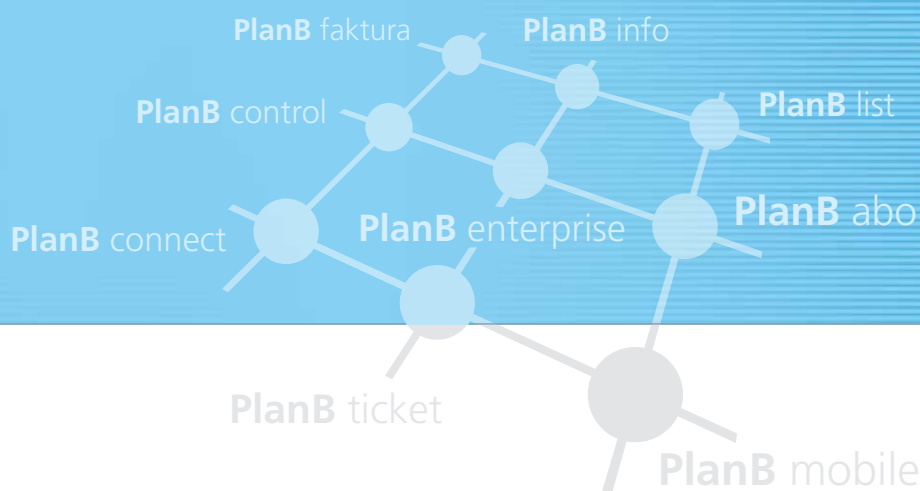


Planmäßig zu mehr Effizienz.

Mit PlanB: Verblüffend leistungsfähige
Softwarelösungen für den öffentlichen Verkehr.



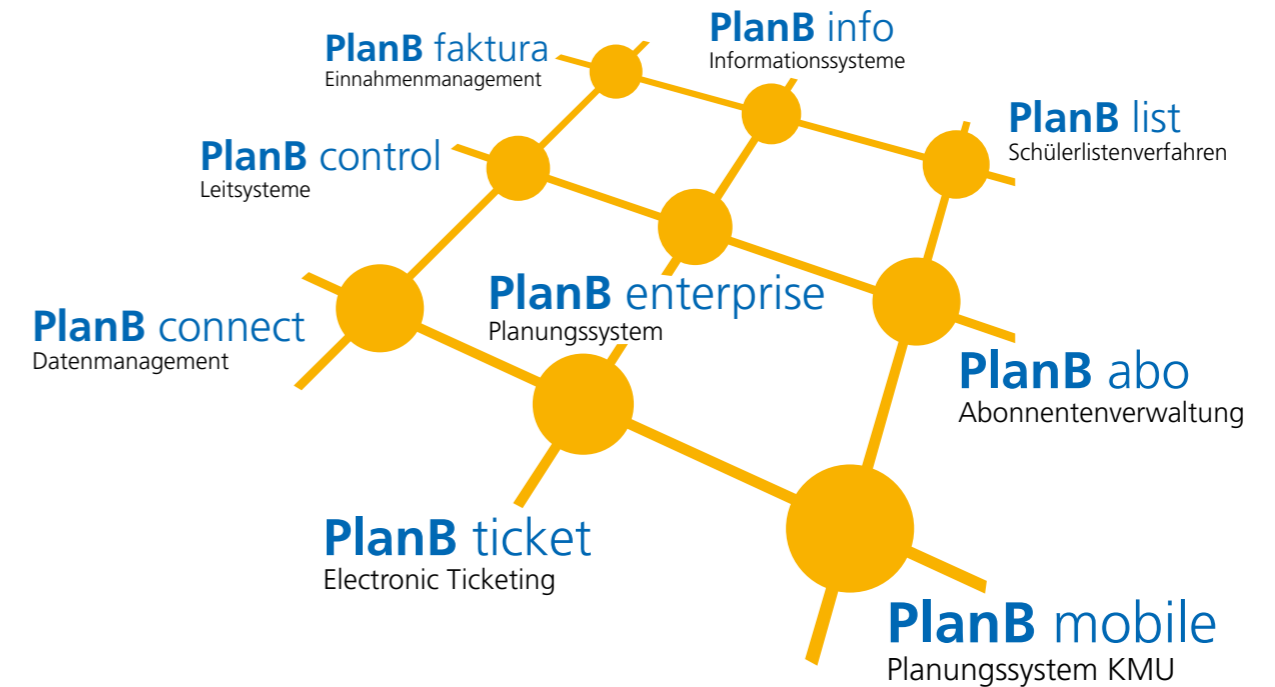
Umsteigen auf modulare Lösungen.

