

# Amazon IDU: Über Status-Protokoll benötigtes PDF-Dokument hochladen

## Inhalt

- 1. Layout für AmazonIDU erstellen
- 2. In Parametern der Vorgangsart: Layout für Upload auswählen
- 3. Amazon IDU-Dokumente automatisch über "Regeln für Plattform" anlegen
  - Zuweisungen bei Neuanlage (diese Zuweisung ist für die Meldung: "fulfilment - complete" notwendig)
  - Zuweisungen bei Neuanlage (diese Zuweisung ist für die Meldung, dass ein Invoice-Dokument benötigt wird und per PDF geliefert wird)
  - Regeln für Plattformen eingrenzen
  - Bedingungen, wann die Regel mit Auswertungsposition "Nach dem Wandeln von Vorgängen (mit Plattformnummer)" gilt
  - Der Vorgang muss aus der Plattform heraus kommen und die Referenznummer muss zur Plattform passen, nur dann greift auch die Regel für Plattformen. Zusätzlich beachten Sie, dass die angegebene Vorgangsart in der Bedingung der Regel die Zielvorgangsart darstellt. Deswegen ist in dem oben genannten Beispiel auch: "Rechnung" angegeben.
- 4. Amazon IDU-Dokumente über büro+ mittels Übertragung von Status-Protokoll-Datensätzen an die Plattform übergeben
  - Bereichs-Aktion: Status-Protokoll (Bereich Vorgänge) an die Plattform übermitteln

## Amazon IDU-Rechnungsupload

Die Amazon Business-Rechnungen und Business-Gutschriften sind im Seller Central entweder manuell oder über die Amazon IDU-Schnittstelle hochzuladen. Amazon bietet hierfür seinen Händlern den Amazon Invoice Document Uploader (Amazon IDU) an, damit Händler ihre eigenen Rechnungen und Gutschriften für Business-Kunden hochladen können. In microtech büro+ können Sie die Upload der AmazonIDU-Dokumente mit einem eigenem Status-Protokoll über die microtech Cloud an Amazon übermitteln. Hierzu erweitern Sie die im Hilfe-Artikel "Amazon: Bestellabruf und Status an Amazon (Integrierte Lösung) - MFN / SFP" (<https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg>) beschriebene Vorgehensweise "Status an Amazon zurückschreiben, wenn in Rechnung gewandelt (und verschickt) wird" um einen weiteren Regelanweisungs-Datensatz, welcher die Übertragung des IDU-Dokuments ermöglicht. Diesen Ansatz stellen wir Ihnen Schritt für Schritt vor.



### Beachten Sie:

Die Rechnungs-Dokumente werden analog zum **Upload der Status-Protokolle** über die Bereichs-Aktionen der Plattformen eingerichtet: **Amazon: Bestellabruf und Status an Amazon (Integrierte Lösung) - MFN / SFP** (<https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg>).

Auf dieser Seite beschreiben wir für Sie in erster Linie ergänzend, welche zusätzlichen Schritte für die Übertragung der Dokumente an die Plattform im Rahmen von "Amazon IDU" notwendig ist.



### Info:

#### Technischer Ablauf:

- Beim Upload der Status-Protokolle (<https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg>) wird bei aktiviertem Kennzeichen "Dokumente an die Plattform übertragen" im Status-Protokoll **zusätzlich** die Dokumente an den Cloud Dokumentenspeicher hochgeladen werden, falls es dort nicht bereits vorhanden ist
- Der Hash-Wert der Dokumente wird beim Upload des Vorgangstatus an die microtech Cloud übertragen
- **Der Upload findet nur statt, wenn auch ein Dokument vorhanden ist:** Wenn das **Kennzeichen** "Dokumente an die Plattform übertragen" **gesetzt ist und Dokument(e) noch nicht vorhanden**, so wird der Datensatz **für diesen Lauf übersprungen**
- Für die Übertragung müssen folgende Kriterien des Status-Protokoll-Datensatzes gesetzt sein: Bereich, Art, Plattform, Plattform-Referenz

Zunächst sind Voreinstellungen notwendig:

## 1. Layout für AmazonIDU erstellen

Das Layout für das hochzuladende Dokument wird im Status-Protokoll für die Vorgangsart hinterlegt, die als Rechnung dient. Im Bereich der Vorgänge kann ein Vorgangslayout für den Upload erstellt werden. Navigieren Sie hierzu z. B. in den Bereich: VERKAUF - VORGÄNGE - Register; VORGÄNGE und wählen in der "Ausgabe" - "Ausgabe bearbeiten".

