

Die ADM-Schnittstelle

Merlin 24



Stand: 02.11.2020

Angerland-Data

Gesellschaft für Baudatentechnik mbH

Am Gierath 28, 40885 Ratingen

DEUTSCHLAND

Internet: www.angerland-data.de

Inhaltsverzeichnis

Die ADM-Schnittstelle	4
Format ADM01	4
Format ADM03/ADM04	5
Format ADM05/ADM06	5
Absender einer Datei im ADM-Format.....	6
ADM01-Format auflisten	6
Beschreibung Fenster Dateien mit ADM01-Format	7
Schaltflächen Fenster Dateien mit ADM01-Format.....	7
Registerkarte Dateien	7
Registerkarte Absender	7
Registerkarte Bauherr/Architekt	8
Registerkarte Objekt	8
ADM01-Format exportieren	8
Absender	8
Zielort.....	9
ADM01-Format importieren	9
Beschreibung Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen	10
Schaltflächen Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen	10
Angebote einlesen	10
Registerkarte Dateien	10
Registerkarte Absender	11
Registerkarte Bauherr/Architekt	11
Registerkarte Objekt	11
ADM03-Format exportieren	12
Absender	12
Art der Preisübergabe	12
Zielort.....	13
ADM04-Format importieren	13
Datei auswählen	13
Beschreibung Fenster Dateien im ADM04-Format importieren	14
Schaltflächen Fenster Dateien im ADM04-Format importieren.....	14
Preise übernehmen	14
Beschreibung Fenster Preisanfrage einlesen	14
Registerkarte Dateien	15
Registerkarte Absender	15
Registerkarte Bemerkungen.....	16
ADM05-Format exportieren	16
Absender	17
Bemerkungen	17
Art der Preisübergabe	18
Zielort.....	18

ADM06-Format importieren	18
Beschreibung Fenster Dateien im ADM06-Format importieren	19
Schaltflächen Fenster Dateien im ADM06-Format importieren.....	19
Preise abgleichen	19
Registerkarte Dateien	19
Registerkarte Absender	20
Registerkarte Bemerkungen	20
Preise abgleichen	20
Beschreibung Fenster Preise abgleichen.....	20
Schaltflächen Fenster Preise abgleichen	22
Preise speichern	22
Preise drucken.....	22
Export-/Import-Protokoll Preisdateien	22
Beschreibung Fenster Exporte/Importe von Preisdateien.....	22
Schaltflächen Fenster Exporte/Importe von Preisdateien	23
Exporte/Importe von Preisdateien drucken	23

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 **Sonst. Param.** für Angebote, die über die ADM-Schnittstelle eingelesen werden, Folgendes hinterlegen:

- im Datenfeld **D.B. Lohn (ADM-Schnittstelle)**: den Deckungsbeitrag Material
- im Datenfeld **D.B. Lohn (ADM-Schnittstelle)**: den Deckungsbeitrag Lohn

Format ADM03/ADM04

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

Dabei dient das Format **ADM03** der Übergabe einer Preisfrage an den Handel und enthält neben den Artikeln der Preisfrage 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 Preisfragen zum Artikelstamm und zu Händlerpreislisten zwischen *Merlin* und dem *Merlin*-Händlerpreispflegeprogramm ausgetauscht werden.

Dabei dient das Format **ADM05** der Übergabe einer Preisfrage an den Handel und enthält neben den Artikeln der Preisfrage 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.

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

Wenn Sie als Benutzer *SYSADM* angemeldet sind, können Sie die Absenderangaben 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 > 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.



Der Menüpunkt **Angebote verwalten** ist standardmäßig nicht aktiviert. Erst wenn in Ihrem *Merlin* die "Alte Objektverwaltung" aktiviert ist, dann können Sie Angebote auch über den Menüpunkt **Angebote verwalten** bearbeiten/verwalten und bei Bedarf öffnen. Ausschließlich der *SYSADM* kann die "Alte Objektverwaltung" über den Menüpunkt **Hilfe > Administration > Alte Objektverwaltung** aktivieren/deaktivieren (Linksklick).