PlanB – schlank, intelligent & flexibel.

Zukunftsfähige Softwarelösungen für ÖPV und ÖPNV müssen schlank, intelligent und flexibel sein. Denn in einem liberalisierten Markt muss auch der laufende Betrieb immer effektiver und effizienter werden. Die PlanB-Produktfamilie ist dafür wie geschaffen.

Das Besondere an PlanB und seinen Ablegern: Sie sind äußerst hilfreiche Werkzeuge im Arbeitsalltag, weil sie sich von Grund auf an den Bedürfnissen von Nahverkehrsspezialisten orientieren. Schließlich sind die Entwickler von PlanB seit mehr als 20 Jahren mit den Besonderheiten des ÖPNVs vertraut – und sprechen Ihre Sprache.

Mit PlanB verfügen Sie über eine Software, die Ihre individuelle Arbeitsweise intelligent unterstützt. Das heißt konkret: Nicht Sie müssen sich der Software anpassen. Die Software passt sich Ihren Anforderungen an. Das ist zukunftsorientiertes Nahverkehrsmanagement!



Einzeln oder modular kombiniert:
Softwarelösungen für modernes Nahverkehrsmanagement

An alles gedacht und alles ausgereift.

Die PlanB-Familie umfasst ein Portfolio, das seinesgleichen sucht. Es reicht von der ...

- Fahr- und Dienstplanung über
- Planungsoptimierung
- Einnahmenabrechnungs- und -zuscheidungssysteme
- Informations- und Anschlusssicherungssysteme
- Leitsysteme und
- Datenmanagement-Systeme bis hin zum
- Electronic Ticketing.

Ob einzeln oder komplett. PlanB überzeugt in allen Disziplinen. Überzeugen Sie sich selbst.

Steigen Sie um – auf deutlich mehr Effizienz in den Betriebsabläufen.

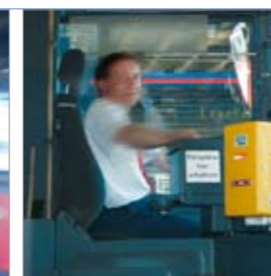
PlanB – vom Schwarzwald bis an die Küste.

Bundesweit arbeiten bereits mehr als 30 Unternehmen des ÖPNV und ÖPV mit PlanB-Produkten.

Unter anderem diese:

- Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein (VHH)
- DB AutoZug GmbH, Sylt
- SBG SüdbadenBus GmbH, Freiburg
- PVG Pinneberger Verkehrsgesellschaft mbH
- Stadtverkehr Emden
- Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH (VVS)
- Verkehrsverbund Hegau-Bodensee (VHB)
- Verkehrsverbund Rottweil (VVR)
- Verkehrsverbund Schwarzwald-Baar (VSB)

Wann gehören Sie dazu?



