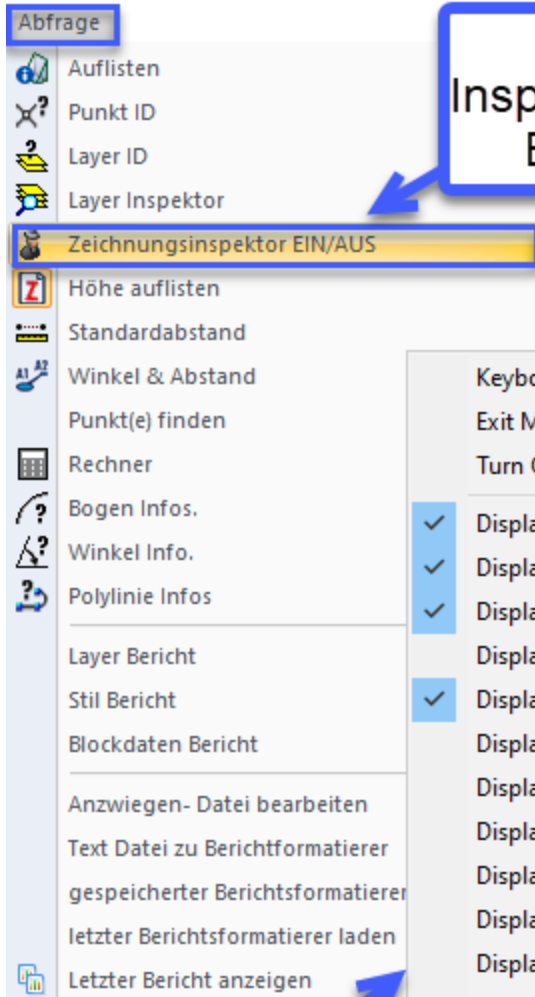
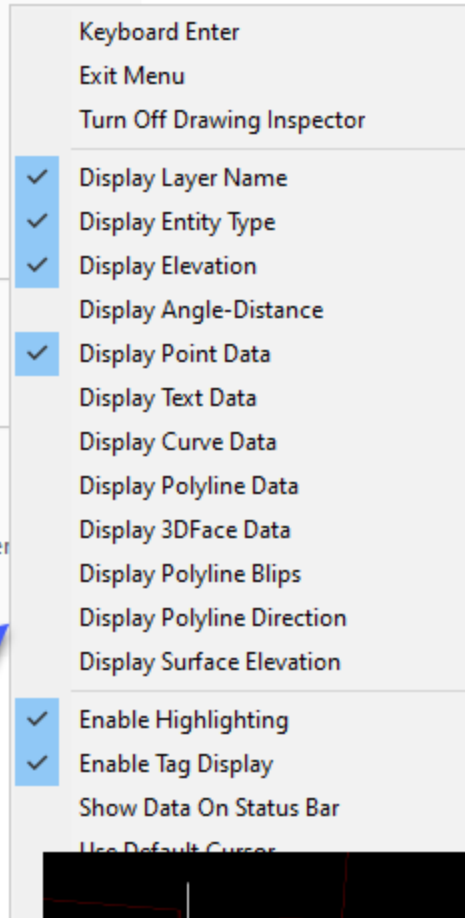