Datei   **Start**   Übergeben/Auswerten   Ansicht   Hilfe

Schaubild   Neu   Ändern   Löschen   Weitere

Überblick   Neu / Bearbeiten   Schnellw

**Verkauf**

**Schaubild**  
 Abläufe und Strukturen der Bearbeitungsschritte

**Stammdaten**  
 Überblick, Artikel, Adressen, Kontakte,

**Vorgänge**  
 Angebote, Lieferscheine, Rechnungen, ...

**Meine Firma**

**Verkauf**

Verkaufs-Vorgänge   **Vorgänge**

Vorgangsart: (Alle)   Belegnummer:

Nummer	Art
RE12200001	Rechnung I

Senden   Rechnung I als E-Mail   Rechnung I   Listen

Ausgabe

Vorgangsbezeichnung

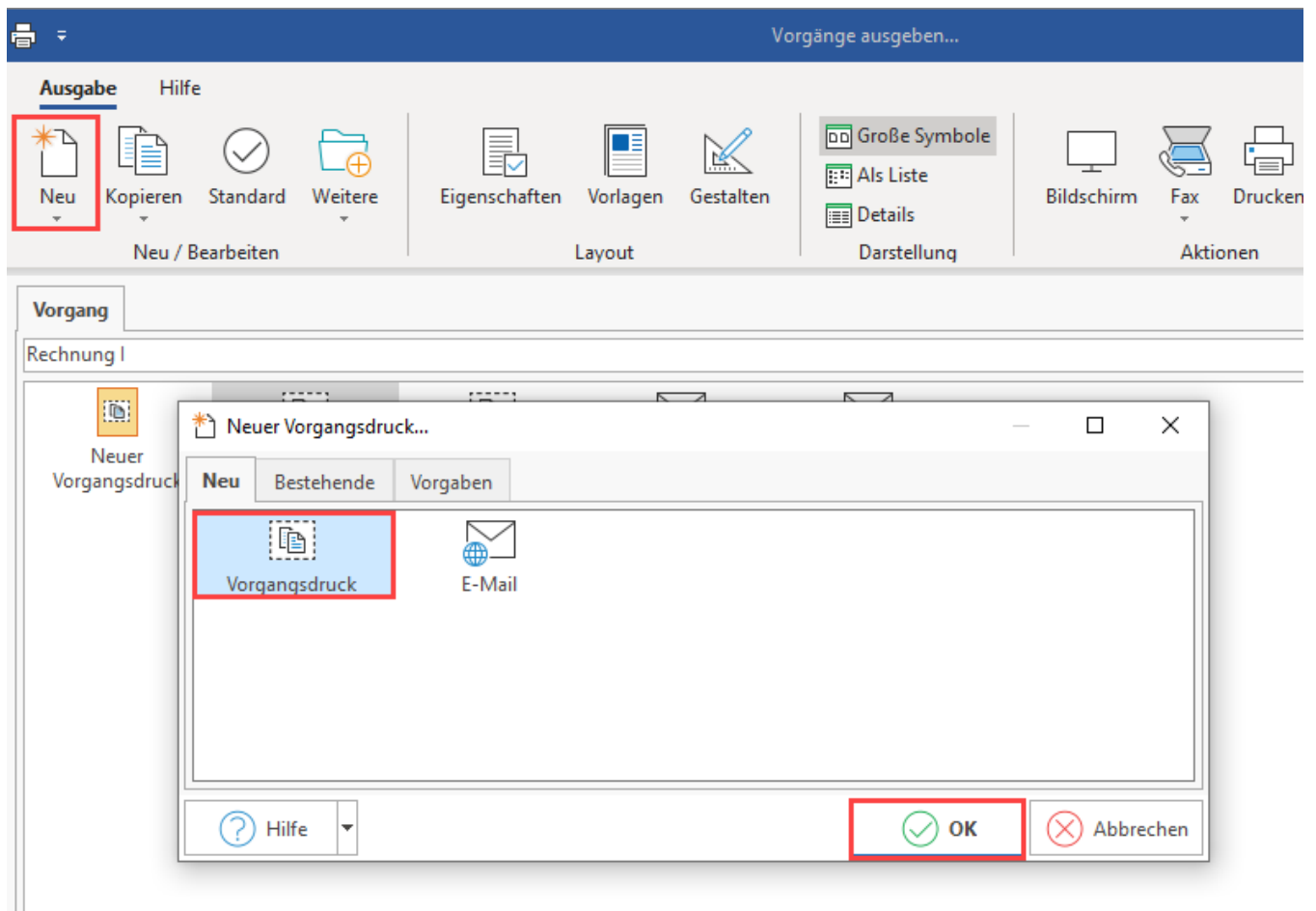
**Rechnung I**

Rechnung I als E-Mail   Rechnung I   Rechnung I als E-Mail - mit Trackinginfos

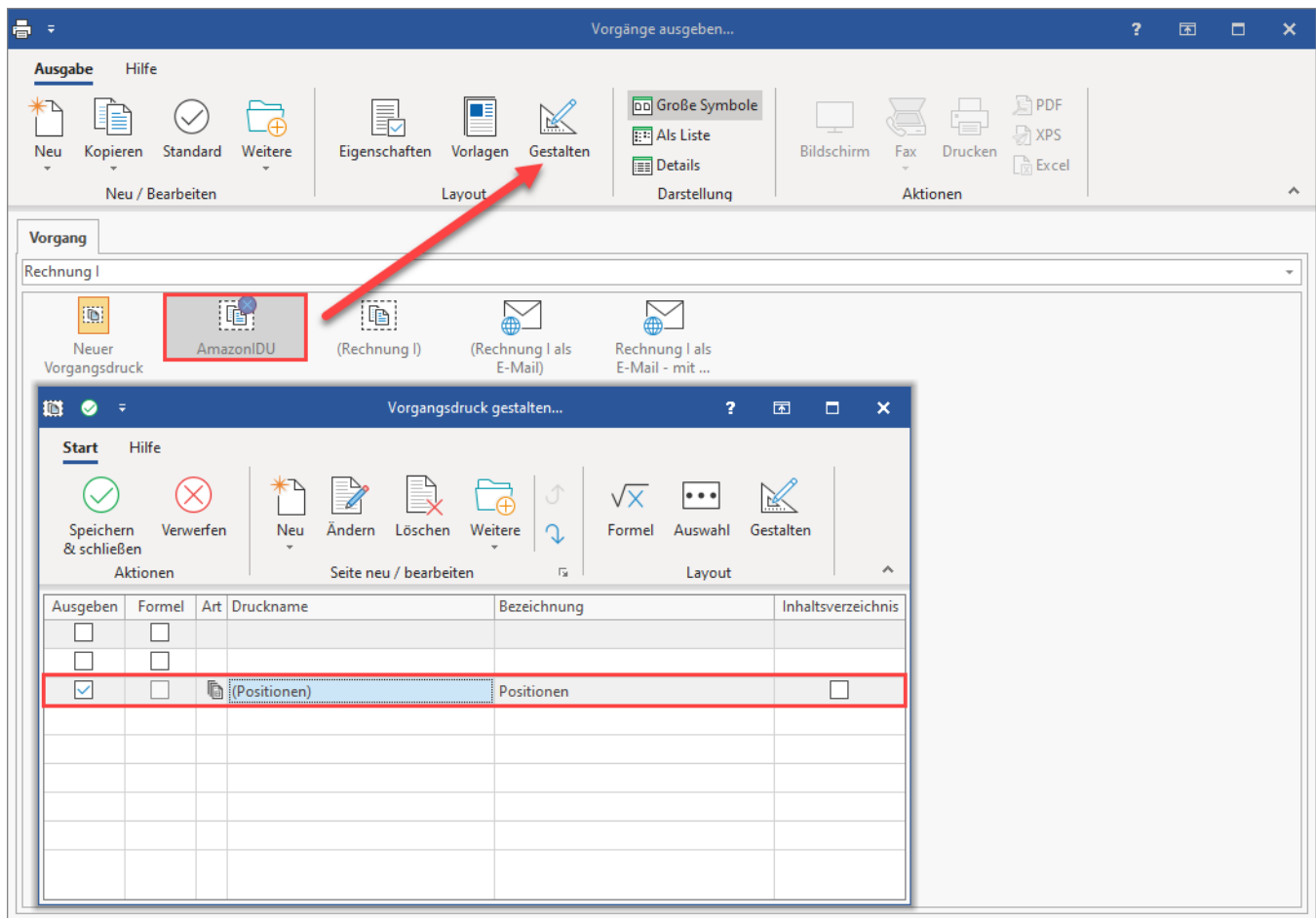
**Ausgabe bearbeiten...**

Liste aktualisieren

Erstellen Sie an dieser Stelle einen neuen Vorgangsdruck.