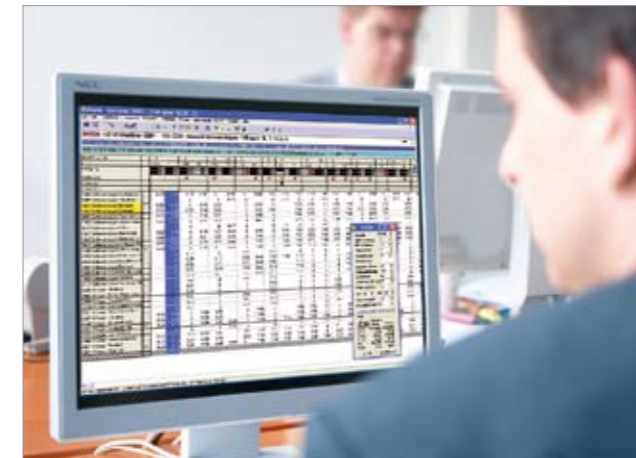
„Wir haben die am Markt befindlichen Systeme genau unter die Lupe genommen. PlanB hat auf ganzer Linie überzeugt. Es bietet die Leistung und Flexibilität, die wir bei 1.400 Fahrern und 600 Bussen brauchen.“

Dipl.-Ing. Mathias Behring (bis 2009 Leiter Informationssysteme, VHH-PVG-Unternehmensgruppe)

Kernkompetenz: kunstvolle Koordination.

PlanB enterprise – Fahr- und Dienstplanung
für anspruchsvolle Anwender.

Eine ausgefeilte Fahr- und Dienstplanung ist eine Höchstleistung an Präzision und Koordination. Mit PlanB optimieren Sie Ihr individuelles Regelwerk immer wieder oder passen es neuen Anforderungen an. Dabei behalten Sie jederzeit die Kontrolle und werden nicht zum Sklaven der Software. Sie entscheiden, PlanB führt aus. So geht das: verblüffend einfach mit PlanB enterprise.



PlanB enterprise: Mehr Überblick
für schnellere Planung und bessere
Ergebnisse.

Praxiserprobt seit mehr als 20 Jahren.

Die Software PlanB geht auf eine Entwicklung aus dem Jahre 1984 für die Freiburger SüdbadenBus GmbH (SBG) zurück – und gehört damit zu den Wegbereitern computergestützter Planungssysteme. Seit 1996 trägt die inzwischen in der 8. Version vorliegende Software den Namen PlanB.

Ein echtes Werkzeug für Planer.

Durch ihren spezifischen „Werkzeugansatz“ ist PlanB enterprise eine äußerst praktische Hilfe für den Planungsalltag. Sie können über entsprechende Schnittstellen auf bestehende Daten aufsetzen und diese mit Hilfe von PlanB enterprise weiterentwickeln. So kommen Sie wesentlich schneller zu besseren Ergebnissen.

Maximale Leistung mit minimalem Ressourcenbedarf.

PlanB enterprise glänzt neben seinem Leistungsumfang vor allem durch die äußerst schlanke, ressourcensparende Programmierung. So braucht es meist keine große Server-Infrastruktur, sondern läuft in der Regel auf jedem gängigen Standard-PC mit aktuellem Microsoft Windows Betriebssystem. Mehr Hardware ist nicht notwendig.

Machen Sie sich diese PlanB enterprise Vorteile zunutze:

- Optimiert für die Bedürfnisse von Nahverkehrsspezialisten
- Vereinfachung der gesamten Fahr- und Dienstplanung
- Einstieg in die Kostensenkung durch effizientere Planung und effektivere Ergebnisse
- Abgestimmt auf die Besonderheiten im Regionalverkehr
- Verbesserung strategischer und operativer Prozesse
- Höherer Wirkungsgrad operativer Abläufe
- Äußerst einfache, modulare Bedienung (z.B. „In 5 Schritten zum neuen Fahrplan“)
- Übersichtliche Darstellung aller Datenabhängigkeiten
- Hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Geringer Ressourcenbedarf der Hardware
- Minimaler Aufwand bei Administration und Wartung
- Seit mehr als zwei Jahrzehnten praxiserprobt und kontinuierlich optimiert

PlanB enterprise
Planungssystem



„highQ – das heißt für uns Praxisorientierung, Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Mit PlanB haben wir im Wettbewerb immer die Nase ein Stück vorn.“

Klaus-Jürgen Maier (Geschäftsführer, VGVS Verkehrsgemeinschaft Villingen-Schwenningen)

Einzel oder komplett: Immer bestens kombiniert.

