

Mobility Data Integration



Datenmanagement und -harmonisierung für Fahrpläne

TPS Integrator bietet sich für jedes Verkehrsunternehmen an, das seine eigenen Daten mit denen weiterer Verkehrsanbieter integrieren oder um zusätzliche Informationen anreichern möchte. Das System schließt dabei die Lücke zwischen der Erstellung der eigenen Fahrpläne und der Verwendung integrierter Fahrplandaten in den Ausgabesystemen. Die Software ist auf die qualitative Erfassung und Verarbeitung aller Fahrplandaten spezialisiert und versorgt Kundeninformationssysteme mit optimierten und harmonisierten Daten.

TPS Integrator ist ein webbasiertes und mandantenfähiges System, das gleiche oder ähnliche Fahrplandaten aus verschiedenen Quellen automatisch identifiziert und miteinander harmonisiert. Ebenso können die Daten unterschiedlicher Anbieter importiert, editiert und integriert werden. TPS Integrator validiert diese Angaben und exportiert sie je nach Bedarf und Anforderungsgrad. Die auf diese Weise veredelten Daten werden anschließend in das Fahrplanauskunftssystem (z.B. HAFAS) eingespeist und können über alle vorhandenen Kanäle kommuniziert werden.

Importieren, Editieren, Integrieren

Kombinieren Sie Ihre eigenen Fahrplandaten mit denen anderer Anbieter und stellen sie so nahtlose Reiseketten zur Verfügung – zur Freude Ihrer Fahrgäste.

Webbasiert und in der Cloud

Nutzen Sie TPS Integrator in der Cloud oder überlassen Sie HaCon das Hosting – keine zusätzlichen Softwarekomponenten notwendig!

Modularität

Ob spezifische Aufgaben oder das gesamte Datenmanagement Ihres Verkehrsunternehmens – alles ist möglich!

Mehr als Datenintegration

Erstellen und exportieren Sie Daten für Ihre Vertriebssysteme und/oder Ihr Fahrplaninformationssystem.

Hauptfeatures

- Sammeln, Harmonisieren, Bearbeiten, Filtern und Anreichern von fahrplanbezogenen Daten
- Hinzufügen von Informationen zu Tarifen, Reservierungen, Wagenreihenfolgen, Service und Barrierefreiheit
- Kartenbasierte Tools zum Bearbeiten von POIs sowie Ein- und Zugängen zu Bus- und Bahnstationen
- Berechnung und Bearbeitung von Straßenverkehrsrouten

Kunden



Der internationale Eisenbahnverband UIC nutzt die HaCon-Software TPS Integrator zur zentralen Qualitätssicherung von MERITS (Multiple European Railways Integrated Timetable Storage). In der zentralen UIC-Datenbank wird nahezu der gesamte europäische Eisenbahnverkehr erfasst. Jedes Unternehmen liefert seine eigenen Daten an MERITS und kann wiederum die aller teilnehmenden Bahnen für die eigenen Auskunft- und Vertriebssysteme nutzen. Besonders im grenzüberschreitenden Verkehr sind Doppelungen und widersprüchliche Angaben innerhalb der

Datensätze kaum zu vermeiden. Das betrifft sowohl orthographische Unterschiede bei der Benennung von Haltestellen als auch variierende Zugnummern, Bahnsteige sowie An- und Abfahrtszeiten. TPS Integrator ermöglicht der UIC, diese Angaben optimal aufeinander abzustimmen und so eine einheitliche Datenqualität sicherzustellen.



Die Deutsche Bahn setzt mit „EVAplus“ auf TPS Integrator, um einen hochqualitativen Datenpool aus DB-eigenem Fern- und Regionalverkehr, internationalen Fahrplänen und öffentlichem Nahverkehr zu gewährleisten.



Combined Power
for Mobility

SIEMENS
Ingenuity for Life

www.siemens.com/integrated-mobility
simobility.mobility@siemens.com
+49 174 1525037

HaCon

www.hacon.de
info@hacon.de
+49 511 33699 0

eos.uptrade
DRIVING INNOVATION

www.eos-uptrade.com
info@eos-uptrade.com
+49 40 808070 0

Bytemark

www.bytemark.co
sales@bytemark.co
+44 780 801 4415

Unter dem Motto „Combined Power for Mobility“ bieten Siemens Mobility, HaCon, eos.uptrade und Bytemark ein einzigartiges Ökosystem digitaler Services und Lösungen. Von der Reiseplanung über Fahrgastkommunikation, Mobile Ticketing und Bezahlung, umfassende Mobility as a Service (MaaS)-Lösungen bis hin zu Flottenmanagement, Fahrplanerstellung und Mobility Data Analytics – höchster Fahrgastkomfort ist unser oberstes Ziel!