

Die ADM-Schnittstelle

Merlin 27



Version: Merlin 27

Stand: 14.02.2025

Angerland-Data

Gesellschaft für Baudatentechnik mbH

Am Gierath 28, 40885 Ratingen

DEUTSCHLAND

Internet: www.angerland-data.de

Inhaltsverzeichnis

1 Die ADM-Schnittstelle	3
1.1 Absender einer Datei im ADM-Format	3
2 Die Formate ADM03/ADM04	4
2.1 ADM03-Format exportieren	4
2.2 Absender	4
2.3 Art der Preisübergabe	5
2.4 Zielort	5
2.5 ADM04-Format importieren	5
2.6 Datei auswählen	6
2.7 Beschreibung Fenster Dateien im ADM04-Format importieren	7
2.8 Schaltflächen Fenster Dateien im ADM04-Format importieren.....	7
2.9 Registerkarte Dateien	7
2.10 Registerkarte Absender	8
2.11 Registerkarte Bemerkungen	8
2.12 Preise übernehmen	8
2.13 Beschreibung Fenster Preisanfrage einlesen	8
3 Die Formate ADM05/ADM06	10
3.1 ADM05-Format exportieren	10
3.2 Absender	11
3.3 Bemerkungen	11
3.4 Art der Preisübergabe	12
3.5 Zielort	12
3.6 ADM06-Format importieren	12
3.7 Beschreibung Fenster Dateien im ADM06-Format importieren	12
3.8 Schaltflächen Fenster Dateien im ADM06-Format importieren.....	13
3.9 Preise abgleichen	13
3.10 Registerkarte Dateien	13
3.11 Registerkarte Absender	14
3.12 Registerkarte Bemerkungen	14
3.13 Preise abgleichen	14
3.14 Beschreibung Fenster Preise abgleichen.....	14
3.15 Schaltflächen Fenster Preise abgleichen	15
3.16 Preise speichern.....	16
3.17 Preise drucken.....	16
4 Die Formate ADM07/ADM08	17
4.1 ADM07-Format exportieren	17
4.2 ADM07-Format importieren	17
4.3 ADM08-Format exportieren	17
4.4 ADM08-Format importieren	18
5 Export-/Import-Protokoll Preisdateien	20
5.1 Beschreibung Fenster Exporte/Importe von Preisdateien.....	20
5.2 Schaltflächen Fenster Exporte/Importe von Preisdateien	20
5.3 Exporte/Importe von Preisdateien drucken	20
Index	21

1 Die ADM-Schnittstelle

Die **ADM-Schnittstelle** in *Merlin* unterscheidet die XML-Formate **ADM03** und **ADM04**, **ADM05** und **ADM06** sowie **ADM07** und **ADM08**.

Der Export von Dateien des Formats **ADM03** erfolgt in den Objektpreislisten (auch: **Material-Preislisten**) und der Export von Dateien des Formats **ADM05** erfolgt im **Artikelstamm** (Materialgruppen/Händlerpreislisten).

Über den Menüpunkt **Schnittstellen > ADM-Schnittstelle** der Menüleiste des *Merlin*-Hauptfenster können Sie den Import von XML-Dateien der Formate **ADM04** und **ADM06** durchführen.

Der Export von Dateien des Formats **ADM07** erfolgt im Montageauftrag der Quell-Kommission (Auftraggeber) und der Import erfolgt in der Kommissionsliste (Nachunternehmer). Der Export von Dateien des Formats **ADM08** erfolgt im Aufmaß der Kommission des Nachunternehmers und der Import erfolgt im Aufmaß der Quell-Kommission (Auftraggeber).

1.1 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 **Ok** bestätigen Sie die Absenderangaben. Über die Schaltfläche **Abbrechen** können Sie den Exportvorgang abbrechen.

Wenn Sie als Benutzer *SYSADM* angemeldet sind, können Sie die Absenderangaben über den Menüpunkt **Stammdaten > Eigene Adresse** hinterlegen oder bearbeiten.

