



Thema

FBS – FahrplanBearbeitungsSystem Linientaktkarte

Datum, Visum
Seite

13. Januar 2012, lj, AK
1/2

Beispiel Linientaktkarte für Winterfahrplan 2011/2012 MGB

Mit dem Programm FBS des Instituts für Regional- und Fernverkehrsplanung (iRFP) verfügt die AKP Verkehringenieur AG über eine leistungsfähige Software zur Erarbeitung von grafischen Fahrplänen als Basis zur Durchführung von Studien und Untersuchungen im Zusammenhang mit Fahrplanfragen und Betriebskonzepten. Das Programm wird vom iRFP laufend weiterentwickelt und den aktuellen Bedürfnissen angepasst.

Die AKP Verkehringenieur AG setzte FBS beispielsweise schon mehrfach im Auftrag der Matterhorn Gotthard Bahn ein. Dabei wurden Fahrplan- und Streckenoptimierungen auf dem mehrheitlich eingleisigen Streckennetz durchgeführt. Da auf dem Netz ein vergleichsweise dichter Takt im Regionalverkehr gefahren wird und im Sommer zusätzlich bis zu acht Glacier-Express-Züge verkehren, stellt die Fahrplan- und Streckenoptimierung im Hinblick auf künftige Angebotserweiterungen eine grosse Herausforderung dar.

Nebst der Erstellung von grafischen Fahrplänen bietet das FBS-Programmpaket über das iPLAN-Modul 'Linientaktkarte' auch die Möglichkeit, den Fahrplan anschaulich in Form einer Netzgrafik darzustellen. Eine Netzgrafik stellt die Knotenbahnhöfe eines Netzes und die zwischen ihnen verkehrenden Linien in schematischer Form dar und ergänzt diese mit den Zeitangaben gemäss dem Fahrplan.

Die AKP Verkehringenieur AG hat auf Wunsch und nach Absprache mit dem iRFP anhand des Winterfahrplans 2011/2012 der Matterhorn Gotthard Bahn ein entsprechendes Beispiel für eine solche Netzgrafik erstellt (siehe folgende Seite).

Gerne stehen wir Ihnen für eine Anwendung von FBS, bei Bedarf inklusive dem Modul 'Linientaktkarte' zur Verfügung. Bei Fragen oder für weitere Informationen können Sie sich ebenfalls unverbindlich an uns wenden. Zusätzliche Angaben zum Institut für Regional- und Fernverkehrsplanung (iRFP) und dem Programmpaket FBS finden Sie auch auf 'www.irfp.de'.

AKP
Verkehringenieur AG

Habsburgerstrasse 26
CH-6003 Luzern

Tel. +41 (0)41 210 90 92
Fax +41 (0)41 210 05 71

www.akpag.ch
info@akpag.ch

Netzgrafik Matterhorn Gotthard Bahn

Winterfahrplan 2011/12

