



„Mit dem BI-System kann ich endlich auch mehrere Verkehrsverträge miteinander vergleichen!“

„Früher habe ich jeden Monat eine Woche für den Bericht gebraucht, jetzt brauche ich nur ein paar Klicks!“

„Ich werde automatisch informiert, wenn neue Daten importiert und die Berichte aktualisiert wurden“

TÜV Rheinland
InterTraffic GmbH
Schillstr. 9
10785 Berlin
Tel. +49 308140472-0
bi-system@de.tuv.com

www.tuv.com



© TÜV, TÜEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. DE19_M05_1900286_de



Business Intelligence System für Aufgabenträger und Verkehrsunternehmen.

Monitoring, Reporting und Abrechnung.

www.tuv.com



Visualisieren Sie Ihre Daten – schnell und flexibel.

WIR MACHEN IHRE DATEN SICHTBAR

- Sie verwalten als Aufgabenträger unterschiedliche Verkehrsverträge?
- Sie müssen als Verkehrsunternehmen die Anforderungen aus dem Verkehrsvertrag erfüllen und darüber berichten?
- Sie erstellen Qualitätsanalysen und Abrechnungen mit hohem personellen Aufwand?
- Sie haben dennoch nicht alle Daten als Grundlage Ihrer Entscheidungen aufbereitet zur Verfügung?

Das Business Intelligence System sammelt alle relevanten Daten verschiedener Quellen, wertet sie nach hinterlegten Regeln (z.B. Pönalregelungen) aus und ermöglicht anschließend eine systematische Datenanalyse, Evaluation und Visualisierung. Daten unterschiedlicher Quellen werden verknüpft und können miteinander verglichen werden. Mittels Dashboards können die Daten kartografisch, in Diagrammen, Heatmaps oder Tabellen übersichtlich visualisiert werden. Über Regler und Filter können Sie Schwellenwerte verschieben und Teilauswertungen durchführen. Die Dashboards sind dynamisch aufgebaut: Mouseover-Funktionen bieten zusätzliche Informationen und ein Klick auf ein Datenfeld leitet Sie weiter auf eine detailliertere Ebene.

IHR MEHRWERT

- Wir setzen Industriestandards mit Open Source Komponenten aus anderen Branchen im SPNV/ÖPNV ein – keine kostenintensiven und langwierigen Entwicklungen
- Wir bündeln Ihre Daten in einer Datenbank mit integriertem Berechtigungskonzept – Mehrfachdatenhaltung wird vermieden
- Mithilfe von benutzerdefinierten Dashboards verfügen Sie über alle relevanten Informationen – der Nutzer entscheidet, was für ihn relevant ist
- Es gibt keine feste Bindung an einen Softwarehersteller, geringe Lizenzgebühren fallen nur für die Visualisierungssoftware Tableau® an
- Die bewährte Zusammenarbeit zwischen uns und unserem IT-Partner Taod Consulting garantiert Ihnen fachliches und technisches Know-how aus einer Hand – keine Schnittstellen zu verschiedenen Dienstleistern

VON DER BEDARFSANALYSE BIS ZUR PROZESSOPTIMIERUNG

- Ermittlung Ihrer Wünsche und Anforderungen
- Erstellung der Dateninfrastruktur (Datenbank)
- Anbindung aller Daten und Systeme für einen automatisierten Import
- Berücksichtigung aller Verkehrsvertragsbestandteile, z.B. Pönalregelungen und Schwellenwerte
- Einrichtung der Dashboards für Monitoring, Reporting und Abrechnung

- Schulung zur eigenständigen Verwendung und Bildung von Dashboards
- Dauerhafte technische Unterstützung
- Als nächste Schritte nach Einführung des Systems: z.B. Ableiten von Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Servicequalität und Prozessoptimierung im Betrieb

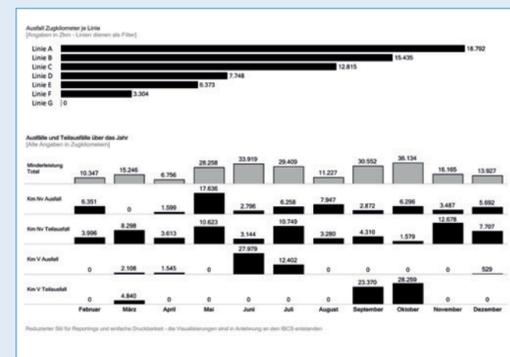
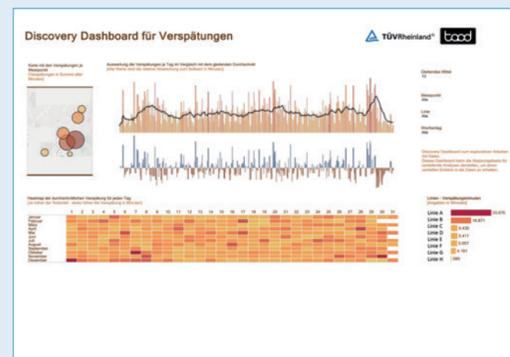
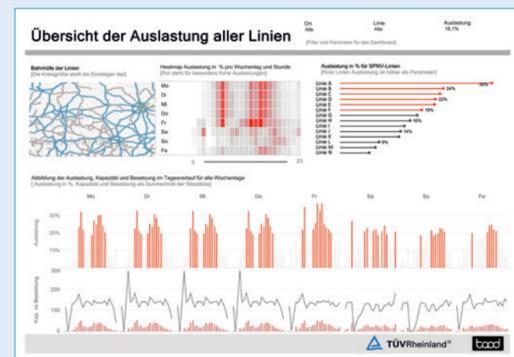


DER BUSINESS INTELLIGENCE PROZESS



KOMPONENTEN DES BI-SYSTEMS

- Ein SQL-Server (gern auch Ihre bereits genutzte Datenbank)
- Lizenzfreie Open Source Programme zum Extrahieren, Transformieren und Laden
- Das BI-Visualisierungs-Tool Tableau®
- Unterstützendes fachliches und technisches Know-how bei der Einrichtung, Schulung und Support



ÜBER UNS

TÜV Rheinland InterTraffic GmbH hat jahrelange Erfahrung im Verfassen, Entwickeln, Begleiten, Review und Controlling von Verkehrsverträgen sowohl für Aufgabenträger als auch für Verkehrsunternehmen. Unsere Erfahrung und unser Know-how nutzen wir, um Ihnen ein an Ihre unternehmensspezifischen Anforderungen angepasstes BI-System zu entwickeln und aufzubauen.

Taod Consulting GmbH ist unser exklusiver IT-Partner im Bereich BI-Technologie. Seit vielen Jahren entwickelt Taod BI-Tools für unterschiedliche Industriezweige und schafft den Unternehmen damit interne Steuerungsmöglichkeiten zur Optimierung ihrer Prozesse.

KONTAKT:

Sprechen Sie uns an. Gern führen wir Ihnen unser BI-System vor Ort mit Ihren Daten vor. Kontaktdaten finden Sie auf der Broschürenrückseite.