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.

2 Die Formate 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.

2.1 ADM03-Format exportieren

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

Bevor Sie den Export-Vorgang starten, können Sie zu einer Preisanfrage erforderliche Bemerkungen hinzufügen. Hierzu aktivieren Sie in der Preisanfrage die Zusatzfunktion **Texte: Ansicht und Bearbeitung:** . Anschließend steht das Feld **Technische Angaben für den Lieferanten** für das Hinterlegen von Bemerkungen zur Verfügung.

Der Export der Preisanfrage für einen **Lieferanten** erfolgt über die Zusatzfunktion **Anfrage ... im ADM03-Format zur Preispflege exportieren**. Hierbei sind folgende Schritte erforderlich:

- die **Absenderangaben** bestätigen,
- die **Art der Preisübergabe** festlegen und
- einen **Zielort** wählen.

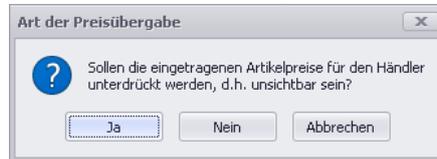
2.2 Absender

Beim Export einer Preisanfrage (ADM03-Format) aus *Merlin* erscheint zunächst das Fenster **Absender**, 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.

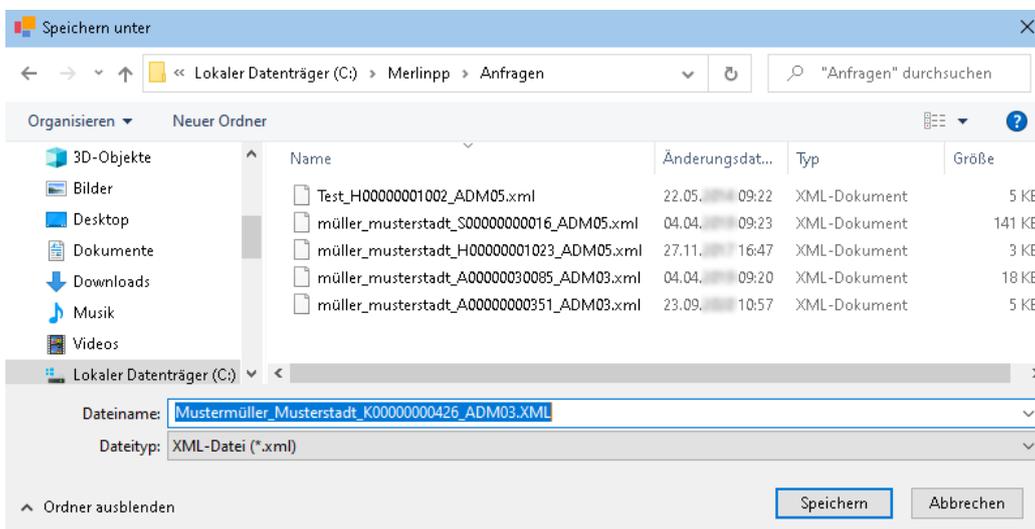
2.3 Art der Preisübergabe

Nach Bestätigung der Absenderangaben mit **Ok** erscheint das Fenster **Art der Preisübergabe**. Hier können Sie festlegen, ob die Preisanfrage mit Artikelpreisen übergeben werden soll (**Ja** anklicken) oder ohne Artikelpreise (**Nein** anklicken).



2.4 Zielort

Nach dem Festlegen der Art der Preisübergabe, erscheint das Fenster **Speichern unter**. 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_Axxxxxx_ADM03.XML" (Angebote) oder "Absender_Kxxxxxx_ADM03.XML" (Kommissionen). Bei der Verwendung von Sonderzeichen (z.B. /, * oder ") kann die Exportdatei nicht gespeichert werden und Sie erhalten die Meldung "Der Dateiname ist ungültig."

