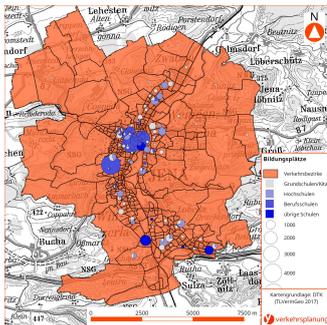


# Integriertes Verkehrsmodell Jena



Quelle: Stadt Jena

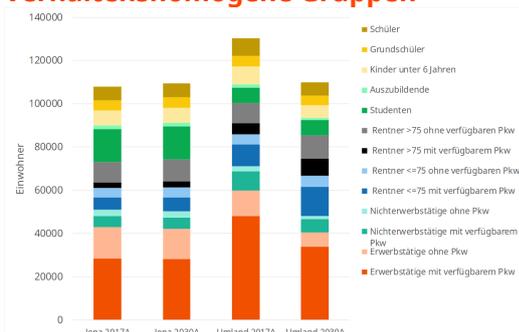
## Ziele Bildungsplätze



## 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](http://www.yverkehrsplanung.de)  
[www.yverkehrsplanung.at](http://www.yverkehrsplanung.at)