

Verkehrsmonitoring mit PTV TrafficCountManagement

Tiroler Landesverwaltung

» Zählen allein reicht nicht aus: Mit professioneller Software können wir nun auf aussagekräftige Verkehrsdaten zugreifen, die wir als Entscheidungsgrundlage für die Verkehrsplanung dringend benötigen. «

Othmar Knoflach, Tiroler Landesverwaltung



Die Aufgabe

Als Transitland bewältigt Tirol einen großen Teil des Nord-Süd- und des West-Ost-Verkehrs über die Alpen. Brenner- und Inntalautobahn stellen dabei eine wichtige Achse für den Straßengütertransport sowie den europäischen Reiseverkehr dar. Das Land weist ein hohes Aufkommen an Pendler-, Freizeit- und Urlaubsverkehren in meist engen Tallagen auf. Diese Ausgangssituation übt zusammen mit der geografischen Lage Tirols und dem EU-Binnenmarkt einen großen Einfluss auf das Verkehrsgeschehen aus. Bereits im Juli 2003 beschloss die Regierung des Landes Tirol daher den Aufbau eines modernen

Systems zur Verkehrsdatenerfassung. Heute werden täglich Daten von fast 150 Dauerzählstellen eingelesen und verarbeitet. Hinzu kommt der Import manueller Zählungen und historischer Kennwerte.

Die Lösung

Die erfassten Verkehrsdaten des Landes müssen täglich verwaltet und ausgewertet werden. Tirol entschied sich für die Software PTV TrafficCountManagement. Täglich überträgt das System die Daten automatisch an einen zentralen Rechner. Hier verarbeitet, analysiert und speichert eine zentrale Datenbank die gemessenen Rohdaten ebenso wie berechnete

Kennwerte einer Zählstelle (bspw. die Werte der durchschnittlichen Tagesverkehre) und stellt sie umgehend für eine Auswertung bereit. Die integrierte Software umfasst darüber hinaus eine automatisierte Plausibilitätsprüfung und die Möglichkeit, die gemessenen Daten zu visualisieren sowie unplausible Daten zu korrigieren.

Tiroler Landesverwaltung – Abteilung Verkehrsplanung

Die Tiroler Landesverwaltung ist für das Eisenbahnwesen und die Kraftfahrthlinien zuständig. Zudem betreut sie die verkehrsträgerübergreifende Planung und Fragen zum grenzübergreifenden Verkehr.