

# Aktualisierung des Verkehrsmodells des Landes Berlin

## Projektbeschreibung

Das Verkehrsmodell der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin wird von der VCDB GmbH auf das Analysejahr 2014 und den Prognosehorizont 2030 fortgeschrieben.

Das Modell bildet im Personenverkehr die vier Verkehrsarten MIV, ÖPNV, Radverkehr und Fußverkehr ab. Darüber hinaus sind Wirtschaftsverkehr und Tourismusverkehr separat modelliert. Das Verkehrsmodell enthält ca. 1.500 Verkehrsbezirke, 23 Nachfrageschichten sowie 21 verschiedene Strukturgrößen.

Ziel ist neben der zeitlichen Fortschreibung des Modells die fachliche Weiterentwicklung hinsichtlich der erweiterten Aufgaben, die mit dem Modell zu lösen sind sowie hinsichtlich der angewendeten Methoden entsprechend dem aktuellen „Stand der Technik“.



Auftraggeber  
**Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin**

Projektlaufzeit  
**2015 – 2016**

Auftragsort  
**Berlin**

## Leistungsumfang der VCDB GmbH

- Erstellung eines Analysemodells 2014:
  - Aktualisierung der MIV- und ÖV-Infrastruktur und des ÖV-Fahrplanes
  - Überarbeitung der Knotenmodellierung
  - Aktualisierung von Struktur- und Verkehrsverhaltensdaten
  - Berechnung der Verkehrsnachfrage mit dem EVA-Modell
  - Kalibrierung anhand von Zähl- und Erhebungsdaten
  - Durchführung von Sensitivitätsbetrachtungen
- Erstellung eines Prognosemodells 2030:
  - Aktualisierung der MIV- und ÖV-Infrastruktur und des ÖV-Fahrplanes
  - Berechnung der Prognoseverkehrsnachfrage



Ansprechpartner  
**Lutz Richter**  
 Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 31  
 E-Mail: l.richter@vcdb.de

**Maria Pätzold**  
 Telefon: +49 . 351 . 4 82 31 30  
 E-Mail: m.paetzold@vcdb.de

**VCDB** ..... [www.vcdb.de](http://www.vcdb.de)