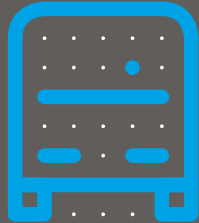


SCHUELLER



VERKEHR



VERWALTUNG



FreeRide

MENTZ Schülerverkehrsverwaltung

Applikation

Auftraggeber

OWL Verkehr GmbH,
Verbundgesellschaft für den ÖPNV
in Ostwestfalen-Lippe

Projektschwerpunkte

- Verwaltung von Schüler-Relationen (Start/Ziel/Über)
- Vorbereitende Einnahmeverteilung
- Abrechnungsdaten für Verkehrsunternehmen, Schulträger und Schulen

Datenumfang

Schulträger: ca. 100
Schulen: ca. 700
Schüler: ca. 75.000

Kreis

Einwohner: 2.038.323
Ostwestfalen-Lippe
Fläche: 6.519,97 km²

Ansprechpartner

Beate Vogg
vogg@mentz.net

Die Schülerbeförderung stellt einen großen Anteil am Fahrgastaufkommen des öffentlichen Nahverkehrs und bietet somit eine wesentliche wirtschaftliche Grundlage für die Verkehrsverbünde. Speziell in ländlichen Regionen müssen neben dem allgemeinen Linienverkehr eigene Schülerbuslinien eingesetzt und Taxiunternehmen zur Beförderung von Schülern engagiert werden.



Bei einem Einzugsgebiet mit oft mehreren Tausend Schülern ist die manuelle Bearbeitung und Organisation von Schülerverkehren äußerst fehleranfällig und stellt zudem zeitlich und personell einen immensen Aufwand dar. Das von MENTZ entwickelte, komplett webbasierte Softwarepaket FreeRide unterstützt die Sachbearbeiter bei dieser verantwortungsvollen Aufgabe.

FreeRide ist eine datenbankgestützte Lösung zur Verwaltung von Orten, Schulen und Schülern als Grundlage für die Planung von Schülerverkehren.

Wichtige Funktionen im Überblick:

- Antragsverwaltung mit semiautomatischer Prüfung zur Genehmigung vergünstigter Fahrkarten oder freigestellter Beförderung
- Anbindung an die Fahrplanauskunft EFA zur Unterstützung bei der Antragsprüfung
- Erstellung von Serienbriefen und Fahrscheinen anhand individuell definierbarer Vorlagen, Ausstellung von eTickets
- Verwaltung von Schülertickets mit Eigenanteilen
- Schnittstelle zur Buchhaltung für Zahlungsfälligkeiten und -eingänge
- Vorbereitende Einnahmenaufteilung, z. B. anhand von Schülerrelationen
- Erstellung von Statistiken für die Kostenabrechnung

Seit 2014 ist das MENTZ Schülersystem FreeRide beim Zweckverband Öffentlicher Personennahverkehr Vogtland (ZVV) in Sachsen erfolgreich im Livebetrieb. Nun freuen wir uns über einen neuen Kunden in Nordrhein-Westfalen. Von der OWL Verkehr GmbH (OWL V) haben wir den Auftrag, ein Schülersystem in der Region Ostwestfalen-Lippe zum Einsatz zu bringen. FreeRide wird dabei in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden an die Anforderungen der OWL Verkehr angepasst.

Die grundlegende Aufgabe ist die Verwaltung der rund 75.000 Schüler aus Lippe, Minden-Lübbecke, Herford und Gütersloh sowie der Stadt Bielefeld und die Ausgabe von Schülerticketabonnements. Eine der neuen Herausforderungen ist dabei das Arbeiten mit Schülerrelationen, die eine vorbereitende Einnahmenaufteilung auf die Verkehrsunternehmen ermöglichen. Jeder Schüler wird einer Relation zugeordnet, die aus Einstiegs-, ggf. Umstiegs- und Ausstiegshaltestelle auf dem Weg zur Schule besteht. Durch die Zuordnung der an der Relation beteiligten Linien zu den Verkehrsunternehmen kann der prozentuale Anteil pro Verkehrsunternehmen ermittelt werden.