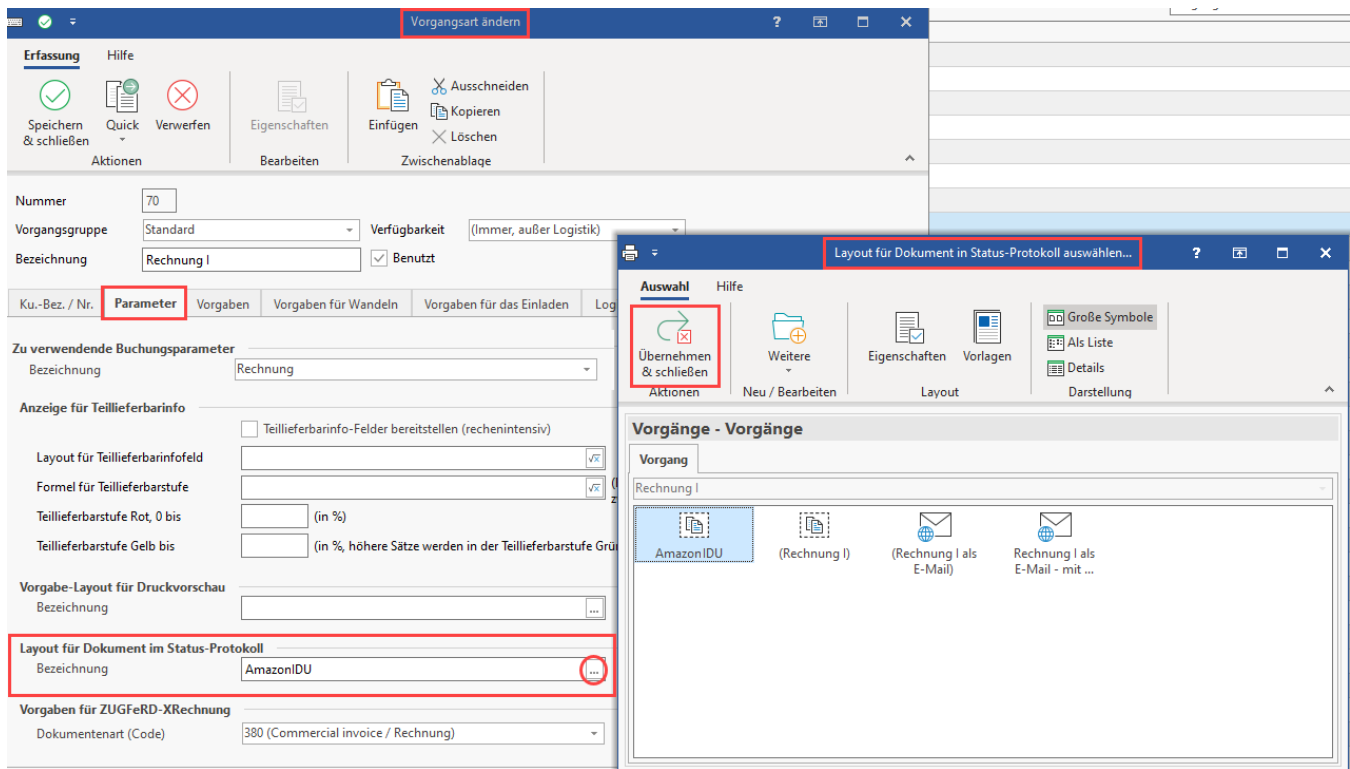
Benennen Sie das erstellte Layout "**AmazonIDU**" (ohne Anführungszeichen). Bitte beachten Sie die genaue Schreibweise (Siehe Abbildung)! Hinterlegen Sie anschließend über die Schaltfläche: GESTALTEN das für die Rechnung üblicherweise genutzte Positionslayout.



## 2. In Parametern der Vorgangsart: Layout für Upload auswählen

Navigieren Sie in den Bereich: PARAMETER - VORGÄNGE UND ZWISCHENBELEGE - ARTEN und wählen Sie die passende Vorgangsart.

Auf dem **Register: PARAMETER** wählen Sie die zu konfigurierende Vorgangsart, z. B. "Rechnung I". Wechseln Sie auf das Register: PARAMETER und wählen Sie im Bereich "Layout für Dokument im Status-Protokoll" die Auswahl Schaltfläche "..." mit den drei Punkten. An dieser Stelle stehen Ihnen die Standard-Layouts der gewählten Vorgangsart sowie die von Ihnen erstellten Layouts zur Verfügung. Wählen Sie das von Ihnen erstellte Layout "AmazonIDU".