Nach der Auswahl und Bestätigung des Zielorts (Speicherort) mit **Speichern** wird der Exportvorgang gestartet. Die erzeugte ADM03-Preisanfrage (*.xml) kann optional auch als E-Mail-Anhang versendet werden.

2.5 ADM04-Format importieren

Preisangebote zu Objektpreisanfragen können über die **Angebotspreisliste** oder über die **Kommissionspreisliste** (Materialbedarf) im ADM04-Format importiert werden.

Dazu öffnen Sie genau das Objekt (Angebot/Kommission) zur Bearbeitung, zu dem die Preisanfrage erstellt wurde.

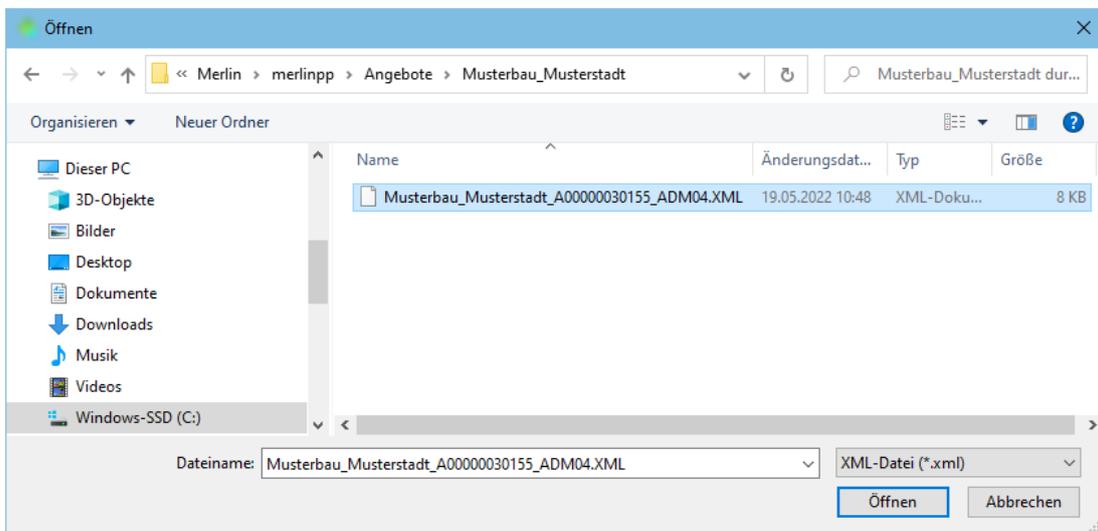
Den Import des Preisangebots eines **Lieferanten** starten Sie über die Zusatzfunktion **Anfrage im ADM04-Format importieren**. Im nächsten Schritt wählen Sie die **Importdatei** aus.

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

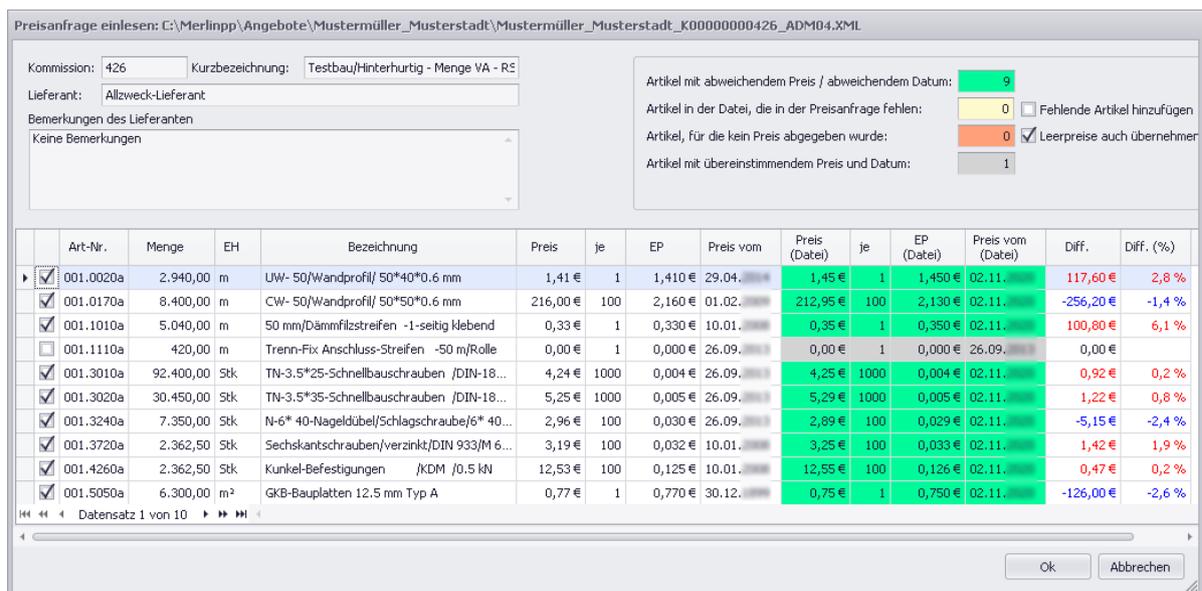
Die Preisangebote können nur für die Objekte importiert werden, für die Sie über die entsprechenden **Zugriffsrechte** verfügen.

