

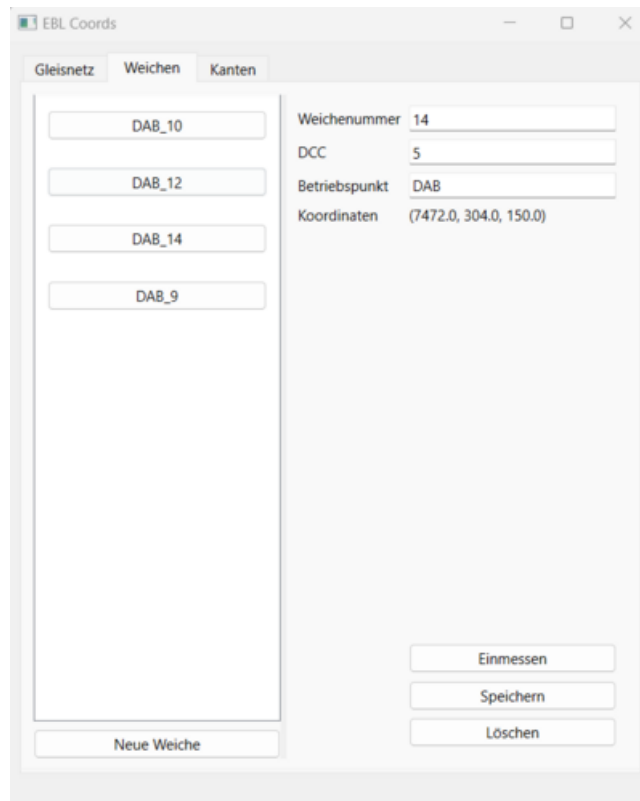
# Bedienungsanleitung EBL Coords

## Streckenelemente erfassen

### Weiche

#### Neue Weiche erfassen

- Auf den Knopf 'neue Weiche' klicken
- Folgende Werte eingeben:
  - Weichennummer
  - DCC (wie im ECoS)
  - Betriebspunkt (DAB, BLO, FUS etc.)
- 'Speichern' drücken



The screenshot shows the 'EBL Coords' application window. It has three tabs: 'Gleisnetz', 'Weichen', and 'Kanten'. The 'Weichen' tab is selected. On the left side, there is a vertical list of switch identifiers: DAB\_10, DAB\_12, DAB\_14, and DAB\_9. Below this list is a button labeled 'Neue Weiche'. On the right side, there are four input fields: 'Weichennummer' with the value 14, 'DCC' with the value 5, 'Betriebspunkt' with the value DAB, and 'Koordinaten' with the value (7472.0, 304.0, 150.0). At the bottom right, there are three buttons: 'Einmessen', 'Speichern', and 'Löschen'.

Figure 1: weichen

#### Weiche einmessen

- Gewünschte Weiche aus der Liste selektieren

- Transmitter auf die dazugehörige Weichenzunge auf der Betriebsanlage stellen
- Prüfen ob Signal bei GTCommand ankommt (sieht man den Messwagen im GTCommand auf der Anlage?)
- In EBL Coords auf den Knopf 'Weiche einmessen' klicken
- Warten bis fertig eingemessen ist
- Transmitter entfernen ## Kante ### Neue Kante erfassen
- In den zwei Dropdown Listen die zwie passenden Elemente selektieren, welche mit einer Strecke verbunden werden sollen. (Bild Kante erfassen)
- Distanz angeben (kann im GIS gemessen werden)
- 'Speichern' klicken

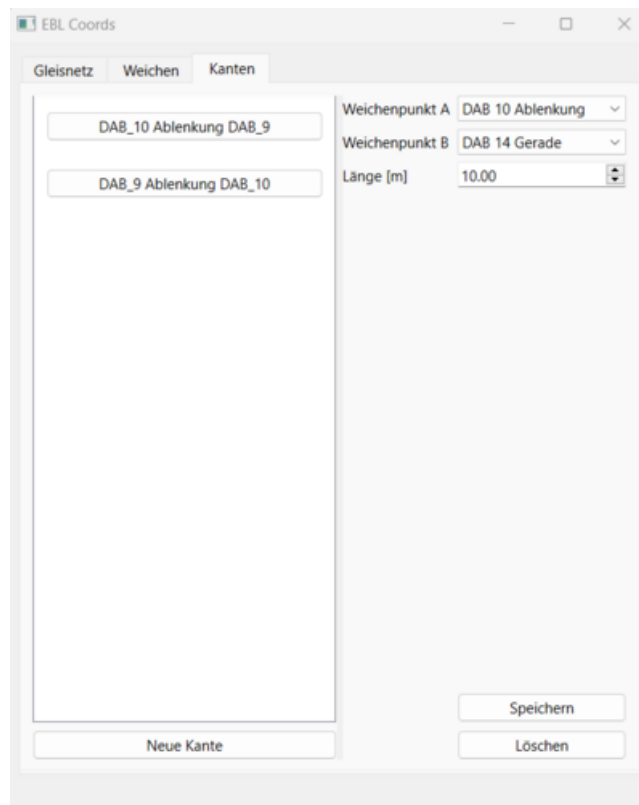


Figure 2: kanten

## Netzplan

### Netzplan erstellen

- 'Netzhöhe' und 'Netzbreite' wählen
- Auf 'Neues Netz' klicken (Leeres Raster)

- In der ‘Weichenpunkte’ Liste auf den Knopf eines Topologie Punktes klicken
- Im Raster klicken, wo man den Topologie Punkt platzieren will
- Vorhandene Strecken werden automatisch verbunden
- Auf ‘Speichen’ klicken

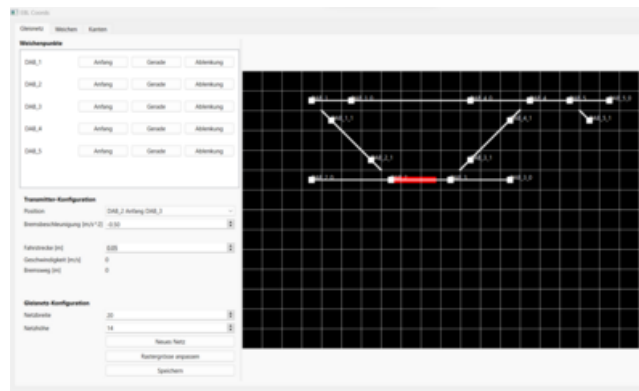


Figure 3: schematische\_ansicht

### Zug fahren lassen

- In der Dropdown-Liste ‘Position’ selektieren auf welcher Strecke sich der Zug befindet (Richtung ist hier wichtig, Weiche 1 Ablenkung Weiche 2 bedeutet er fährt auf Weiche 2 zu).
- Zug fahren lassen
- Wenn Ortung verloren geht mit der Dropdown-Liste ‘Position’ die aktuelle Position des Zuges selektieren und weiterfahren