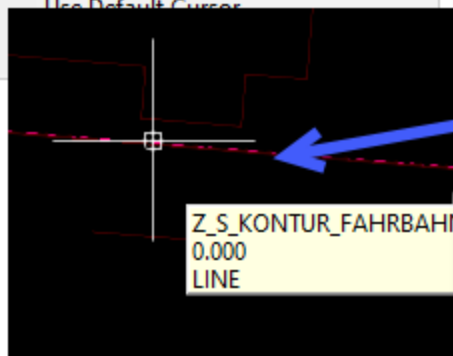
Ihre
Projektionen



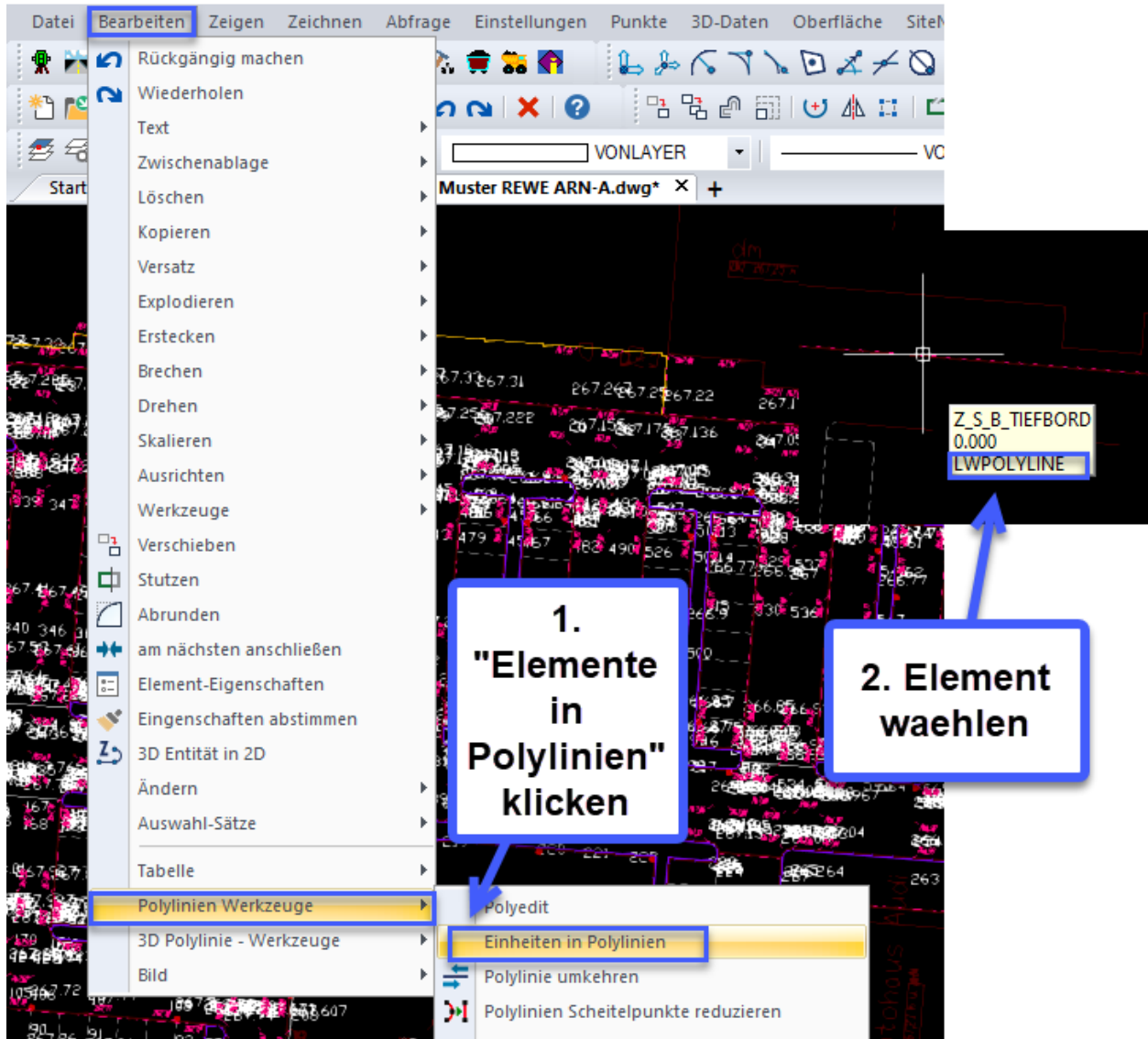
1.
Inspektor -
EIN

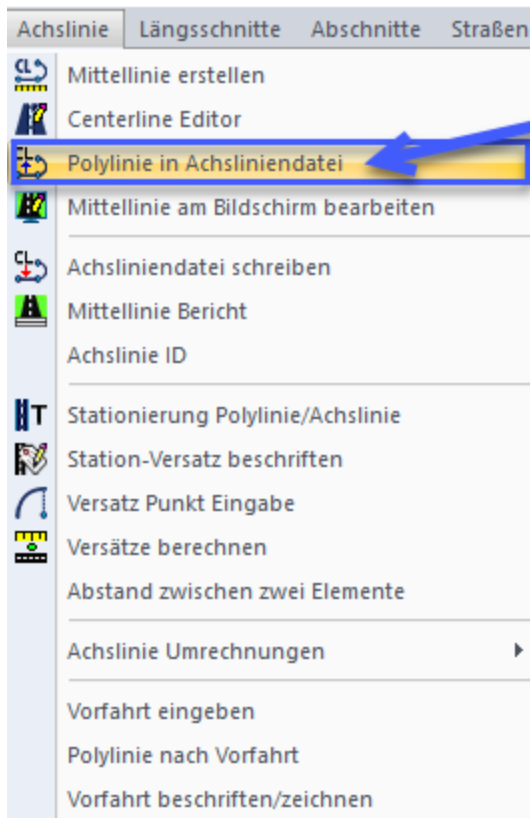


2. 'R'
klicken
zum
einstellen



3. Einfach
schweben
lassen für
Layer/Höhe
Elementtyp





**Plinie in
Achodatei
verwandeln**

**Plinie bzw. Achse
auswaehlen**



Command: `clpline`
Polylinie sollte in Richtung von ansteigenden Stationen gezeichnet werden.

Wählen Sie die Polylinie welche die Achse repräsentiert:

- Achslinie
 - Mittellinie erstellen
 - Centerline Editor
 - Polylinie in Achsliniendatei
 - Mittellinie am Bildschirm bearbeiten
 - Achsliniendatei schreiben
 - Mittellinie Bericht
 - Achslinie ID
 - Stationierung Polylinie/Achslinie**
 - Station-Versatz beschriften
 - Versatz Punkt Eingabe
 - Versatz berechnen
 - Abstand zwischen zwei Elemente
 - Achslinie Umrechnungen
 - Vorfahrt eingeben