Die PlanB-Familie für mehr Möglichkeiten und Freiheiten in der Planung.

In enger Kooperation mit Verkehrsbetrieben sind in mehr als 20 Jahren aus individuellen Lösungen ausgereifte Software-Produkte entstanden. In der PlanB-Familie finden Sie alles, was Sie für wirtschaftliche, komfortable und kundenorientierte Betriebsabläufe brauchen. Individuell angepasst an Ihre Anforderungen. Das heißt für Sie: mehr Freiheit, mehr Zeit und entspannteres Arbeiten! Wann steigen Sie um?



PlanB ticket Electronic Ticketing

Hochverfügbar durch verteilte Intelligenz – PlanB ticket eröffnet Ihnen die ganze Welt des Electronic Ticketing: vom kompletten Fahrschein- und Tarif-Management bis zu Mehrwert-Anwendungen, von Best-Price-Abrechnung, bis zu Check-in-/Check-out- oder Prepaid- und Postpaid-Verfahren. Setzen Sie alles auf die richtige Karte.



PlanB abo Abonnentenverwaltung

Mit dem Abonnement-Modul der PlanB-Familie verringern Sie Ihren Abrechnungsaufwand und machen es Fahrern und Fahrgästen deutlich komfortabler. Zu den umfangreichen Funktionen gehören u.a. personalisierte Fahrausweise, übergreifende oder individuelle Abrechnungen und Differenzauswertungen sowie eine integrierte Erfassung von Einnahmenezuscheidungskennzahlen.



PlanB connect Datenmanagement

Ob Bordrechner, Auslesestationen oder Kassenautomat: mit PlanB connect werden alle relevanten Daten regelmäßig mit den Zentralsystemen ausgetauscht – hochverfügbar auf verschiedenen Datenbanken und Übertragungswegen. Zeitnah und zuverlässig.



PlanB mobile Planungssystem KMU

Als „kleiner Bruder“ von PlanB enterprise ist PlanB mobile eine echte Revolution! Alles auf einem USB-Stick: Die komplette Fahr- und Dienstplanung für kleine und mittelständische Verkehrsunternehmen. An jedem Rechner mit USB-Anschluss. Ohne Installation. Flexibel wie noch nie.

Zu jedem PlanB-Programm gibt es ein ausführliches Datenblatt:
zum Download unter www.highQ.de – oder direkt von Ihrem highQ-Berater.



„highQ bietet jederzeit einen äußerst kundenorientierten Service und hilft uns bei Problemstellungen jeder Art sehr schnell und flexibel weiter!“
Jürgen Stickel (Geschäftsstellenleiter, VSB Verkehrsverbund Schwarzwald-Baar)



PlanB info Informationssysteme

Clevere Anschlussicherung von Bahn auf Bus oder Bus auf Bus – ohne teure Hardware: Per SMS informiert PlanB info die Fahrer über aktuelle Verspätungen oder Staus. Ein einfacher Service für höchste Kundenorientierung.



PlanB faktura Einnahmenmanagement

Auch in Verbänden alle Finanzen im Blick: PlanB faktura erfüllt komplexe Anforderungen und verwaltet alle Finanzdaten – bedienungsfreundlich und übersichtlich.



PlanB control Leitsysteme

PlanB control übernimmt die Kontrolle und individuelle Visualisierung technischer Abläufe. Mit der hochverfügbaren hQnet-Technologie werden auch Regio-RBL mit geringen Investitionen möglich.



PlanB list Schülerlistenverfahren

Schluss mit langen Wartezeiten im Schulbus. PlanB list macht Gutscheilverfahren überflüssig und erleichtert die Abwicklung des Schülerverkehrs u.a. durch flexible, monatsbezogene Nutzungsregelungen.

