

## Lauren Rushing

Telefoon: 06 - 46147747  
E-mailadres: lauren.rushing@studiobereikbaar.nl  
Geboortedatum: 11 april 1991, Verenigde Staten  
Geslacht: vrouw  
Nationaliteit: amerikaans



## Profiel

Lauren is een **planoloog** met ervaring in mobiliteit. Ze heeft een opleiding in "Environmental and Urban Planning". Lauren is zeer geïnteresseerd in **de relatie tussen ruimtelijk ordening, mobiliteit en milieu** en hoe deze relatie duurzame, gezonde en gelukkige steden creëert. Lauren gaat **proactief** te werk en combineert strategische en praktische inzichten om tot een heldere visie voor leefbaarheid en milieu te komen. Als Amerikaanse is ze geïnteresseerd in de Nederlandse ruimtelijke ordening, en ze heeft met name belangstelling voor het Nederlandse fietsbeleid en de ruimte voor de fiets. Haar ervaring in verkeer en vervoer vanuit het buitenland past ze toe in de Nederlandse praktijk.

Studio Bereikbaar zorgt voor een mooier en beter Nederland. Dat doen wij door te adviseren op beslisniveau over strategische bereikbaarheidsvragen. Hierbij werken wij vanuit de visie dat bereikbaarheid een maatschappelijk goed is, waarin keuzes worden gemaakt door politiek, maatschappij en betrokken partijen. Kwaliteit in bereikbaarheid komt tot stand wanneer deze partijen zelf hun keuzes maken.

Hoe we dit voor ons zien? Wij maken complexe vraagstukken inzichtelijk en begrijpelijk door allereerst de benodigde beslisinformatie centraal te stellen. Vervolgens gaan wij aan de slag door data-driven te werk te gaan. Met behulp van een stevige basis aan data-analyse en een goede dosis creativiteit en inventiviteit, visualiseren we hoe het systeem in elkaar zit. Dit leidt tot sterke beelden met vertelkracht: het verhaal als verbinder tussen cijfers, vragen, ambities en doelen.

### Adviseur Studio Bereikbaar (2014 - heden)

- **Actualisatie Bereikbaarheidsstrategie 's-Hertogenbosch**: Onderzoek naar bereikbaarheidsknelpunten tot 2030, gegeven geplande en geambieerde woningbouwopgaven in de stad, en een aanzet van beleidskeuzes en quick win maatregelen. Rol ligt in data analyse, ruimtelijke visualisaties en plannen van werksessies.
- **MIRT-Onderzoek A2 Deil - Vught**: Opzetten van de monitoring en evaluatie van het programma. Rol ligt in verzameling, analyse en visualisatie van reistijd en vervoerwijze data.
- **VEN Rotterdam**; Uitwerken van een **auto en fiets parkeerplan** en verkeercirculatie analyse voor de omgevingsvergunning voor een winkels en woningen ontwikkeling
- **A10 Oost Quick Wins en Pre-Verkenning**; Als onderdeling van de Amsterdam IJburg-Zeeburg programma, onderzoek naar Quick Wins voor de Zeeburg Knooppunten.
- **Mijn040Routes**: Onderzoeksproject in Eindhoven, waarbij 2000 deelnemers zijn geworven en enkele weken gevolgd door middel van GPS-tracking. Hiermee inzicht in het verkeer verkregen, om zo de bereikbaarheid van de 040-regio te verbeteren. Toepassing van de data gebeurt op drie case studies om inzicht te geven in de mogelijkheden.
- **Ontwikkeling Autoverkeer Breda**; Analyse van groei van historische autoverkeer
- **Planuitwerking InnovA58** thema verkeer; Berekeningen van verrijkte cijfers voor lucht en geluid.
- Rol Visualisatie- Verantwoordelijk voor alles dat komt uit Studio Bereikbaar inclusief van de huistijl, visualisatie van concepten en **data visualisatie**.

### Mobiliteitplanner HDR Engineering, Inc. (2015 - 2017)

- **Detachering bij Florida Department of Transportation** en adviseur voor de \$5 miljoen voortdurende contract "District 2 **Growth Management and Transportation Demand Modeling**"
- Controleren en uitvoeren van **verkeersimpactanalyses** voor 'comprehensive plan' aanpassingen en grootschalige ontwikkelingen in 18 landen en meer dan 80 gemeenten
- Uitvoering ruimtelijke analyse met ArcGIS om verkeersanalyse aan te vullen
- Technisch advies aan gemeenten over projecten die het wegennetwerk van de overheid beïnvloeden
- Assisteren in het onderhouden van werkrelaties en coördinatie met lokale, provinciale en landelijke bureaus
- Uitvoeren van berekeningen met verkeersmodellen
- Monitoren van **ontwikkelingsovereenkomsten** en de status van ontwikkelingen om te voldoen aan 'transport mitigation requirements'

### Afstudeerstage - "Vision 19: Catalyst for Change in the Harbors", Pasco County Florida (2014)

- Het maken van een **herontwikkelingsplan** voor een gedeelte van de corridor US 19 in Pasco County (onderdeel van een projectteam) Er is een uitgebreid gebiedsrapport gemaakt, met onder andere sociaaleconomische, milieu, vervoer- en vastgoedwaardenanalyses. Het eindrapport identificeert en beveelt gebieden aan die een grote potentie hebben voor herontwikkeling.

### Stage - Environmental Planning, Tallahassee-Leon County Planning Department (2014)

- Auteur van het "Lake Jackson Blueway Proposal" als onderdeel van het "Tallahassee-Leon County Greenways Masterplan", dat later door de gemeenteraad is vastgesteld
- Uitvoering van het onderzoek over 'cluster development' en beleid voor voetgangersvriendelijke gebieden voor het "Lake Jackson Sustainable Development Project"

## Stage - Black Bear Management, Florida Fish and Wildlife Conservation Commission (2013)

- In de rol van Publieke Uitreiking Coördinator: coördinatie van educatieve evenementen over Black Bear gedrag en potentiële menselijke conflicten
- Kennis van migratiepatronen, gebruik van habitat, milieu-reglementen en effecten van afval van mensen
- Het doen van onderzoek naar conflicten tussen beren en mensen, het verzamelen van gegevens en het integreren met de overheidsdatabase.

## Overige ervaring

- 2013** Onderzoekassistent; In samenwerking met University of South Florida College of Marine Sciences en met onderzoekster Dr. Stan Locker. Werkzaam in behoud van koraalriffen. Sonar technologie is gebruikt om de bathymetrie van het Key West-gebied te bepalen.
- 2010** Vrijwilliger; Het organiseren van een vrijwilligersreis naar Siquatepeque, Honduras. Samenwerking met andere partijen om een waterzuiveringssysteem te bouwen bij een basisschool in de Hondurese gemeenschap. Deelgenomen aan het programma om basisschoolleerlingen en gezinnen op te leiden over het belang van schoon water en hygiëne.

## Opleiding en cursussen

- 2013 - 2015** Urban and Regional Planning – Florida State University Master of Science
- 2015 - 2015** Urban Studies Exchange Student – University of Amsterdam
- 2009 - 2013** Environmental Science & Policy – Florida State University, Bachelor of Arts

## Vaardigheden

- Computer** ArcGIS, QGIS, Cube Voyager, QlikView