 - Polylinie nach Vorfahrt
 - Vorfahrt beschriften/zeichnen

Bestaetigen

Stationierung Polylinie/Achse

Strecke für Stationierung: 20.000 Auf Kurve: 20.000

Strecke für Zwischenstationen: 4.000 Auf Kurve: 4.000

Anfangsstation: 0.000

Erichten
 Gerade Stationen
 Ungerade Stationen
 Vom Benutzer eingegeben
 Anfangs-/End- Stationen

Inkrement von Der Anfang-Station
 Ablenkungswinkeln beschriften

Start /End- Stationen angeben
 PI Stationen beschriften

Stationtext beschriften
 Vorherige Stationierungsbeschriftungen löschen
 PI Punkte lokalisieren

Achse durch

2D Polylinie (Horiz Sta)
 3D-Polylinie (Slope Sta)
 Achsdatei

Stationstyp

1+00
 1+000
 100
 Nr.0
 Typ von Bögen: Fahrbahn
 Eisenbahn

Achsenpunkte erichten
 Radiuspunkte lokalisieren
 Startpunkt Nr.## 3

Höhen einstellen

3D Polylinie
 Profil
 Keine

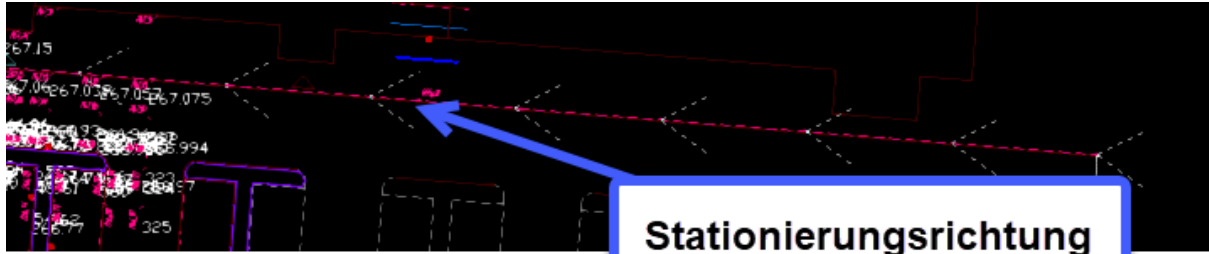
Stationierung in Beschreibung einbeziehen