Überzeugende Referenzen sprechen für sich.

Diese anspruchsvollen Kunden sind bereits auf PlanB umgestiegen.

VHH-PVG-Unternehmensgruppe: Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein AG und die Pinneberger Verkehrsgesellschaft mbH



Die beiden großen Verkehrsbetriebe aus dem Norden der Republik waren auf der Suche nach einer gemeinsamen Lösung für ihre Fahr- und Dienstplanung. Und sie haben es sich nicht leicht gemacht. Verschiedene Hochleistungs-Planungssysteme wurden ausführlich verglichen und auf ihre betriebspezifische Eignung geprüft. Durchgesetzt hat sich: PlanB!

Damit hat der bisherige Geheimtipp seine Leistungsfähigkeit eindrucksvoll unter Beweis gestellt. Schließlich ist die VHH-PVG-Unternehmensgruppe mit über 1.400 Fahrerinnen und Fahrern sowie mehr als 600 Bussen eines der größten Busunternehmen Deutschlands.

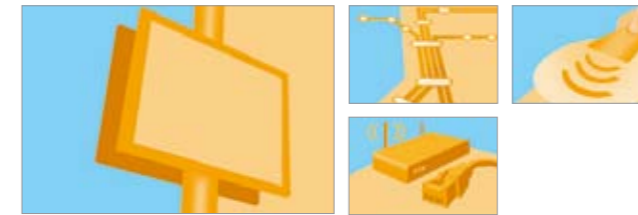
„highQ verfügt nicht nur über die IT-Kompetenz, sondern auch über Fachleute, die wirklich etwas vom ÖPNV verstehen. PlanB liefert den Beweis, dass ein leistungsfähiges Planungssystem ein beherrschbares, praxisorientiertes Werkzeug sein kann – und nicht nur eine Spielwiese für IT-Spezialisten.“

Dipl.-Ing. Mathias Behring (bis 2009 Leiter Informationssysteme, VHH-PVG-Unternehmensgruppe)

Individuelle PlanB-Projektdateien

- Zum Einsatz kommt PlanB enterprise
- Fahr- und Dienstplanung für 600 Busse und 1.400 Fahrerinnen und Fahrer
- Schrittweise Ablösung von zwei bisher getrennt eingesetzten Planungssystemen
- Individuelle Anpassung und Anbindung an bestehende Systeme
- Individuelle Entwicklung eines zusätzlichen Software-Moduls für kurzfristige Einsatzplanung
- Gesamtbetriebsplanung mit PlanB seit Ende 2009

PlanB enterprise: Im Einsatz für eines der größten Busunternehmen Deutschlands.



DB AutoZug GmbH: SyltShuttle

Wer mit dem Autozug von Niebüll nach Westerland fährt, erlebt PlanB ticket live. Schon seit 2001 ist das Electronic Ticketing auf der renommierten Zugstrecke im Einsatz. Damals unter dem Namen „SVT 01“ eingeführt, hat es den gesamten Verkehr deutlich beschleunigt.

Kunden zahlen per ec-Karte am Automaten und erhalten eine Chipkarte, auf der alle wichtigen Daten gespeichert sind. Auch Stammkunden, die öfter auf die Insel fahren, können mit der Chipkarte schnell und unkompliziert einchecken. Doch nicht nur auf der Nutzerseite ist das System ein voller Erfolg. Auch die Abrechnung läuft mit PlanB ticket wesentlich effizienter.

Individuelle PlanB-Projektdateien

- Zum Einsatz kommen: PlanB enterprise, PlanB ticket, PlanB control und PlanB connect
- Seit 2001: erste Ausbaustufen für Konzern-, Groß- und Dauerkunden
- Seit 2002: ausschließlich E-Ticket-Betrieb
- Seit Ende 2003: zusätzlich Automatenbetrieb
- Verkaufssoftware und gesamtes Hintergrundsystem mit Einbindung von Induktionsschleifen, Schranken, Ampeln, Lichtsignalanlagen und Kameras über PlanB control
- Seit 2004: Partnerleistungen mit auf der Sylt-Shuttle-Karte (z.B. Adler-Schiffe, Kurkarte)
- Seit 2008: Internet-Vertriebssystem für Endkunden und Kooperationspartner

PlanB ticket bringt hunderttausende Urlauber schneller und entspannter nach Sylt, zur Perle der Nordsee.



