

# PostgreSQL Provider 2.0.0

04.06.2020

## Zusammenfassung

Die neue Version des PostgreSQL Providers enthält die Unterstützung für Autodesk AutoCAD Map 3D 2021 und Fehlerkorrekturen.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 — Autodesk AutoCAD Map 3D 2021
- Network Explorer for Telecommunication 10.2 — Network Explorer for Telecommunication 10.2.4
- PostgreSQL 12 und älter, mit PostGIS Erweiterung ab Version 2.2

## Wichtige Highlights dieser Version

1. Der PostgreSQL Provider 2.0.0 unterstützt die Version Autodesk AutoCAD Map 3D 2021.
2. Das Filtern nach übergeordneten FID's in Formularen wird jetzt unterstützt (nur Map 3D 2021).
3. Die Geometrieprüfung erkennt jetzt alle Fehler (nur Map 3D 2021).
4. Ein Fehler in der Datenmodellansicht im Autodesk Infrastructure Administrator wurde behoben. Der Fehler verursachte z. B. beim Aktualisieren der Längenattribute, dass der Administrator eingefroren ist.

## PostgreSQL Provider 2.0.1

28.07.2020

### Zusammenfassung

Die neue Version des PostgreSQL Providers enthält einige Fehlerkorrekturen.

### Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 - Autodesk AutoCAD Map 3D 2021
- Network Explorer for Telecommunication 10.2 - Network Explorer for Telecommunication 10.2.4
- PostgreSQL 12 und älter, mit PostGIS Erweiterung ab Version 2.2

### Wichtige Highlights dieser Version

1. Fehler in PGP-Verbindung bei bestimmten Aktionen wurden behoben.
2. Die Systemlast, die vom Provider erzeugt wurde, wenn die Verbindung zum Server langsam ist, wurde stark reduziert.
3. Fehler in Geometrieprüfung wurde behoben.
4. Der automatische Formular-Filter auf die ersten 100 Einträge ist jetzt wieder aktiv.

# PostgreSQL Provider 2.1.0

28.08.2020

## Zusammenfassung

Diese Version ist für NET 11.0 angepasst. Abgesehen von dieser Anpassung, gibt es gegenüber der Version 2.0.1 keine Änderungen.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 - Autodesk AutoCAD Map 3D 2021
- TKI NET 11.0
- PostgreSQL 12 und älter, mit PostGIS Erweiterung ab Version 2.2

## Wichtige Highlights dieser Version

1. Kompatibilität mit NET 11

# PostgreSQL Provider 2.2.0

08.12.2020

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 - Autodesk AutoCAD Map 3D 2021
- TKI NET 11.0 - 11.0.4
- TKI Lizenzierung 11.0.2 (nur für eine manuelle Installation auf dem Netzwerk-Lizenzserver erforderlich)

## Wichtige Highlights dieser Version

- Die Spalten `sr_xytol` und `sr_ztol` aus der Tabelle `spatial_ref_sys` werden nicht mehr benötigt und entfallen.
- Aktuelle Versionen von `pg_dump` und `pg_restore` werden jetzt mit der PostgreSQL-Provider-Installation ausgeliefert und beim Importieren und Exportieren von Fachschalen automatisch vorausgewählt.
- Beim Import und Export von Fachschalen können jetzt zusätzliche Parameter mit angegeben werden.
- Beim Import von Fachschalen erscheint jetzt eine klare Meldung, sobald der Import abgeschlossen ist.
- Die Protokollierung kann jetzt automatisch alte Einträge löschen. In den Einstellungen für die Protokollierung kann hinterlegt werden, wie lange das Protokoll aufgehoben werden soll.

## Wichtige Hinweise für das Update

Durch die Änderung an der `spatial_ref_sys` Tabelle, kann es zu Fehlermeldungen beim Import und Export von Fachschalen kommen. Die Spalten `sr_xytol` und `sr_ztol` bleiben in alten Fachschalen erhalten und werden in neuen Fachschalen nicht mehr angelegt. Beim Dump-Import von Fachschalen kann es zu folgender Fehlermeldung kommen.

```
pg_restore: Fehler: could not execute query: FEHLER: Spalte »sr_xytol« von Relation »
spatial_ref_sys« existiert nicht
Die Anweisung war: COPY public.spatial_ref_sys (srid, auth_name, auth_srid, srtext, proj4text,
sr_xytol, sr_ztol) FROM stdin;
```

Die Fehlermeldung kann ignoriert werden. Die darauf folgende Abfrage ob die Fachschale gelöscht werden soll, muss mit "Nein" beantwortet werden.

# PostgreSQL Provider 3.0.0

01.05.2021

## Zusammenfassung

Die neue Version des PostgreSQL Fachschalenproviders unterstützt jetzt Autodesk AutoCAD Map 3D 2022.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 - Autodesk AutoCAD Map 3D 2022
- TKI NET 11.0 - 11.0.6
- TKI Lizenzierung 11.0.2 (nur für eine manuelle Installation auf dem Netzwerk-Lizenzserver erforderlich)

## Release PostgreSQL Provider 3.0.0 im Detail

- Mehrere Probleme in Bezug auf Strukturupdates wurden behoben.
- Export von Vorlagen funktioniert jetzt in PostgreSQL Fachschalen
- Der Datentyp CLOB wird jetzt richtig unterstützt

# PostgreSQL Provider 3.0.1

11.06.2021

## Zusammenfassung

Die neue Version des PostgreSQL Fachschalenproviders enthält Fehlerkorrekturen und eine Überarbeitung für die Änderungsverwaltung.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D 2019 - Autodesk AutoCAD Map 3D 2022
- TKI NET 11.0 - 11.0.7
- TKI Lizenzierung 11.0.2 (nur für eine manuelle Installation auf dem Netzwerk-Lizenzserver erforderlich)

## Release PostgreSQL Provider 3.0.1 im Detail

Der Fachschalenprovider hat die Anzeige von mehreren Einträgen mit dem Titel "Vorlagen" im Kontextmenu des Fachschalen-Dokumentes im Fachschalen-Explorer verursacht. Dieser Fehler ist jetzt behoben.

Ein Fehler der im SqlSheet dafür gesorgt hat, dass das Raster nicht mehr funktioniert, wurde behoben.

Die Anzeige des Änderungsprotokolls wurde komplett überarbeitet. Die Anzeige ist jetzt über die Menüzeile aufrufbar und zeigt die Änderungen schneller an.