

# Release Notes NET 13.0.2

## Zusammenfassung

 Das erste Release von NET im Jahr 2024.

Die neue Version enthält einige Fehlerkorrekturen, die sich vor allem auf unsere NET Build Integration und die Arbeitsabläufe im NET Engineering konzentrieren.

## Unterstützte Software

- Autodesk AutoCAD Map 3D
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2022.0.1 - Autodesk AutoCAD 2022.1.3 oder neuer
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2023.0.2 - Autodesk AutoCAD 2023.1.1 oder neuer
  - Autodesk AutoCAD Map 3D 2024.0.1 - Autodesk AutoCAD 2024.1 oder neuer
- TKI PostgreSQL Provider 4.1.0
- Comsof Fiber Designer 2019.2.2 - Comsof Fiber Designer 22.2
- Comsof Fiber 23.1
- TKI Lizenzierung 13.0  
(nur für eine manuelle Installation auf dem Netzwerk-Lizenzserver erforderlich)

## Release NET 13.0.2 im Detail

### NET Design

#### atesio Integration

- Die Stabilität der Funktion "Geometrie korrigieren" in NET Design Projekten, welche Atesio nutzen, wurde verbessert.

#### Comsof Fiber Integration

- Das Anlegen von Schutzrohren in Straßenquerungen wird unter der Verwendung von Comsof Fiber jetzt unterstützt.

#### Import

- Beim Einlesen einer Shape-Datei mit Objekten ohne Geometrie kam es zu einer Fehlermeldung. Dieser Fehler wurde behoben.

## Validierung

- Die Validierung für die Anschlusspunkte bezieht nun auch den Wert "Wird einbezogen" in die Auswertung ein.

## Feinplanung

- Bei der Überführung in die Feinplanung kommt es jetzt nicht mehr zum Fehler, wenn es mehrere Geräte in der gleichen Struktur gibt, die durch Kabel miteinander verbunden sind.
- Bei der Überführung in die Feinplanung werden an Phasenübergängen in Rohrverbänden die zugeordneten Mikrorohre nun im Falle unterschiedlicher Statuswerte getrennt und die höhere Phase den Mikrorohren zugeordnet.

## NET Engineering

### Allgemein

- Das Löschen von Rohrzuordnungen ist jetzt ohne Probleme möglich, wenn ein verknüpfter Fangpunkt (z.B. aufgrund eines Datenfehlers) fehlt.
- Für die Einstellung "Namensbildung für Personen" in den NET Optionen können nun Sonderfunktionen für Platzhalter genutzt werden, die bereits in der Feinplanung aus NET Design verwendet werden können.

### Arbeitsabläufe

- Im Arbeitsablauf "Rohrgeometrie prüfen" wurde ein unnötiges Steuerelement entfernt.
- Im Arbeitsablauf "Splitfaktor überprüfen" wurde ein Fehler bei der Berechnung des Splitfaktors behoben.
- Im Arbeitsablauf "Splitfaktor überprüfen" funktioniert die Option "Geringeres Verhältnis erlauben" jetzt korrekt.
- In den Arbeitsabläufen "LWL-Kabel erzeugen und zuordnen (ohne Geometrie)" bzw. "Fm-Kabel erzeugen und zuordnen (ohne Geometrie)" wurde die Benennung der erzeugten Kabel optimiert.
- Bei den Arbeitsabläufen "LWL-Kabel erzeugen und zuordnen (ohne Geometrie)" bzw. "Fm-Kabel erzeugen und zuordnen (ohne Geometrie)" kann es vorkommen, dass ein Kabel mit einem Kabeltyp, der ein Nummerierungs- oder Farbschema mit zu wenig Werten enthält, erzeugt werden soll. In diesem Fall wird jetzt eine aussagekräftige Fehlermeldung angezeigt.
- In den Arbeitsabläufen "Rohre vereinigen" und "Trassen verbinden" wurde ein Hinweistext bzgl. der unterschiedlichen Belegung der zu vereinigenden Objekte optimiert.
- Im Arbeitsablauf "Rohre vereinigen" wurde ein Fehler in der Anzeige der zweiten Rohrauswahl behoben.
- Die Geschwindigkeit des Arbeitsablaufs "Rohre auftrennen" wurde verbessert.
- Bei diversen Arbeitsabläufen wurde die Objektauswahl dahingehend verbessert, dass wenn (noch) keine Objekte ausgewählt sind, der Ausführen-Button jetzt inaktiv ist und eine aussagekräftige Fehlermeldung angezeigt wird.

### Formulare

- Bei der Funktion "Kabelabschnitte anpassen" im Formular "FM Kabel Typ" wurde ein Problem mit der Anzeige der Fehlermeldung bzgl. zu wenig Bezeichnungsschemawerten behoben.

## Materialliste

- In der Materialliste wurde der Wert für den Typ des Glasfaserspleißes von "<leer>" auf "Spleiß" als Standardwert geändert. Sie können auch den Namen des Typs in einem neuen Feld ändern, das auf der Registerkarte NET-Optionen erstellt wurde.

## Verbindungseditor

- Im Verbindungseditor kam es beim Anzeigen von zusätzlichen Spalten zu Fehlern, sodass Einträge in den Spalten teilweise leer blieben. Jetzt werden die Daten in den zusätzlichen Spalten wieder vollständig angezeigt.

## Datenübertragung nach NET Build

- Wenn Daten von NET Engineering zu NET Build übertragen werden, werden Gebäude manchmal den falschen Clustern zugewiesen. Dieses Problem wurde behoben.
- Bei der Datenübertragung nach NET Build kam es zu einem Absturz der Software, wenn versucht wurde Rohre ohne Trassenzuordnung zu übertragen. Dieses Problem wurde behoben. Es wird jetzt während der Datenübertragung eine entsprechende Fehlermeldung im Protokoll angezeigt.
- Die Rohrverbindungen innerhalb der Hausanschlusstrasse und des Rohrabzweiges in NET Build werden durch die Datenübertragung nach NET Build jetzt sortiert.

## Redlining

- Bei der Synchronisation der Feldberichte zwischen NET Build und NET Engineering wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass für Planungsobjekte keine Vermessungen geladen wurden.
- Bei der Redlining-Datenübernahme für die Dokumentation kam es bei der Aktion "Verteilnetz verknüpfen" zu einem Fehler, wenn bei Rohren der Name des Netzknotenpunktes nicht eingetragen war. Dieser Fehler wurde korrigiert.
- Beim Übertragen von Dokumentationsdaten bis zur Hausanschlusstrassen verknüpfen Aktion mit Snapping Priorität: "Hausanschlusstraße" oder "Längsstraße", wurden die Trassen gesplittet und die verbleibenden Teilabschnitte waren leer. Dieses Problem wurde behoben.

## Documentation Pack

- Die Erfolgsmeldung bei der Funktion "Anschlussblattnummern in Plotfolge suchen" im Formular "Plot" wurde korrigiert und zeigt jetzt, wie viele Plotrahmen in wie vielen Plotfolgen aktualisiert wurden.

## Allgemein

- Es ist jetzt nicht mehr möglich Fehlerberichte zu versenden, wenn die Fachschale ein veraltetes Datenmodell enthält. Erst nach erfolgreichem durchgeführtem Strukturupdate können Fehlerberichte wieder abgeschickt werden.