„Mit PlanB ticket wird das Einchecken so bequem wie möglich. Damit beginnt der Sylt-Urlaub schon auf dem Festland.“

Peter Usko (bis 2008 Niederlassungsleiter, DB AutoZug SyltShuttle)

Wann steigen Sie um?

PlanB macht Ihr Unternehmen fit für die Zukunft.



PlanB hat den Beweis erbracht: Software für ÖPV und ÖPNV muss nicht groß, schwerfällig und ressourcenintensiv sein. Es geht auch schlank, intelligent und flexibel: adaptiert an Ihre Anforderungen und kompatibel zu den meisten bestehenden Systemen. Bei Bedarf mit individuell programmierten Schnittstellen oder Zusatzmodulen – so, wie Sie es benötigen.

Damit schonen Sie Ihr Budget, sorgen für reibungslose Abläufe und mehr Kundenorientierung von Grund auf. Das überzeugt nicht nur anspruchsvolle Fahrgäste – sondern schenkt Ihnen auch mehr Zeit für die schönen Dinge der täglichen Arbeit.

Lernen Sie die Entwickler von PlanB und die PlanB-Familie näher kennen.

Genau so, wie es Ihnen am liebsten ist:

Workshop mit Produktvorführung

Wir laden Sie ein, die Vorzüge von PlanB enterprise und allen anderen PlanB-Modulen in einem maßgeschneiderten Workshop kennenzulernen.

Nehmen Sie sich die Zeit und lassen Sie sich überzeugen.

Referenzkundenbesuch

Wir haben nichts zu verbergen: Wir organisieren einen Besuch bei einem vergleichbaren Referenzkunden für Sie.

Damit Sie aus erster Hand erfahren, was Sie erwarten können.

Demoversionen

PlanB enterprise und PlanB mobile können wir Ihnen als unentgeltliche Demoversionen jederzeit zur Verfügung stellen. In manchen Fällen ist auch ein Testbetrieb möglich. Sprechen Sie uns darauf an.

Denn im Betrieb erleben Sie die Vorzüge besonders eindrücklich.

Ihr erster Schritt zu mehr Effizienz.

Nehmen Sie Kontakt auf.

Lassen Sie uns gemeinsam ausloten, wie Sie mit Ihrer individuellen PlanB-Lösung in Ihrem Unternehmen für mehr Effizienz sorgen.

highQ Computerlösungen GmbH
Schwimmbadstr. 26
79100 Freiburg

fon 0761-70 60 40
fax 0761-70 60 44

PlanB@highQ.de
www.highQ.de

Welchen Weg Sie auch wählen, wir sind gerne für Sie da.

 **highQ**
... Computerlösungen GmbH

Vorfahrt für **Qualität.**

PlanB kommt von highQ. Das Unternehmen entwickelt seit 1996 Software und branchenspezifische Systemlösungen. Kernkompetenzen liegen in den Bereichen ÖPV/ÖPNV, Finanzwesen sowie Industrie und Handel.

highQ hat sich von Anfang an einer konsequenten Qualitätsorientierung verschrieben und ist ISO 9001 zertifiziert. So können anspruchsvolle softwarebasierte Lösungen zuverlässig umgesetzt werden. – Damit bei Ihnen alles reibungslos läuft.



highQ Computerlösungen GmbH

Schwimmbadstr. 26
79100 Freiburg

fon 0761 - 70 60 40
fax 0761 - 70 60 44
info@highQ.de
www.highQ.de



highQ

... Computerlösungen GmbH