Beschreibung Fenster Dateien mit ADM01-Format

Das Fenster **Dateien mit ADM01-Format** beinhaltet die folgenden Registerkarten:

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

- 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. Dieser Menüpunkt ist standardmäßig nicht aktiviert und kann nur dann aufgerufen werden, wenn die "Alte Objektverwaltung" unter dem Menüpunkt **Hilfe > Administration** aktiviert ist (nur SYSADM).

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. Hier können Sie festlegen, 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. Dieser Menüpunkt ist standardmäßig nicht aktiviert und kann nur dann aufgerufen werden, wenn die "Alte Objektverwaltung" unter dem Menüpunkt **Hilfe > Administration** aktiviert ist (nur SYSADM).

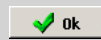

Über die Schaltfläche **Zusatzfunktionen**  und die Funktion **Angebot importieren (ADM01-Format)** wird der Import-Vorgang gestartet. Dazu wird zunächst das Fenster **Angebot im ADM01-Format auswählen** geöffnet.

Beschreibung Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen



Das Fenster **Dateien mit ADM01-Format** beinhaltet die folgenden Registerkarten:

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

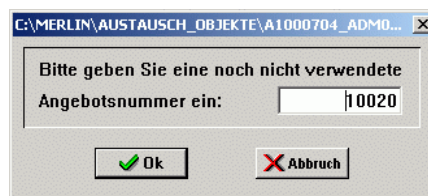
Schaltflächen Fenster Angebot im ADM01-Format auswählen

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	F8	Angebot einlesen
	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 zählt Folgendes:

- Kurzbezeichnung,
- Anschrift,
- Telefon- und Faxnummer,
- E-Mail-Adresse und
- URL des Bauherrn/Architekten.

Registerkarte Objekt

Auf der Registerkarte **Objekt** finden Sie die Angaben zum Objekt einer Datei im ADM01-Format. Dazu zählen folgende Angaben:


- Kurzbezeichnung des Angebots,
- Bauvorhaben und
- 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

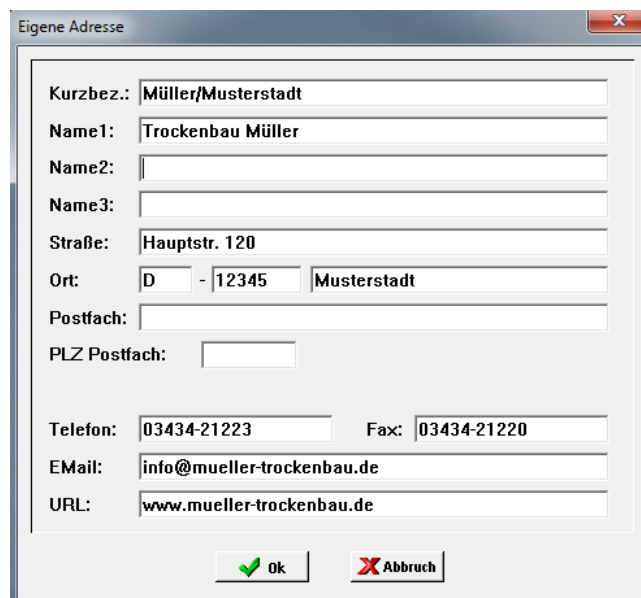
Objektpreisanfragen können über die **Angebotspreisliste** (Angebote) oder über den **Materialbedarf** (Kommissionen) im ADM03-Format exportiert werden.

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

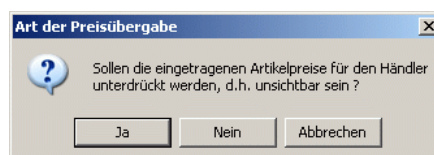
Zunächst wird das Fenster **Absender** geöffnet, in dem Sie Ihre Absenderangaben kontrollieren und ergänzen können.



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. Hier können Sie festlegen, ob die Preisanfrage mit Preisen übergeben werden soll.



Zielort

Nachdem die Art der Preisübergabe festgelegt wurde, wird das Fenster **Preis-anfrage exportieren (Format ADM03) - Zielort wählen** geöffnet. Hier können Sie festlegen, 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 Objektpreis-anfragen können über die **Angebotspreisliste** (Angebote) oder über den **Materialbedarf** (Kommissionen) im ADM04-Format importiert werden.