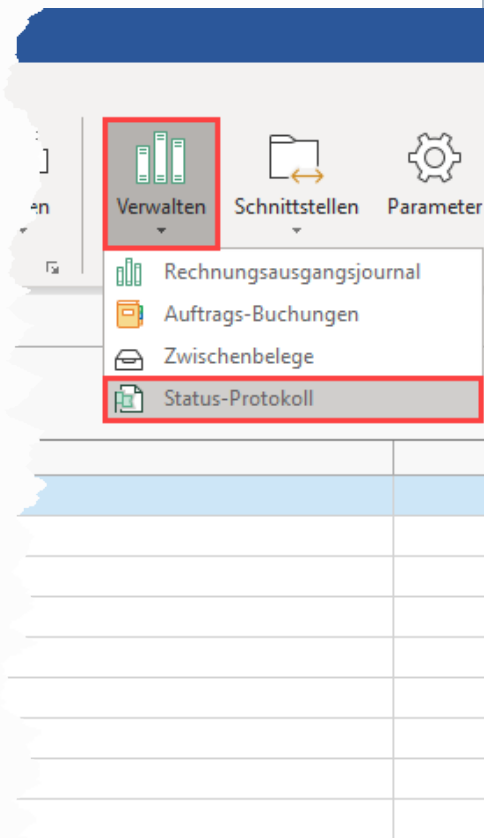
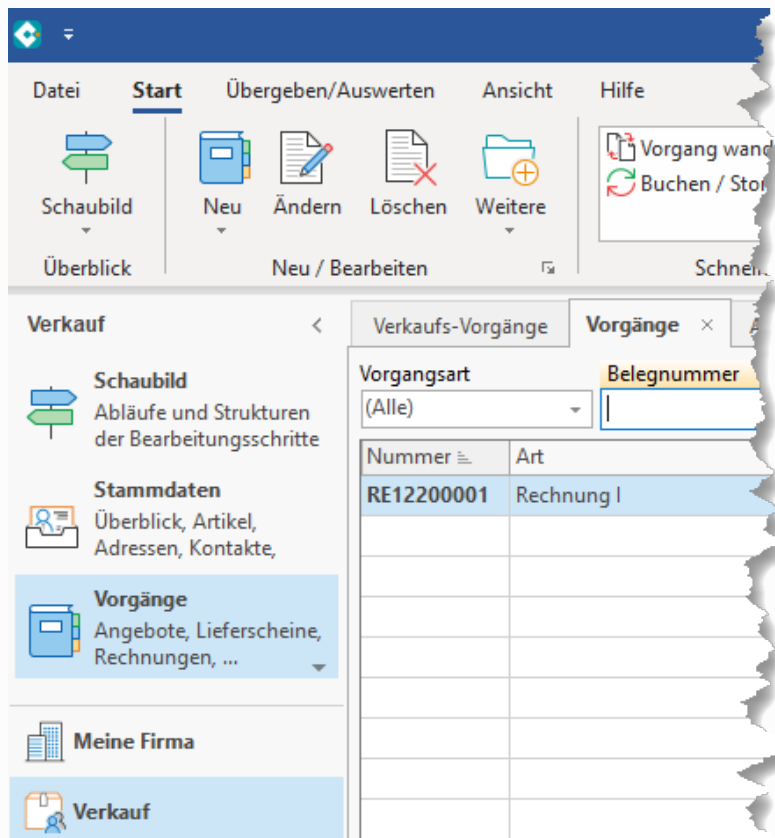


#### Info:

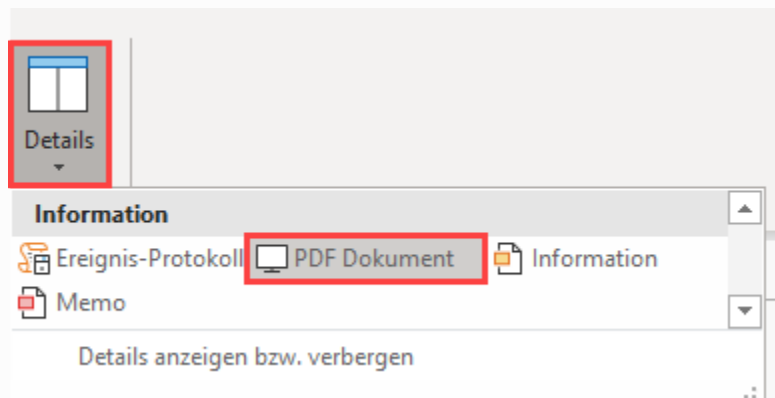
Für die konfigurierte Vorgangsart wird im Bereich der Dokumente zum jeweiligen Status-Protokoll-Datensatz technisch der zugehörige Druck als "PDF" in den Dokumenten gespeichert. Im Bereich der Status-Protokolle kann über die Detail-Ansicht die Anzeige der angefügten Dokumente angezeigt werden. Die zu den Status-Protokollen zugehörigen Dokumente können über die Detail-Ansicht eingeblendet und eingesehen werden.

## Erweiterte Dokumentation einblenden

Im Bereich: VERKAUF - VORGÄNGE - Register: "Vorgänge" kann über die Schaltfläche: VERWALTEN - mit der Auswahl: STATUS-PROTOKOLL eine Übersicht der Status-Protokoll-Datensätze eingeblendet werden.



