

Training in Verkehrsmodellierung und Simulation



Bildquelle: © Wolfgang Scherr

In über 30 Jahren Praxis hat Wolfgang Scherr über 500 Fachleute und Studierende in verschiedenen Themen der Verkehrsmodellierung geschult: Makroskopische and mikroskopische Modelle; wegebasierte, tourenbasierte und aktivitätenbasierte Verkehrsnachfragemodelle; agentenbasierte Simulation, Bewertung von Straßen- und öV-Projekten, Prognosen der Fahrgastnachfrage im Nah- und Fernverkehr.

Leistungsangebot durch MOVENTES

- Certified Trainer PTV Visum
- Standard-Trainings zur Software PTV Visum zu folgenden Themen: Vier-Stufen-Modelle, Touren-basierte Modelle, Netzmodellierung und Umlegung Strasse, Modellierung und Analyse des ÖV
- Spezifische Trainingstage auf der Basis konkreter Kundenbedürfnisse
- Projektsupport und Hands-on-Training anhand von konkreten Daten und Problemen des Kunden
- Vorlesungen und Seminare zu Themen aus der Verkehrsmodellierung und der Verkehrssimulation

Auftraggeber

Mitarbeiter von Verwaltung und Regierungen, Universitäten, ÖV-Betreiber, Ingenieurfirmen

Zeitraum

1995-2024

Länder

USA, Canada, Frankreich, Deutschland, Schweiz, Spanien

Ansprechperson

Wolfgang Scherr

Wolfgang.scherr@moventes.net