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

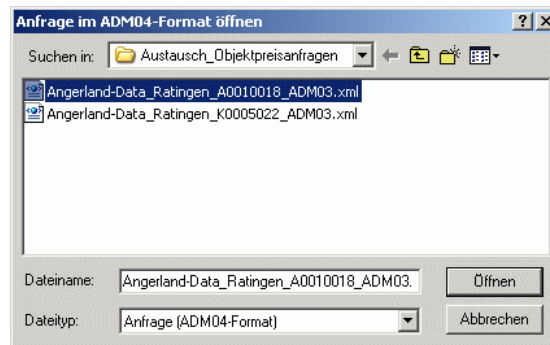
Um ein Preisangebot zu importieren, müssen Sie zunächst auf die Registerkarte **Preis-anfragen** wechseln. Über die Schaltfläche **Zusatzfunktionen**  und die Funktion **Anfrage im ADM04-Format importieren** wird der Import-Vorgang gestartet. Dazu müssen Sie die Importdatei **auswählen**.

Über den Menüpunkt **Schnittstellen > ADM > 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) oder "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 folgenden Registerkarten:

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

Vor dem Import öffnet erscheint das Fenster **Preis-anfrage einlesen**. Hier können Sie überprüfen, welche Preise beim Import übernommen werden. Außerdem besteht hier auch die Möglichkeit, den Vorgang bei Bedarf abubrechen.

Beschreibung Fenster Preis-anfrage einlesen


Im Fenster **Preis-anfrage einlesen** werden die Preise aus der ausgewählten Lieferanten-Preisdatei den Preisen gegenübergestellt, die aktuell in der entsprechenden Preis-anfrage stehen.

Die Spalten, in denen Preis, Preiseinheit und Preisdatum aus der Lieferanten-Preisdatei stehen, sind farbig hinterlegt. An den verschiedenen Farben können Sie erkennen, bei welchen Artikeln Abweichungen vorliegen.

- Bei einer grünen Markierung unterscheiden sich die Preise und/oder das Preisdatum

- Bei einer gelben Markierung ist der angefragte Artikel mittlerweile nicht mehr in der Objektpreisanfrage enthalten.
- Bei einer roten Markierung hat der Lieferant zu einem Artikel keinen Preis abgegeben.
- Grau markierte Artikel stimmen bereits überein.

Zur besseren Übersicht wird auch die Differenz zwischen den Preisen angezeigt, sowohl absolut als auch prozentual. Preissteigerungen werden dabei rot dargestellt.

Die Import-Datei kann neben den Preisen auch Bemerkungen des Lieferanten enthalten. Diese können Sie über die Schaltfläche **Lieferantenbemerkungen**  einsehen.

Wenn Sie das Fenster mit der Schaltfläche **Preise übernehmen**  schließen, werden die Preise aus der Preisdatei in die Objektpreisanfrage übernommen.

Durch Setzen der Option **Fehlende Artikel hinzufügen** legen Sie fest, dass gelb markierte Artikel wieder zur Objektpreisanfrage hinzugefügt werden.

Durch Setzen der Option **Leerpreise übernehmen** legen Sie fest, dass bei rot markierten Artikeln die Preise in der Objektpreisanfrage gelöscht werden.

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) oder "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 folgende Angaben:

- 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 Preisanfrage auf der Registerkarte Bemerkungen hinterlegt haben, sowie die Bemerkungen, die Ihr Händler zu seinem Preisangebot hinterlegt hat.

ADM05-Format exportieren

Preisanfragen für eine bestimmte **Materialgruppe**, für die **Artikelauswahl** oder für eine **Händlerpreisliste** können Sie in den entsprechenden Fenstern im ADM05-Format exportieren.

Um eine Preisliste als Preisanfrage zu exportieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie über die Schaltfläche **Zusatzfunktionen**  die Funktion **Artikel im ADM05-Format zur Preispflege exportieren**.
 - ▶ Das Fenster **Absender** erscheint.
- Kontrollieren Sie die **Absenderangaben** und passen Sie diese gegebenenfalls an.
- Bestätigen Sie die Absenderangaben.
- Hinterlegen Sie bei Bedarf **Bemerkungen für den Lieferanten**.
- Legen Sie die **Art der Preisübergabe** fest.
- Wählen Sie einen **Zielort** für das Speichern der Exportdatei aus.
- Speichern Sie die Exportdatei.