2.6 Datei auswählen

Wenn Sie ein Preisangebot in einer **Material-Preisliste** (Angebot/Kommission) importieren, erscheint zunächst das Fenster **Öffnen**, in welchem Sie die Importdatei suchen und 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 starten Sie über die Schaltfläche **Öffnen** den Import-Vorgang. Anschließend erscheint das Fenster **Preis Anfrage einlesen**.



In diesem Fenster können Sie überprüfen, welche Preise und Preisdaten beim Importvorgang übernommen werden.

2.7 Beschreibung Fenster Dateien im ADM04-Format importieren

Wenn Sie ein Preisangebot im ADM04-Format über den Menüpunkt **Schnittstellen > ADM** importieren, erscheint zunächst das Fenster **Dateien mit ADM04-Format importieren**. Dieses Fenster 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.

2.8 Schaltflächen Fenster Dateien im ADM04-Format importieren

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
		Preise übernehmen
	F1	Hilfe

2.9 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.
- **Nr.:** 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/Händlers 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.

2.10 Registerkarte Absender

Auf der Registerkarte **Absender** finden Sie die folgenden Angaben zum Absender des Preisangebots (Lieferant/Händler):

- **Kurzbez.:** Kurzbezeichnung
- **Name 1 bis Name 3:** Firmen-/Personenbezeichnung
- **Straße:** Straße und Hausnummer
- **Ort:** Länderkürzel, Postleitzahl und Ortschaft
- **Sachbe.:** Sachbearbeiter
- **Telefon und Fax.:** Telefon- und Faxnummer
- **E-Mail:** E-Mail-Adresse
- **URL:** Webseite

2.11 Registerkarte Bemerkungen

Auf der Registerkarte **Bemerkungen** finden Sie in den folgenden Textfenstern Bemerkungen, die der Preisanfrage oder dem Preisangebot hinzugefügt wurden:

- **Technische Angaben für den Lieferanten:** Bemerkungen, die zu der Preisanfrage auf der Registerkarte **Bemerkungen** hinterlegt wurden.
- **Bemerkungen vom Lieferanten:** Bemerkungen, die der Händler zu seinem Preisangebot hinterlegt hat.

2.12 Preise übernehmen

Bei der Preisübernahme über den Menüpunkt **Schnittstelle > ADM** wird der Importvorgang für die im Fenster **Dateien im ADM04-Format importieren** markierte Importdatei über die Schaltfläche **Preise übernehmen**  oder mit Doppelklick gestartet.

Dabei 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 abzubrechen.

2.13 Beschreibung Fenster Preis-anfrage einlesen

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

Die Spalten, in denen der Preis, die Preiseinheit (**je**) und das 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 Objektpreis-anfrage 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 (**Diff.**) als auch prozentual (**Diff. (%)**). Preissteigerungen werden dabei **rot** dargestellt und Preissenkungen **blau**.