Über die Detail-Ansicht "PDF Dokument" lässt sich auf dem Register "Status-Protokoll" das zugehörige PDF-Dokument anzeigen.



In der Übersicht werden die zugehörigen PDF-Dokumente angezeigt, welche über die entsprechende Konfiguration mittels microtech Cloud an Amazon hochgeladen werden.

Vorgänge: Status-Protokoll

Start Übergeben/Auswerten Ansicht Hilfe

Schaubild Neu Einsehen Löschen Weitere

Überblick Neu / Bearbeiten Schnellwahl Ausgabe Verweise Suche

Verkauf

Schaubild  
Abläufe und Strukturen der Bearbeitungsschritte

Überblick / Stammdaten  
Überblick, Artikel, Adressen, Kontakte,

Meine Firma

Verkauf

E-Commerce

Einkauf

Buchhaltung

Personal

Verkaufs-Vorgänge Status-Protokoll x Vorgänge Archiv Vorgänge

Erstellungsdatum	Nummer	Art des Status	Wert des Status	Plattformreferenz	Plattformnummer
ID	Bereich	Art des Status	Info	Plattform	Plattformreferenz
1502	Vorgänge				
15.09.202 ...	12				
1501	Vorgänge				
05.07.202 ...	BK2100001				

PDF Dokument

AmazonIDU

#### Logik der Status-Protokoll-Anlage:

Auf dem Register: "STATUS-PROTOKOLL" im Bereich: VERKAUF - VORGÄNGE - Register: STATUS-PROTOKOLLE werden die einzelnen Status-Protokoll-Datensätze erfasst. Die Erstellung der Datensätze erfolgt über Ihre angelegte Konfiguration, bei der festgelegt wird, wann ein Datensatz zu erstellen ist.



#### Info:

### Erweiterte Dokumentation einblenden

#### Kopf des Status-Protokoll-Datensatz

- **ID:** ID des Status-Protokolls
- **Bereich:** , z. B. Vorgänge
- **Nummer:** ID des Status-Protokolls

#### Register: DATEN

##### Bereich: Status

- **Art:** Welcher Vorgangsart der Datensatz zugeordnet ist
- **Status (Wert):** Der angegebene Wert wird an die Plattform übermittelt

##### Bereich: Plattform

- **Plattformnummer:** Die in büro+ für die Plattform vergebene Nummer, z. B. "1" oder "2", etc.
- **Referenz:** Die Referenznummer, die als eindeutige Verbindung zur Plattform dient

##### Bereich: Information

In diesem Textfeld können zusätzliche Informationen zum Datensatz abgelegt werden.

### 3. Amazon IDU-Dokumente automatisch über "Regeln für Plattform" anlegen

Die Rechnungs-Dokumente werden analog zum **Upload der Status-Protokolle** über die Bereichs-Aktionen der Plattformen eingerichtet: **Amazon: Bestellabruf und Status an Amazon (Integrierte Lösung) - MFN / SFP** (<https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg>).



#### Info:

Auf diese Weise wird nicht nur der Status an Amazon zurückgeschrieben, **wenn in Rechnung gewandelt (und verschickt) wird, sondern auch über das KENNZEICHEN SETZEN FÜR IDU-Rechnungsupload, die Übertragung des Dokuments gewährleistet**

**Regel für "Versendet" erweitern: FULFILLMENT "COMPLETE"**

Die in der Hilfe beschriebene Vorgehensweise unter: <https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg> ist zu erweitern:

1. Wechseln Sie auf: PARAMETER - E-COMMERCE - **REGELN FÜR PLATTFORMEN**
2. Erstellen Sie mittels Schaltfläche: NEU oder rufen Sie einen bisherigen **Regel-Datensatz zum Ändern auf**
3. Wählen Sie als Auswertungsposition: **NACH DEM WANDELN VON VORGÄNGEN (MIT PLATTFORMNUMMER)**
4. Als Anweisungsart wählen Sie: **DATENSATZ IMMER NEU ERSTELLEN**
5. Im Feld "Tabelle" wählen Sie: **STATUS-PROTOKOLL**

Lassen Sie **"Art des Status"** und **"Wert des Status"** mit nachfolgenden Werten befüllen:

Am Ende der Konfiguration sollten zwei Zuweisungen bei Neuanlage im "Regelanweisungs-Datensatz" erfasst sein.

**Zuweisungen bei Neuanlage (diese Zuweisung ist für die Meldung: "fulfillment - complete" notwendig)**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
[StsArt]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	fulfillment
[StsWert]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	complete

Erweitern Sie nun die im Hilfe-Artikel **"Amazon: Bestellabruf und Status an Amazon (Integrierte Lösung) - MFN / SFP"** (<https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg>) beschriebene Vorgehensweise **"Status an Amazon zurückschreiben, wenn in Rechnung gewandelt (und verschickt) wird"** um einen weiteren Regelanweisungs-Datensatz.