Versatzpunkte lokalisieren

 Duplizitäten vermeiden

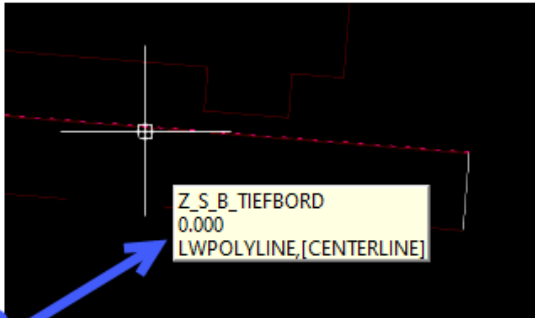
Stationgleichungen beschriften
 Überhöhung beschriften

Stationierungs Optionen



Stationierungsrichtung bestaetigen

Centerline station [Invers/Ending/<ANFANG: 0+00>]:



Jetzt in Inspektor als Centerline/Achse gekennzeichnet

Achslinie

- Mittellinie erstellen
- Centerline Editor
- Polylinie in Achsliniendatei
- Mittellinie am Bildschirm bearbeiten
- Achsliniendatei schreiben
- Mittellinie Bericht
- Achslinie ID
- Stationierung Polylinie/Achslinie**
- Station-Versatz beschriften
- Versatz Punkt Eingabe
- Versätze berechnen
- Abstand zwischen zwei Elemente
- Achslinie Umrechnungen
- Vorfahrt eingeben
- Polylinie nach Vorfahrt
- Vorfahrt beschriften/zeichnen

Bestaetigen

Stationierung Polylinie/Achse

Strecke für Stationierung: 20.000 Auf Kurve: 20.000
 Strecke für Zwischenstationen: 4.000 Auf Kurve: 4.000
 Anfangsstation: 0.000

Erichten Gerade Stationen Ungerade Stationen Vom Benutzer eingegeben Anfangs-/End- Stationen
 Inkrement von Der Anfang-Station Ablenkungswinkeln beschriften **Ablenkungen Einrichtung**
 Start /End- Stationen angeben PI Stationen beschriften **PI Stations Setup**
 Stationtext beschriften Vorherige Stationierungsbeschriftungen löschen PI Punkte lokalisieren
Beschriftungs-Einstellung **Marker-Einrichtung** **PC/Übergangsbogen Einstellung**

Achse durch
 2D Polylinie (Horiz Sta) 3D-Polylinie (Slope Sta) Achsdatei

Stationstyp Typ von Bögen
 1+00 1+000 100 Nr.0 Fahrbahn Eisenbahn

Achsenpunkte erichten Radiuspunkte lokalisieren Startpunkt Nr. # 3

Höhen einstellen
 3D Polylinie Profil Keine

Stationierung in Beschreibung einbeziehen **Beschreibungs-Einstellung**
 Versatzpunkte lokalisieren **Abstand-Einstellung** Duplizitäten vermeiden
 Stationgleichungen beschriften Überhöhung beschriften **Einrichtung**

OK Abbrechen Einstellungen laden Einstellungen speichern Hilfe

Stationierungs Optionen

Achsendatei zu bearbeiten - (.cl)

Ordner: C:\Carlson Projects\BUNZEL DEMO\DATA\ROADS\
 Dateiname: REWE ARN.cl **Durchsuchen**

