

# MDE+

## Versionshinweise zur Version 1.13.0

Diese Dokumentation gibt Ihnen einen Überblick über die Neuerungen und Fehlerkorrekturen der Version 1.13.0 und richtet sich an Administratoren, Dynamics NAV-Partner, Dynamics NAV-Endkunden und an Dynamics NAV-Entwickler.

Informationen zum Produkt erhalten Sie auf den Seiten von [AGOLUTION](#) und bei Ihrem Dynamics NAV-Partner.

## Inhalt

---

- Neu: [MDE+ Objekte befinden sich im registrierten ID-Bereich](#)
- Neu: [MDE+ gibt Informationen über installierte Drucker aus](#)

# MDE+ Objekte befinden sich im registrierten ID-Bereich

Bislang befanden sich die MDE+ Objekte (früher *Handheld-Server*) in einem ID-Bereich, welcher für Kunden-Anpassungen (50000 bis 99999) vorgesehen ist. Dies hatte mehrere Nachteile:

- es konnte zu Überschneidungen mit anderen Objekten im gleichen ID-Bereich kommen
- die Objekte mussten in der Dynamics NAV-Lizenz zugewiesen werden und dies hat weitere Kosten verursacht

Mit dieser Version wurden die Objekte in einen eigens für MDE+ registrierten ID-Bereich verschoben. Im folgenden finden Sie eine Übersicht aller MDE+ Objekte:

Art	ID (alt)	ID (neu)	Name	Bezeichnung (DEU)
Tabelle	80050	5496900	AGO ADCS+ Setup	MDE+ Einrichtung
Tabelle	80051	5496901	AGO ADCS+ Session	MDE+ Session
Tabelle	80052	5496902	AGO ADCS+ Application	MDE+ Anwendung
Tabelle	80053	5496903	AGO ADCS+ Screen	MDE+ Ausgabe
Tabelle	80054	5496904	AGO ADCS+ Screen Property	MDE+ Ausgabeeigenschaft
Tabelle	80055	5496905	AGO ADCS+ Variable	MDE+ Variable
Tabelle	80056	5496906	AGO ADCS+ Audio	MDE+ Audio
Tabelle	80057	5496907	AGO ADCS+ User Setup	MDE+ Benutzereinrichtung
Tabelle	80058	5496908	AGO ADCS+ User Application	MDE+ Benutzeranwendung
Codeunit	80050	5496900	AGO ADCS+ Web Service	AGO ADCS+ Web Service
Codeunit	80051	5496901	AGO ADCS+ Screen Hlp.	AGO ADCS+ Screen Hlp.
Codeunit	80052	5496902	AGO ADCS+ Variable Hlp.	AGO ADCS+ Variable Hlp.
Codeunit	80053	5496903	AGO ADCS+ Audio Hlp.	AGO ADCS+ Audio Hlp.
Codeunit	80054	5496904	AGO ADCS+ Management	AGO ADCS+ Management
XMLport	80050	5496900	AGO ADCS+ Applications	MDE+ Anwendungen
XMLport	80051	5496901	AGO ADCS+ Screens	MDE+ Ausgaben
XMLport	80052	5496902	AGO ADCS+ Variables	MDE+ Variablen
XMLport	80053	5496903	AGO ADCS+ Audios	MDE+ Audios
MenuSuite	1051	1051	Dept - AGO ADCS+	Dept - AGO ADCS+
Seite	80050	5496900	AGO ADCS+ Setup	MDE+ Einrichtung
Seite	80052	5496902	AGO ADCS+ Applications	MDE+ Anwendungen
Seite	80054	5496904	AGO ADCS+ User Setup	MDE+ Benutzereinrichtung
Seite	80055	5496905	AGO ADCS+ User Applications	MDE+ Benutzeranwendungen

Gehen Sie bitte bei einem Upgrade wie folgt vor:

1. Exportieren Sie die Datensätze der folgenden Tabellen (zum Beispiel nach Excel):

- Tabelle 80052 AGO ADCS+ Application
  - Tabelle 80057 AGO ADCS+ User Setup
  - Tabelle 80058 AGO ADCS+ User Application
2. Löschen Sie alle MDE+ Objekte im **alten** ID-Bereich (siehe Übersicht der Objekte weiter oben).
  3. Importieren Sie die neue FOB-Datei.
  4. Importieren Sie die gesicherten Datensätze in die Tabellen.
  5. Aktualisieren Sie die Objektreferenzen (Variablen und `TableNo`-Eigenschaft) innerhalb Ihrer entwickelten MDE+ Anwendungsobjekte. Folgende Referenzen müssen angepasst werden:
    - Tabelle 80051 AGO ADCS+ Session → **5496901**
    - Codeunit 80051 AGO ADCS+ Screen Hlp. → **5496901**
    - Codeunit 80052 AGO ADCS+ Variable Hlp. → **5496902**
    - Codeunit 80053 AGO ADCS+ Audio Hlp. → **5496903**
  6. Ändern Sie bei dem Webdienst mit dem Namen **Handheld** die Objekt-ID von **80050** auf **5496900**.

## MDE+ gibt Informationen über installierte Drucker aus

Über die URL `http://IP-Adresse/info/` lassen sich allgemeine Informationen anzeigen. Ab dieser Version werden auch die auf dem Server installierten Drucker aufgelistet:

```
HDE+ 1.12.0
© AGOLUTION® GmbH, 2018

Remote IP: 192.168.1.100
User Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
Device: Desktop
OS: Windows

Environments:

http://192.168.1.100:8082/PROD/ (192.168.1.100, 8082)
http://192.168.1.100:8082/TEST/ (192.168.1.100, 8082)

Printers:

Microsoft XPS Document Writer

(Standard)
```

## Informationsseite

Mit Hilfe der Funktion `Print(PDFFileName: Text; PrinterName: Text; FitPage: Boolean)` der Codeunit `ADC S+ Screen Hlp.` können PDF-Dokumente auf einem Drucker ausgedruckt werden. Die Übersicht der Drucker hilft hierbei, den erwarteten Druckernamen (Parameter `PrinterName` ) herauszufinden.