**Zuweisungen bei Neuanlage (diese Zuweisung ist für die Meldung, dass ein Invoice-Dokument benötigt wird und per PDF geliefert wird)**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Art des Status [StsArt]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	invoiceDocument
PDF Dokument benötigt [PdfDokBenKz]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	1
<div> <b>Hinweis</b> unter büro+ Build 6592 muss zusätzlich das hier angegeben werden:</div> Wert des Status [StsWert]	Feldwert über Formel füllen	«Vog.BelegNr»



**Regel-Datensatz neu erfassen**

Erfassung Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen **Neu** Ändern Löschen Weitere Einfügen Kopieren Zwischenablage

Nummer 1 ☒ Regel kann benutzt werden

Bezeichnung Nach dem Wandeln von Vorgängen (mit Plattformnummer)

Berechtigungsgruppe (Nicht zugeordnet)

Regel Info

Auswertungsposition im Programm (Wo / Wann)

Auswertungsposition Nach dem Wandeln von Vorgängen (mit Plattformnummer)

Bedingungen (Wenn) ☒ Immer ausführen ☐ Nach dem Ausführen, keine weiteren Regeln auswerten

Anweisungen (Dann)

Ausf.	Bezeichnung
<input checked="" type="checkbox"/>	fulfilment - complete (Datensatz immer neu erstellen)

**Regelanweisungs-Datensatz neu erfassen**

Erfassung Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen **Neu** Ändern Löschen Weitere Einfügen Kopieren Ausschneiden Zwischenablage Text

Anweisungsart Datensatz immer neu erstellen ☒ Anweisung soll ausgeführt werden

Bezeichnung Amazon IDU (Datensatz immer neu erstellen)

Anweisung Info

Tabelle Status-Protokoll

**Zuweisungen bei Neuanlage**

Feld	Art der Feldzuweisung	Vorgabewert
Art des Status [StsArt]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	invoiceDocument
PDF Dokument benötigt [PdfDokBenKz]	Feldwert mit Vorgabewert füllen	1

Kennzeichen ☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regelanweisungen auswerten ☐ Nach Ausführen dieser Anweisung, keine weiteren Regeln auswerten

Intern wird für die Verarbeitung auf die Plattform-Referenz-ID und die Plattform-Referenz der Positionen zurückgegriffen, um diese Amazon zuordnen zu können.

## Regeln für Plattformen eingrenzen

Über eine Formel im Regel-Datensatz lässt sich zusätzlich eingrenzen, ob die Regel auf eine bestimmte Vorgangsart (Zielvorgangsart) begrenzt sein soll.

Auf diese Weise können z. B. unterschiedliche Status-Werte anhand der in der Bedingung angegebenen Arten erstellt werden.

### Beispiel 1: Eingrenzung auf die Vorgangsart: Rechnung

**Regel-Datensatz neu erfassen**

Erfassung Hilfe

Bedingungen (Wenn) ☐ Immer ausführen ☐ Nach dem Ausführen, keine weiteren Regeln auswerten

☒ **Über eine Formel definieren**

☐ Über eine verzweigte Formel definieren (Vergleichswert wird in Regelanweisung definiert)

Formel für Bedingung **«Vog.Art»='Rechnung'**

### Beispiel 2: Eingrenzung auf die Vorgangsart: Rechnung UND Plattformnummer 2

Sollten Sie neben Amazon noch weitere Marktplätze oder Shops an microtech büro+ angebunden haben, sollten Sie "Regeln für Plattformen" entsprechend eingrenzen, z. B. über die Plattformnummer. Im Beispiel soll nur Plattformnummer "2" beachtet werden.

«Vog.Art»='Rechnung' AND «Plf.PlfNr» = 2

**Bedingungen, wann die Regel mit Auswertungsposition "Nach dem Wandeln von Vorgängen (mit Plattformnummer)" gilt**

Wenn der von der Plattform erzeugte Vorgang gebucht wird, erfolgt die Anlage eines neuen Datensatzes im Bereich der Status-Protokolle.



