

PTV Validate // Verkehrsmodell und Verkehrsdatenlieferant

Validate ist eines der größten Verkehrsmodelle der Welt. Es liefert Pkw- und Lkw-Belastungen für das gesamte deutsche Hauptstraßennetz. Aus dem Validate-Modell kann jedes gewünschte Teilmodell als Grundlage für lokale Verkehrsuntersuchungen ausgeschnitten werden. Die Verkehrsdaten aus Validate können außerdem für Standortanalysen und viele andere Fragestellungen verwendet werden.

Vorteile

- Prognosefähiges, überregionales und kalibriertes Verkehrsmodell, aus dem Sie jedes gewünschte Teilmodell ausschneiden können
- Flächendeckende Verkehrsmengendaten
- Attribuiertes und routenfähiges Netzmodell, basierend auf permanent aktualisierten Navigationsnetzen von HERE
- Netzstand und Verkehrsdaten werden regelmäßig aktualisiert
- Transparente Methodik und einheitliche Modellqualität für ganz Deutschland
- Modularer Aufbau individuell und flexibel erweiterbar

PTV Validate

- Verkehrsmodellerstellung und Standortanalyse
- Neben Belastungszahlen sind auch Routinginformationen enhalten
- Liefert die Anzahl von Fahrzeugen, die einen Standort passieren, sowie deren Quelle und Ziel
- Gewinnung wertvoller Erkenntnisse zur Bewertung von Standorten für gewerbliche Ansiedelungen oder Werbeflächen
- Neu! Jetzt auch für Frankreich erhältlich

Anwendungsfälle

- Erstellung regionaler Teilnetze für den schnellen und kostengünstigen Aufbau von Verkehrsmodellen
- Einsatz in Verkehrsuntersuchungen und -prognosen, z.B. zur Bewertung von Infrastrukturmaßnahmen oder für Prognoserechnungen von Mauteinnahmen
- Standortanalysen und -bewertungen sowie Erreichbarkeitsanalysen für gewerbliche Ansiedlungen
- Bereitstellung von Verkehrsmengendaten, z.B. für Umweltanalysen wie Lärm- und Emissionskartierungen
- Berechnung von realistischen Reisezeiten für dynamisches Routing