Die Importdatei kann neben den Preisen auch Bemerkungen des Lieferanten enthalten. Diese können Sie im Feld **Bemerkungen des Lieferanten** oder über die Schaltfläche **Lieferanten-Bemerkungen**  einsehen.

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

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

Wenn Sie das Fenster über die Schaltfläche **Ok** schließen, werden die Preise aus der Preisdatei in die Objektpreisanfrage übernommen. Über die Schaltfläche **Abbrechen** können Sie bei Bedarf den Importvorgang ohne Preisübernahme abbrechen.

3 Die Formate 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.

3.1 ADM05-Format exportieren

Preisanfragen für eine bestimmte **Materialgruppe**, für die **Artikelauswahlliste** 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.

3.2 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.

3.3 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

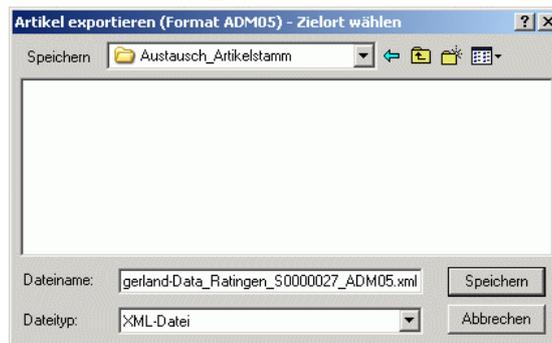
3.4 Art der Preisübergabe

Nach Bestätigung der Bemerkungen, erscheint das Fenster **Art der Preisübergabe**. Hier können Sie auswählen, ob die Preisanfrage mit Preisen oder ohne Preise übergeben werden soll.



3.5 Zielort

Nach dem Festlegen der Art der Preisübergabe, erscheint das Fenster **Artikel exportieren (Format ADM05) - Zielort wählen**. 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".

3.6 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.

3.7 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.

3.8 Schaltflächen Fenster Dateien im ADM06-Format importieren

Schaltfläche	Tastenkürzel	Bezeichnung
	Esc	Fenster schließen
		Preise abgleichen
	F1	Hilfe

3.9 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.

3.10 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.

3.11 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.

3.12 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.

3.13 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.

3.14 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 preisgünstiger anbietet, als dieser zurzeit 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.

3.15 Schaltflächen Fenster Preise abgleichen

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

3.16 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.

3.17 Preise drucken

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

4 Die Formate ADM07/ADM08

Über die Formate **ADM07** und **ADM08** können Montageaufträge und Kolonnenaufmaß zwischen *Merlin*-Benutzern ausgetauscht werden.

Dabei dient das **ADM07**-Format der Übergabe eines Montageauftrags an einen Nachunternehmer und das **ADM08**-Format der Übergabe des Kolonnenaufmaßes an den Auftraggeber.

4.1 ADM07-Format exportieren

Die Funktion zum **Exportieren eines Nachunternehmer-Montageauftrags** im ADM07-Format ist als Zusatzfunktion Bestandteil des Fensters **Akkordaufträge/-abrechnungen** im Menüpunkt **Montage**.

4.2 ADM07-Format importieren

Im Menüpunkt **Kommissionen** (Kommissionsliste) können Sie über die Zusatzfunktion **Kommission aus ADM07-Format erzeugen** eine Datei im Format *ADM07* importieren. Hierbei wird eine neue Kommission angelegt.

4.3 ADM08-Format exportieren



Hinweise

Die Funktion **Aufmaß im ADM08-Format exportieren** ist nur dann aktiviert, wenn die zugrunde liegende Kommission in der Kommissionsliste aus einer Datei im **ADM07**-Format erzeugt wurde.