Aktuelle Ordnerdateien

Dateiname	Größe	Datum
REWE ARN.cl	113	9/26/2021 4:16:47 PM

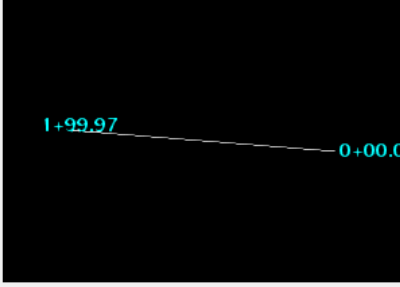
Achdatei .CL auswaehlen

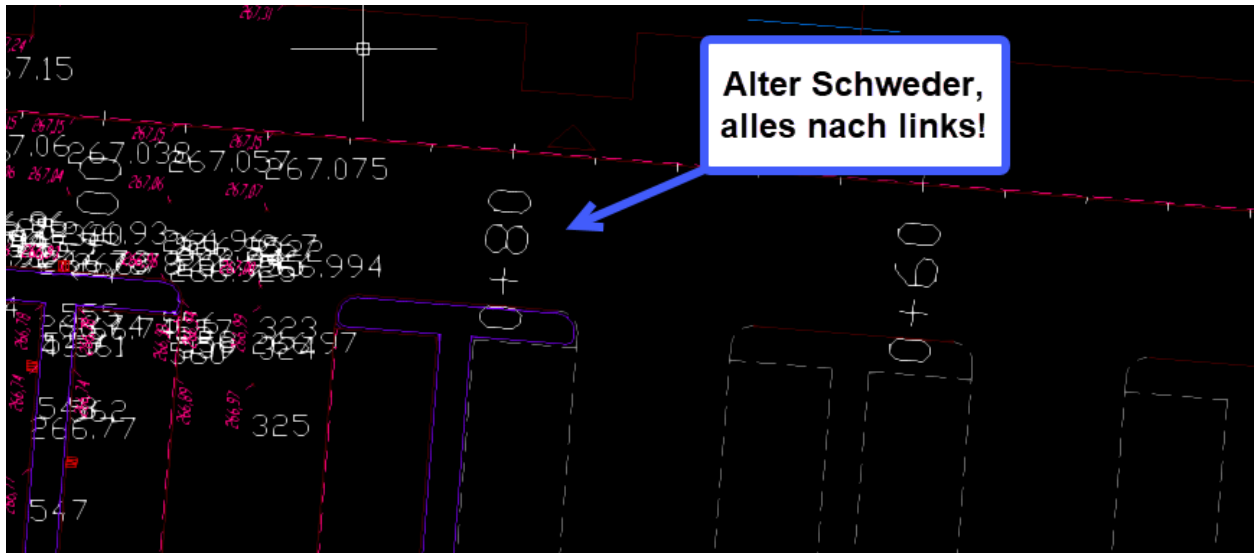
Unterverzeichnisse

Letzte Dateien

Dateiname	Ordner	Größe	Datum
REWE ARN.cl	C:\Carlson Projects\BUNZEL ...	113	9/26/2021 4:16:47 PM

öffnen Abbrechen Hilfe





Stationierung Polylinie/Achse

Strecke für Stationierung: 20.000 Auf Kurve: 20.000
 Strecke für Zwischenstationen: 4.000 Auf Kurve: 4.000
 Anfangsstation: 0.000

Errichten: Gerade Stationen Ungerade Stationen Vom Benutzer eingegeb... Anfangs-/End- Stationi...
 Inkrement von Der Anfang-Station Ablenkungswinkeln beschriften

Start /End- Stationen angeben

Stationtext beschriften Vorherige Stationi...
Beschriftungs-Einstellung Marker-Einrichtung

Achse durch
 2D Polylinie (Horiz Sta) 3D-Polylinie

Stationstyp
 1+00 1+000 100 Nr.0

Achsenpunkte erichten Radiuspunkte lokal...

Höhen einstellen
 3D Polylinie Profil Kein...

Stationierung in Beschreibung einbeziehen Besch...

