

# PrimusDataConnect

Bei **PrimusDataConnect** handelt es sich um zwei von Unitec entwickelte Anwendungen, die jeweils einen Teil der DataConnectv1 Schnittstelle implementieren. PrimusDataConnect besteht aus einem Primus [Addin](#), welches die Interaktion mit einem anderen System durch die grafische Benutzeroberfläche von Primus ermöglicht. Zum anderem besteht PrimusDataConnect aus einem Dienst der unabhängig von der grafischen Oberfläche, es dem anderen System ermöglicht mit Primus zu interagieren. Ein mögliches anderes System muss ebenfalls die DataConnectv1 Schnittstelle implementieren. Ein Beispiel ist ein [ERP-System](#), dessen Hersteller die DataConnectv1 Schnittstelle in sein implementiert hat.

## Funktionen Primus Addin

| Funktion                   | Typ                                 | Bedingung | Parameter                        | Beschreibung   |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|--|
| GetNewUniqueNumber         | Menü                                |           | Selektiert Datei im DataGrid     | <a href="#">GUID</a> als Rückgabe  |
| GetNewUniqueNumberEx       | Menü                                |           | Selektierte Zeile(n) im DataGrid | ID aus externem Service als Rückgabe   |
| GetNewUniqueNumberEx_Click | <a href="#">Button<sup>1)</sup></a> |           | <DATENFELD>                      | Holt eine Nummer aus dem ERP und schreibt sie in das <DATENFELD>                         |
| SetBillOfMaterials         | <a href="#">Menü</a>                | Baugruppe |                                  | Materialliste an externen Service übergeben  |
| SetBillOfMaterials_Click   | Button                              |           |                                  | Aufruf nur über Button   |
| SetBillOfMaterials_ByPath  |                                     |           | %FILEPATH%                       | Mehrere Dateien per „ “ trennen. Übergibt die Materialliste an einen externen Service    |
| GetDocumentData            | Menü                                | CAD Datei |                                  | ERP - Dokument abgleichen  |
| GetDocumentData_Click      | Button                              |           |                                  | <a href="#">Klärungsbedarf</a>   |
| SetDocumentsData           |                                     |           |                                  | Menu im DataGrid, Selektierte Zeile(n) im DataGrid, Dokument im externen Service anlegen |
| SetDocumentsData_ByPath    |                                     |           | %FILEPATH%                       | Mehrere Dateien per „ “ trennen. Legt ein Dokument im externen Service an                |
| SetDocumentsData_Click     |                                     |           |                                  |  |
| ShowVersion                |                                     |           |                                  | Gibt die Version des externen Services und des Addins zurück                             |
| UploadFiles                | Menü                                |           | Selektierte Zeile(n) im DataGrid | Datei wird an den externen Service übergeben   |

| Funktion           | Typ    | Bedingung | Parameter                                    | Beschreibung  |
|--------------------|--------|-----------|--|---|
| UploadFiles_ByPath |        |           | %FILEPATH%                                   | mehrere Dateien per „ “ trennen, Datei wird an den externen Service übergeben |
| UploadFiles_Click  | Button |           | Datei wird an den externen Service übergeben |   |

## Beispiel

```
<ButtonGetNr ctrltype="button" data="DataConnect.GetNewUniqueNumber_Click
Number" label="ERP - Nummer holen" type="Button" mode="W" left="393"
top="170" width="150" height="22" />
```

DataConnect, SolidEdge, Addin, Menu, GUI

1)

Die Funktion prüft ob sie über einen Button aufgerufen wurde

From: <https://dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**

Permanent link: <https://dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:dataconnect>

Last update: **2026/01/22 12:45**