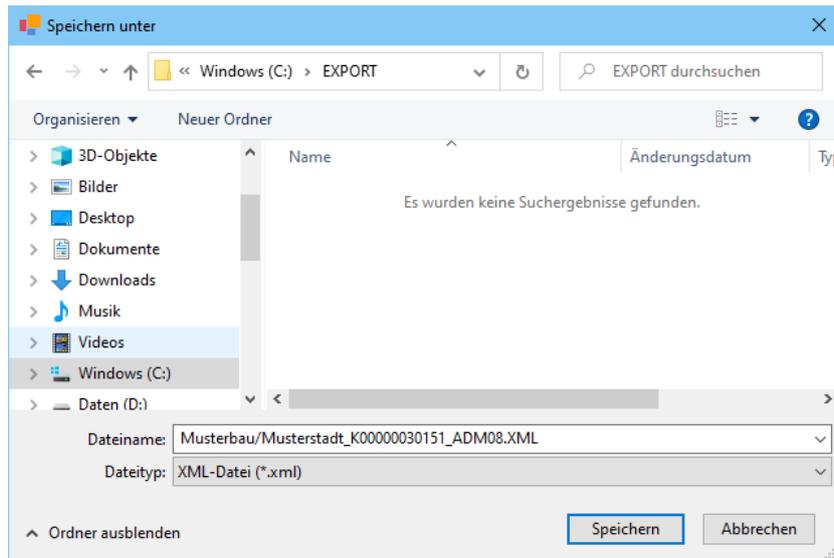
Der Auftraggeber kann eine **ADM07**-Datei über einen entsprechenden Montageauftrag aus seiner *Merlin*-Datenbank exportieren.

Beim Exportieren von Aufmaß im ADM08-Format werden auch alle Fertigstellungsgrade berücksichtigt und beim **Einspielen** in das Zielaufmaß übernommen.

Die Funktion **Aufmaß im ADM08-Format exportieren** können Sie im Aufmaßfenster über die Schaltfläche **Zusatzfunktionen**  aufrufen.

Zunächst erscheint das Fenster **Absender**, in welchem Sie Ihre Absenderangaben prüfen und gegebenenfalls anpassen können.

Wenn Sie die Absenderangaben mit **Ok** bestätigen, erscheint das Fenster **Speichern unter**.



Wählen Sie dort einen Speicherort und exportieren Sie die XML-Datei im ADM08-Format über die Schaltfläche **Speichern**. Der Dateiname darf keine Sonderzeichen (z.B. "/"*+") enthalten. Andernfalls kann der Exportvorgang nicht abgeschlossen werden.

► Das Dialogfenster **Exportierte ADM08-Datei verschicken** erscheint. Damit wird der erfolgte ADM08-Export bestätigt.



Über die Schaltfläche **Ja** können Sie bedarfsweise die ADM08-Datei als E-Mail-Anhang an den Auftraggeber versenden, falls in Ihrem **Merlin-Benutzerkonto** ein E-Mail-Sendekonto hinterlegt ist. Um den Exportvorgang ohne E-Mail-Versand abzuschließen, klicken Sie auf **Nein**.

4.4 ADM08-Format importieren

Das Einspielen einer Datei im ADM08-Format in *Merlin* erfolgt seitens des Auftraggebers im Aufmaß der Quell-Kommission über die Zusatzfunktion **Aufmaß im ADM08-Datei importieren**. Dabei erscheint das Fenster **Öffnen**, in welchem die passende ADM08-Datei ausgewählt werden kann.

ADM08-Dateien, die nicht zum zugrunde liegenden Montageauftrag (ADM07) der Kommission passen, werden mit einer entsprechenden Meldung zurückgewiesen.

► Wenn die ADM08-Datei zum zugrunde liegenden Montageauftrag passt, wird das importierte Aufmaß des Nachunternehmers mit Neu-Kennzeichen (Zeilenkopf: **+**) im Aufmaßfenster aufgeführt. Der **Faktor** und der **Stand** des Kolonnenaufmaßes werden rechts in der jeweiligen Kolonnenspalte ausgewiesen.