Beachten Sie:

Folgende Bedingung ist zu beachten:

**Der Vorgang muss aus der Plattform heraus kommen und die Referenznummer muss zur Plattform passen, nur dann greift auch die Regel für Plattformen.  
Zusätzlich beachten Sie, dass die angegebene Vorgangsart in der Bedingung der Regel die Zielvorgangsart darstellt. Deswegen ist in dem oben genannten Beispiel auch: "Rechnung" angegeben.**

Nach dem Wandeln des aus der Plattform erzeugten Vorgangs, wird die Anweisung ausgewertet und erzeugt einen Status-Protokoll-Datensatz mit den entsprechend für diese Regel festgelegten Vorgabewerten (FULFILLMENT / COMPLETE) und **zusätzlich dem Anhängen des Rechnungs-Dokuments an den Status-Protokoll-Datensatz.**

#### 4. Amazon IDU-Dokumente über büro+ mittels Übertragung von Status-Protokoll-Datensätzen an die Plattform übergeben

##### **Bereichs-Aktion: Status-Protokoll (Bereich Vorgänge) an die Plattform übermitteln**

Wechseln Sie innerhalb von büro+ in den Bereich: **E-COMMERCE - STAMMDATEN.**

Wählen Sie nun:

1. Register: **PLATTFORMEN**
2. Schaltfläche: **WEITERE - BEREICHS-AKTIONEN**
3. Wählen Sie den Bereich und die Plattform (ohne Auswahl findet keine Begrenzung statt) und drücken Sie auf die Schaltfläche: **WEITER**
4. Wählen Sie die Systemvorgabe: **"Status-Protokoll (Bereich Vorgänge) an die Plattform übermitteln"**

Vorgang einsehen: Lieferschein (LI2200002) erfasst am 07.01.2022 15:05:41 von Super

Datei **Erfassung** Hilfe

Aktionen: Schließen, Quick, Ausgeben & schließen, Wandeln, Details, Weitere

Vorgang: Einfügen, Zwischenablage, Ausschneiden, Kopieren, Löschen, Inhalte einfügen

Text: F, K, U, A, Text-Formatierung

Stammdaten, Verweise

**Information**  
Sie sind im Einsehmodus.  
Änderungen an den Daten werden nicht gespeichert.

Lief.-Adresse 10015-Kunde  
Firma dsvvsdag  
vatid 55  
34555 ffgfg

**Amazon IDU bzw. SFP benötigen zwingend die Plattform-Referenz!**

Adresse, Positionen, Infoblatt, Vor- / Nachtext, Adr.-Kennzeichen, **Vorgaben**, Selektionen, Parameter, Memo, Gespert / Info

Artikelbezeichnung

Vorgangsart **Vorgaben**

für Mengen

**Plattform**  
Plattformnummer: 2 Amazon  
Referenz:

**Webshop**  
Webshop ID:

**Auktionsplattform**  
Auktionsplattform ID:

Die neue Methode "Plattform" hat Vorrang. Sofern "Plattform" belegt ist, gilt diese!

☐ Vorgang mit  
☐ Anschriftenvorgang  
☒ Rechnun  
☐ Lieferans  
☐ Auftragsnun  
☐ Kalkulation  
☐ Frachtgrupp  
☐ Frachtkoster  
☐ Frachtko

Grenzen Sie nun über die Auswahl: "Bereich frei eingeben" die Übertragung auf die Amazon-Plattform ein. In diesem Beispiel besitzt Amazon in büro+ die "2" als Plattformnummer. Sollten Sie die Nummer nicht auswendig kennen, nutzen Sie das Lupensymbol zur Auswahl.

**Aktionen für Plattformen**

**Wählen Sie einen Bereich aus:**

**Bereichsauswahl**

☐ Nur ausgewählte Datensätze (Anzahl 1)  
☒ Bereich frei eingeben


**Bereich**

Sortierung: Plattformen nach Nummer

Von: 2

Bis: 2

Im nächsten Fenster wählen Sie die Systemvorgabe: "Status-Protokoll (Bereich Vorgänge) an die Plattform übermitteln".



### Regeln:

☐ Belege aus der Plattform herunterladen (Systemvorgabe)

☒ Status-Protokoll (Bereich Vorgänge) an die Plattform übermitteln (Systemvorgabe)

☐ Performance auswerten (über Ereignis-Protokoll)

? Hilfe
▼

← Zurück
→ Weiter
✕ Abbrechen



**Tipp:**

Speichern Sie anschließend die Bereichs-Aktion als Schema und automatisieren Sie diese, wie im Beispiel unter: <https://hilfe.microtech.de/x/DQDgFg> angegeben.

**Die Übertragung wird im Ereignis-Protokoll festgehalten**

Bei Vorhandensein von Dokumenten werden diese in den "Dokumenten Storage" der microtech Cloud hinterlegt und erhalten einen eindeutigen Hash-Wert, womit diese eindeutig dem korrekten Datensatz zugeordnet werden können. Im Ereignis-Protokoll werden Informationen zur Übertragung festgehalten.