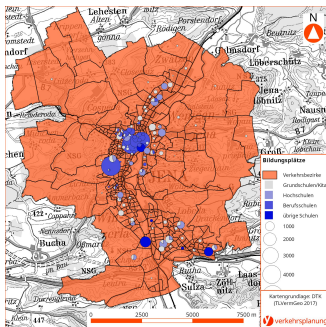


Integriertes Verkehrsmodell Jena



Quelle: Stadt Jena

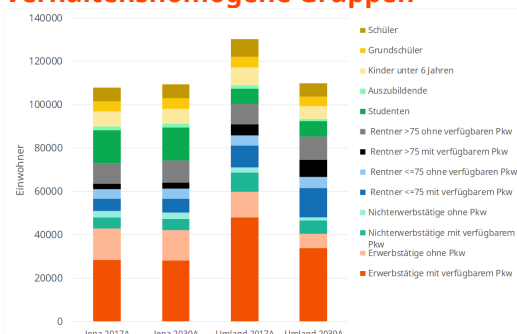
Ziele Bildungsplätze



Netzbelastung Jena



Verhaltenshomogene Gruppen



Aufgabenstellung

- Konzeption und Aufbau eines multimodalen Verkehrsmodells für die Stadt Jena

Arbeitsschritte

- Gis-basierte Strukturdatenaufbereitung
- Verkehrsnachfragemodellierung
- Verkehrsumlegung IV und ÖV
- ÖV-Anbindungen, Zu- und Abgangszeiten
- Einbindung überregionaler Verkehrsströme
- Modellkalibrierung
- Betrachtung von zwei Szenarien (Strukturdaten Einwohner und Zielpotenziale, Verhaltensdaten, Prognoseszenario)

Ergebnisse

- Verkehrsaufkommen nach Wegen
- Binnen-, Quell-, Ziel- und Durchgangsverkehr
- Fahrtweiten nach Verkehrsmitteln
- Entwicklung Kfz-Verkehrsstärken und ÖV-Nutzerzahlen nach Querschnitten

Projekt

Verkehrsmodell
Stadt Jena 2017/2030

Untersuchungsgebiet



107.500 Einwohner (Stadt Jena)

Untersuchungsgebiet
240.500 Einwohner

Auftraggeber

Stadt Jena

Projektzeitraum

2017 - 2018

yverkehrsplanung GmbH

Wien - Weimar - Bonn

Geschäftsführer

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Berger
Dipl.-Ing. Emanuel Selz

Kontakt

T + 49 3643 801982 (DE)
T + 43 699 18870766 (AT)

www.yverkehrsplanung.de
www.yverkehrsplanung.at