Fensters werden auch die Vorgabewerte für die Übernahmespalte ‚Ü‘ neu gesetzt.

Preise drucken

- **Preise:** Die Liste mit den gegenübergestellten Preisen aus dem Artikelstamm / der Händlerpreisliste und der Händlerdatei wird gedruckt.

Export / Import-Protokoll Preisdateien

Alle erfolgreich durchgeführten Export- oder Import-Vorgänge von Preisdateien im **Format ADM03 / ADM04** (Objekt-Preisanfragen) oder im **Format ADM05 / ADM06** (Artikelstamm / Händlerpreislisten) werden protokolliert und können über dieses Fenster eingesehen werden.

Beschreibung Fenster Exporte / Importe von Preisdateien

In dem Fenster Exporte / Importe von Preisdateien werden alle erfolgreich durchgeführten Export- oder Import-Vorgänge von Preisdateien im **Format ADM03 / ADM04** (Objekt-Preisanfragen) oder im **Format ADM05 / ADM06** (Artikelstamm / Händlerpreislisten) mit den nachstehenden Angaben aufgelistet:

- Datum des Export / Import-Vorganges
- Kürzel des Merlin-Nutzers, der den Vorgang durchgeführt hat
- Kennzeichen, ob es sich bei dem Vorgang um einen Export (E) oder einen Import (I) einer Preisdatei handelt
- Eine kurze Inhaltsangabe zur Preisdatei
- Speicherort und Name der Preisdatei
- Bezeichnung des Arbeitsplatzes, auf dem exportiert bzw. importiert wurde

Schaltflächen Fenster Exporte / Importe von Preisdateien

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
		Sortieren
	F5	Drucken
	F1	Hilfe
	Pos1/Pfeil hoch/Pfeil runter/Ende	Erster Datensatz / Vorheriger Datensatz / Nächster Datensatz / Letzter Datensatz
		Tabelle kopieren

Exporte / Importe von Preisdateien drucken

- Exporte / Importe von Preisdateien:** Die Liste der erfolgreich durchgeführten Export- und Importvorgänge von Preisdateien im **Format ADM03 / ADM04** oder im **Format ADM05 / ADM06** wird gedruckt.