

# Release Notes PostgreSQL Provider 5.1.0

## Zusammenfassung

Die neue Version des PostgreSQL Providers enthält eine Vielzahl an Fehlerkorrekturen und kleinen Verbesserungen, die auf Basis der Rückmeldungen zu den vorangegangenen Versionen durchgeführt wurden.

Darüber hinaus enthält der neue Provider die Unterstützung für Autodesk AutoCAD Map 3D 2026.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2023.0.4 mit Basis-Autodesk AutoCAD 2023.1.6
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2024.0.1 mit Basis-Autodesk AutoCAD 2024.1.7
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2025.0.1 mit Basis-Autodesk AutoCAD 2025.1.2
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2026.0.1 mit Basis-Autodesk AutoCAD 2026.0.1
- TKI NET 14.3.0 und höher
- TKI Lizenzierung 14.0  
(nur für eine manuelle Installation auf dem Netzwerk-Lizenzserver erforderlich)
- PostgreSQL 14 und neuer
- PostGIS 3.1 und neuer

**i** Bei den oben kommunizierten Versionen für Autodesk AutoCAD und Map 3D handelt es sich um die Versionen, für die NET entwickelt wurde. In der Regel können auch neuere Versionen verwendet werden. Allerdings gab es in der Vergangenheit einzelne Updates, mit denen es in NET zu Abstürzen gekommen ist.

## Release PostgreSQL Provider 5.1.0 im Detail

### Allgemein

#### FDO Provider (Kartendarstellung)

- Die PG-spezifischen Funktionen zur Datenfilterung im Darstellungsmodell sind wieder verfügbar und funktionieren wie erwartet.
- Die Standardfunktionen zur Datenfilterung im Darstellungsmodell sind wieder verfügbar und funktionieren wie erwartet.
- Die Farbtabelle in den NET Engineering Optionen im Infrastruktur Administrator lässt sich wieder fehlerfrei öffnen.

## Fachschalenprovider

- Ein Fehler wurde behoben, durch den die Funktion zum Publizieren im GeoServer nicht ordnungsgemäß funktionierte.
- Beim Exportieren eines Dumps aus einer PostgreSQL-Fachschale, gibt es jetzt einen Haken in den Export-Einstellungen, um den Export der pgmemento-Daten zu deaktivieren.
- Beim Import einer PostgreSQL-Datenbank kann der Pfad der Dump Datei nach der initialen Auswahl jetzt nochmal im Importdialog geändert werden. Zudem wurde die Benutzeroberfläche des Import- und Exportdialogs optimiert.
- Hauptbenutzer erhalten jetzt automatisch die Berechtigung, temporäre Tabellen zu erstellen.
- Bei der Label-Erzeugung in der Elektro-Fachschale werden jetzt keine unnötigen Nachkommastellen bei Gleitkommazahlen im Label mehr angezeigt.
- Die Funktionen unter „Auf Karte suchen“ zur Datenfilterung im Darstellungsmodell funktionieren wieder wie erwartet unter PG.
- Die IMBatch funktioniert jetzt ab AutoCAD 2025 unter Oracle, auch wenn der PostgreSQL Provider installiert ist.
- Beim Herstellen einer Verbindung zur datenbankbasierten Fachschale im Infrastructure Administrator wird jetzt eine aussagekräftige Fehlermeldung angezeigt, wenn versucht wird, sich mit einem Hauptbenutzer anzumelden. Hier ist das Verbinden nur mit einem Systembenutzer möglich.
- Die 1-Klick-Wartung „Geometrie-Prüfung“ liefert jetzt wieder eine aussagekräftige Fehlermeldung, wenn eine LineString-Geometrie ohne Punkte existiert.