Versatzpunkte lokalisieren Abstand-Einstellung

Stationgleichungen beschriften Überhöhung

OK Abbrechen Einstellungen

Beschriftungs-Einstellung

Text Layer: STATEXT Auswählen
 Textformat: STANDARD Auswählen
 Textgröße-Skalierer: 0.2000 Text Offset Scaler: 0.2000
 Horizontaler: 0.0000

MText verwenden Zwischenstationen beschriften
 Auf wahre Z Achse zeichnen Text bei verdrehten Bildschirm spiegeln

Station Einheiten: Zeichnungseinheit

Stationierungs Präfix:

Dezimalstellen: 0.00 Null Werte: Keine

Label Centerline Name
 Hoch-/Rechtswert vom Anfangspunkt beschriften
 Label North/East of Ending Pt

Hochwert Präfix: NORTH: Hochwert Suffix:
 Rechtswert Präfix: EAST: Rechtswert Suffix:

Station + bei Häkchen: Aus

Stationen beschriften: Ausrichten
 Senkrecht Links
 Horizontal Mittelpunkt
 Parallel Rechts

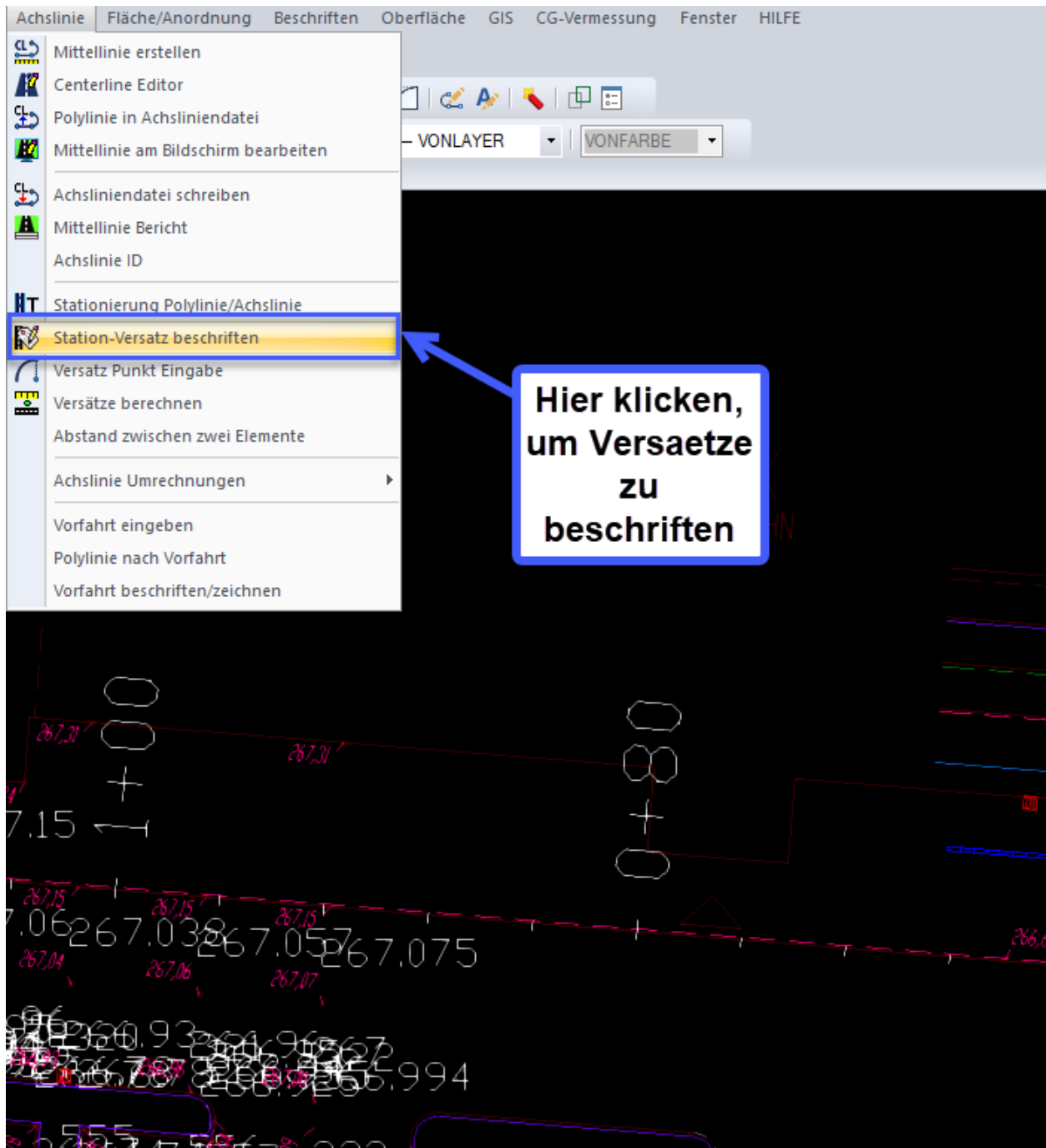
OK Abbrechen Hilfe

Kein Problem! Beschriftungs Einstellungen öffnen!