Aufmaß/Vorlaufmaß Kommission: 30146 / Musterbau/Mustermann

Voreinst.: F.-Grad: 1,00 Periode: 1 Erf.-Datum: 31.10.2023 Bauherr: Mustermann/Musterstadt

Aufmaß Position: 1. 2. 1 / Unterdecke; F030-A; 1*GKF15.0; Bauart I

Ort / Bezeichnung	VZ	Abmessungen	Z-Summe	EH	EP	F.-Grad je Zeile	F.-Grad	Stand	Erf.-Datum	R	Periode	Gruppe	Faktor	Stand
Komplett			98,262				1,00	98,262						98,262
Bauabschnitt A			98,262				1,00	98,262						98,262
EG			98,262				1,00	98,262						98,262
WE li.			49,131				1,00	49,131						49,131
Flur													1	
Küche													2	
Bad													3	
Gästebad													4	
Wohnzimmer			24,438				1,00	24,438					5	
Position 1. 2. 1	Unterdecke; F030-A; 1*G...		24,438	m²	35,0...		1,00	24,438				1		24,438
U.-Decke AE01	4,25*5,75		24,438						31.10.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	24,438
Schlafzimmer			24,693				1,00	24,693					6	
Position 1. 2. 1	Unterdecke; F030-A; 1*G...		24,693	m²	35,0...		1,00	24,693				1		24,693
U.-Decke AE02	4,15*5,95		24,693						31.10.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	24,693
Kinderzimmer													7	
Gästezimmer													8	
WE re.			49,131				1,00	49,131						49,131
Flur													10001	
Küche													10002	
Bad													10003	
Gästebad													10004	
Wohnzimmer			24,438				1,00	24,438					10005	
Position 1. 2. 1	Unterdecke; F030-A; 1*G...		24,438	m²	35,0...		1,00	24,438				1		24,438
U.-Decke AE03	4,25*5,75		24,438						31.10.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	24,438
Schlafzimmer			24,693				1,00	24,693					10006	
Position 1. 2. 1	Unterdecke; F030-A; 1*G...		24,693	m²	35,0...		1,00	24,693				1		24,693
U.-Decke AE04	4,15*5,95		24,693						31.10.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	24,693

Das neu importierte Aufmaß des Nachunternehmers wird abschließend über die Befehlsleiste des Aufmaßfensters gespeichert.

5 Export-/Import-Protokoll Preisdateien

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

5.1 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

5.2 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

5.3 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.

Index

A

ADM

- ADM03 exportieren 4
- ADM03/ADM04 4
- ADM04 6
- ADM04 importieren 7
- ADM05 exportieren 10
- ADM05/ADM06 10
- ADM06 importieren 16
- ADM07 exportieren 17
- ADM07 importieren 17
- ADM07/ADM08 17
- ADM08 18
- ADM08 exportieren 17

ADM03

- Absender 4

ADM08

- ADM08-Format exportieren 17

ADM-Schnittstelle 3

- Absender 3
- ADM03/ADM04 4
- ADM03-Format exportieren 4, 5
- ADM04 Bemerkungen 8
- ADM04-Format importieren 5, 6, 7, 8
- ADM05-Format exportieren 10, 11, 12
- ADM06-Format importieren 12, 13, 14, 16

- ADM08 importieren 18
- ADM08-Format exportieren 17
- Export-/ Import-Protokoll Preisdateien 20
- Export-/Import-Liste drucken 20
- Export-Protokoll Preisdateien 20
- Formate ADM05/ADM06 10
- Formate ADM07/ADM08 17
- Import-Protokoll Preisdateien 20
- Preisanfrage einlesen 8
- Preise abgleichen (ADM06) 13, 14
- Preise übernehmen 8

I

Importieren

- ADM08 18

P

Preisdateien

- Export-/ Import-Protokoll 20

Protokoll

- Preisdateien exportieren/importieren 20

S

Schnittstellen

- ADM-Schnittstelle 3, 12, 20