Der Export einer Preisanfrage 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.

Eigene Adresse

Kurzbez.: Müller/Musterstadt

Name1: Trockenbau Müller

Name2:

Name3:

Straße: Hauptstr. 120

Ort: D - 12345 Musterstadt

Postfach:

PLZ Postfach:

Telefon: 03434-21223 Fax: 03434-21220

EMail: info@mueller-trockenbau.de

URL: www.mueller-trockenbau.de

Ok Abbruch

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.



Hinweis

Der Absender kann ohne Kurzbezeichnung nicht bestätigt werden.

Bemerkungen

Nachdem die Absenderangaben bestätigt wurden, wird das Fenster **Bemerkungen für den Lieferanten** geöffnet. Hier können Sie Bemerkungen zu der Preisanfrage hinterlegen.

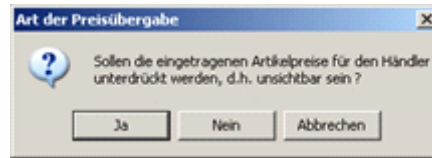
Bemerkungen für den Lieferanten

Bitte Preise für 2007 einpflegen

Ok Abbruch

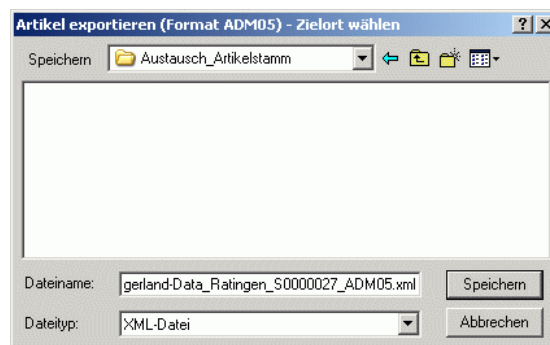
Art der Preisübergabe

Nachdem die Bemerkungen bestätigt wurden, wird das Fenster **Art der Preisübergabe** geöffnet. Hier können Sie auswählen, ob die Preisanfrage mit Preisen oder ohne Preise übergeben werden soll.



Zielort

Nachdem die Art der Preisübergabe festgelegt wurde, wird das Fenster **Artikel exportieren (Format ADM05) - Zielort wählen** geöffnet. Hier können Sie festlegen, 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) oder "Absender_Hxxxxxxx_ADM05.XML" (Händlerpreislisten).



Nach der Auswahl des Zielorts wird der Export-Vorgang gestartet. Wenn der Export-Vorgang erfolgreich war, erhalten Sie die Meldung: "Export (Format ADM05) erfolgreich".

ADM06-Format importieren

Preisangebote zum Artikelstamm und zu Händlerpreislisten können über den Menüpunkt **Schnittstellen > ADM > 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 folgenden Registerkarten:

- Registerkarte **Dateien**: Hier können Sie eine Datei im ADM06-Format zur Ansicht auswählen.
- Registerkarte **Absender**: Hier finden Sie die Angaben zum Absender einer Datei im ADM06-Format.
- Registerkarte **Bemerkungen**: Hier 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** erscheint. Dort können Sie die Preispflege des Artikelstamms/der Händlerpreisliste durchführen.

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 Preisanfrage zum Artikelstamm und **H** für eine Preisanfrage zu einer Händlerpreisliste. Ein Minus (-) hinter der Quelle kennzeichnet eine Preisanfrage, zu der ursprünglich keine Preise an den Händler übergeben wurden. Ein Plus (+) kennzeichnet eine Preisanfrage, 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 welche die Preise übernommen werden sollen. Die Händlerpreisliste braucht dabei auch nicht 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 und derzeitigem 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. Dabei werden die gerade neu eingepflegten Preise 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 folgenden 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
- kurze Inhaltsangabe zur Preisdatei

- Speicherort und Name der Preisdatei
- Bezeichnung des Arbeitsplatzes, auf dem exportiert/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/ Vorheriger/ Nächster /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.