

Zähldaten verwalten mit PTV TrafficCountManagement

City of Edmonton

»Die TCM Software hat den Aufwand für die Dateneingabe und -validierung drastisch reduziert. Zusätzlich zu der so geschaffenen zentralen Datenhaltung ist die Software ein wertvolles Werkzeug, um schnell und effizient zusammengefasste Daten an unsere Kunden auszuliefern.«

Sharon Gorton, City of Edmonton

Der aktuelle Stand

Um professionell auf ihren Zähldatenbestand zuzugreifen, setzt die Stadt Edmonton in Kanada auf das PTV TrafficCountManagement. Mit dem Anliegen, auf dem neusten technologischen Stand zu sein, wurde das von Edmonton entwickelte System im Dezember 2008 durch das Zähldatenmanagement der PTV abgelöst.

Der Lösungsansatz

Aktuelle Daten aus Kurz- und Langzeitmessungen oder Knotenstromzählungen werden automatisch importiert, visualisiert

und analysiert. Um mehr Transparenz bei der Plausibilisierung zu erhalten, werden die Zählwerte grafisch aufbereitet und mit einer Qualität versehen. Veränderungen in den Datensätzen können von den Nutzern nachvollzogen werden.

Datenübernahme

Die Datenübernahme aus dem Bestand der letzten 10 Jahre spielte bei Edmonton eine entscheidende Rolle. Neben dem Zähldatenbestand und den Kennzahlen werden auch die Zählstelleninformationen betrachtet. Das PTV System speichert in diesem Zusammenhang eine Vielzahl von Attributen.

Auswertungen

Um die Daten komfortabel zu exportieren, wird auf standardisierte Auswertungen zurückgegriffen. Durch die technische Realisierung mit Modulen können zusätzliche Formate, wie das hauseigene Format „Monitoring Report“ der City of Edmonton, einfach und flexibel mit dem PTV TrafficCountManagement verarbeitet werden.

Edmonton ist Hauptstadt der kanadischen Provinz Alberta mit rund 780.000 Einwohnern. Die Stadt Edmonton verwaltet ca. 100 Dauerzählstellen und etwa 2.500 Kurzzeitzählungen von 8 verschiedenen Herstellern.