DKF 267,25 m ü. NHN

So ist besser





Station-Versatz Einstellungen beschriften

1. Ausrichtung

Name:

Centerline: Polylinie Achsdatei Einstellen

Anfangsstation: Mittellinie verlängern

Vertikale Referenz

Referenzpunkt: Einstellen

Querneigung %: Vertikale Ausgleichung:

2. Ausrichtung

z. Anpassung verwenden

Centerline: Polylinie Achsdatei Einstellen

Anfangsstation: Mittellinie verlängern

Vertikale Referenz

Referenzpunkt: Einstellen

Querneigung %: Vertikale Ausgleichung:

Beschriftungs-Einstellungen

Beschriftungsausrichtung: Horizontal Senkrecht Vertikal Parallel Pick

Kammern: Einstellen

Text Placement Options

Über/Unter Anführer nach der Führungslinie mit Tick nach der Führungslinie kein Tick

Felder beschriften

verfügbar	Verwendet
Description	[Top 1] Station-1
Alignment-1	[Top 1] Offset-1
Point Elevation	[Top 1] Point No.
Latitude	[Top 1] Northing
Longitude	[Top 1] Easting

Text and Leader Settings

Führungslinie-Segmente: Auf fixierte Position zeichnen Relativ Anführer verwenden

Auto Kopfzeile Skalierer: MLeader benutzen

Textgröße-Skalierer: Text Offset Scaler:

Textformat: Einstellen

Anführungs-pfeil zeichnen Pfeilgröße Skalierer:

Linie aus Mittellinie zeichnen Versatz: Set Label Adjacent

Layers

Text	<input type="text" value="OFFSTA_TEXT"/>	Einstellen
Führungslinie	<input type="text" value="OFFSTA_LEAD"/>	Einstellen
Textfeld	<input type="text" value="OFFSTA_BOX"/>	Einstellen
Offset Tolerance	<input type="text" value="OFFSTA_OUTSIDE_TOL"/>	Einstellen

Station / Versatz Einstellungen

Max. zu berechnende Versatz:

Stationstyp: 1+00 1+000 100

Meilen km

Weitere Einstellungen

zum vorhandenen Punktbeschreibung hinzufügen

Text bei verdrehten Bildschirm spiegeln

Latitude/Longitude Format: GG.MMSS Dezimalgrad

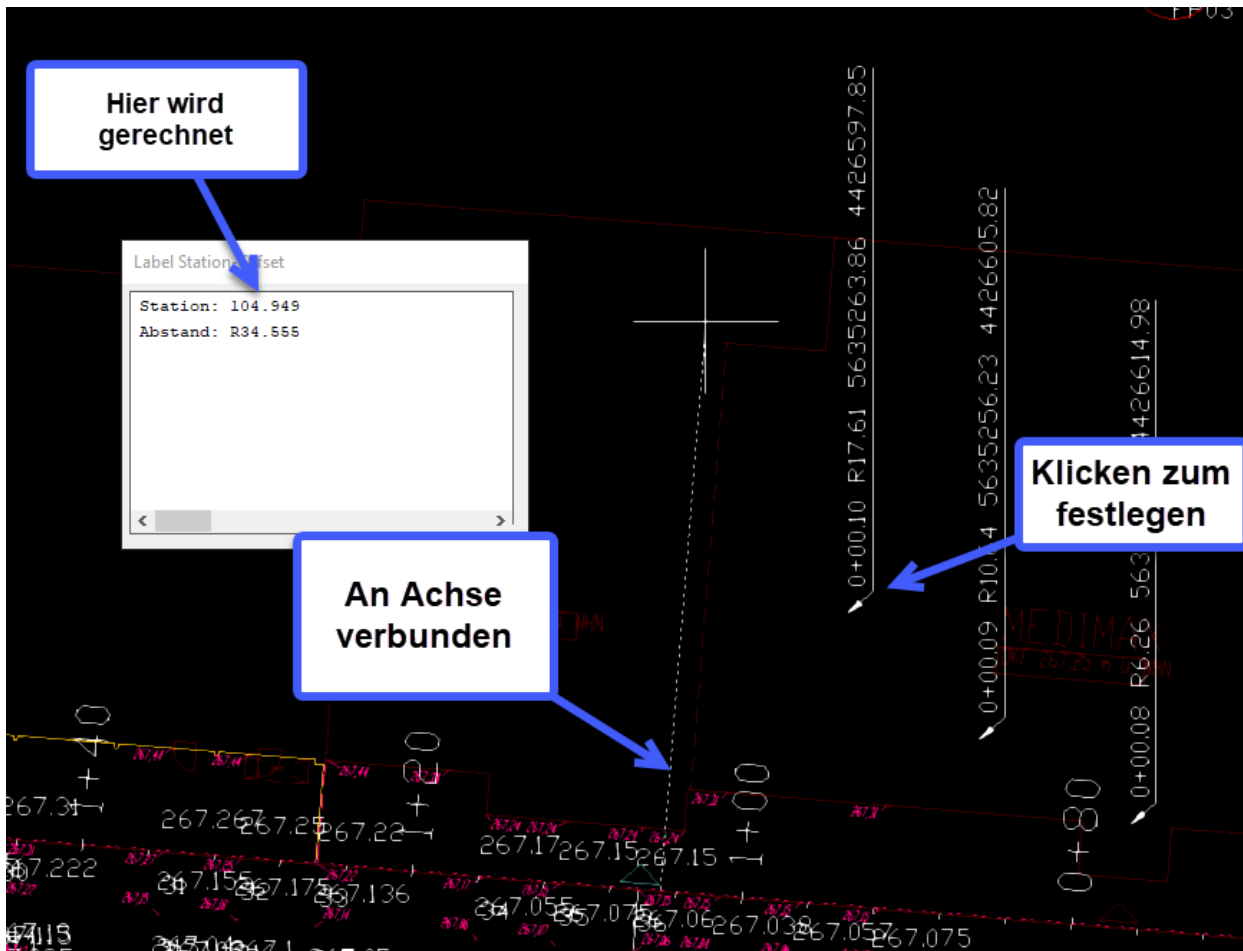
Kurventyp: Fahrbahn Eisenbahn

Offset Tolerance:

OK Abbrechen Speichern Laden Hilfe

Jede Menge Optionen

OK klicken



The image shows a software interface with a menu on the left and a main window. A blue box labeled "Achsenbericht wahlen" points to the "Mittellinie Bericht" option in the menu. The main window shows a file explorer with "REWE-ARN.cl" selected, and a blue box labeled "Datei wahlen" points to it. A dialog box titled "Achse-Berichtsoptionen" is open, with a blue box labeled "Bestaetigen" pointing to the "OK" button. The dialog box contains the following options:

- Strecke - Suffix: m
- Strip Spaces In Bearings
- Koordinaten/Länge Dezimalstellen: 0.000
- Winkel-Dezimalstellen: 0
- Kurventyp: Fahrbahn Eisenbahn
- Profil für Höhenbericht verwenden
- Report at Interval: 100.000
- Berichtsmatierer verwenden
- 2. Mittellinie berichten
- Im geodätischen Bericht



Achsenbericht Sun Sep 26 16:49:06 2021
Achodatei: C:\Carlson Projects\BUNZEL DEMO\DATA\ROADS\REWE ARN.cl

Station	Hochwert	Rechtswert	Lager	Entfernung
0+00.000	5635238.738	4426691.154		
1+99.965	5635254.670	4426491.825	N 85°25'48" W	199.965m



wird berichtet

on 05-02-2017 mit Inhalt: 1. http://www.karte.de/ [open] Muster REWE ARN-A.dwg* [Muster REWE ARN-A.dwg*]

