

Anstellung

Technische Universität Graz

Institut für Straßen- und Verkehrswesen (2090)
Technische Universität Graz (90000)
Graz, Österreich
2 Mai 2005 → present

Martin Fellendorf
Technische Universität Graz
Institut für Straßen- und Verkehrswesen (2090)



Veröffentlichungen

Light Rail Hubs in a Multimodal Transport Environment

Smoliner, M., Walter, S. & Fellendorf, M., Sep 2016, *13th National Light Rail and Streetcar Conference: Transforming Urban Areas*. Washington, DC: Transportation Research Board, Band E-C213. S. 299-316 17 S.

Energiebetrachtung von Hybridbussen unter Einfluss des Fahrverhaltens

Haberl, M., Fellendorf, M. & Kies, A., 2015, in : *Straßenverkehrstechnik*. 9, S. 575-583

Robust Methodological Approach for a Long-Term Upgrade Strategy for Light Rail and Regional Rail

Walter, S. & Fellendorf, M., 11 Jan 2015.

Flüssigkeit des Verkehrs im Blickwinkel einer angebotsorientierten Planung

Fellendorf, M., 2015, *Leichtigkeit und Flüssigkeit des Verkehrs 2.0*. Wien: FSV Verlag, S. 25-28

Impact of Vehicle-to-Infrastructure communication on traffic flow, safety, and environment

Neuhold, R., Gerstenberger, M., Geßenhardt, J. & Fellendorf, M., 2015, *Technologies, Solutions and Perspectives for Intelligent Transport Systems*. , S. 1-12

Lenken und Leiten des städtischen Verkehrs

Fellendorf, M. & Kohla, B., 2015, in : *e&i - Elektrotechnik und Informationstechnik*. 7.2015, S. 389-394

Long-Term Upgrade Strategy for Light Rail and Regional Rail

Walter, S. & Fellendorf, M., 2015, in : *Transportation research record*. 2534, S. 38-47

Nachfrageorientiertes Priorisierungssystem für die ländliche Straßenerhaltung

Sturm, P. & Fellendorf, M., 2015, in : *ZfV*. 3, S. 164-172

Travel time estimation on motorways based on reconstructed vehicle trajectories

Neuhold, R. & Fellendorf, M., 2015, *World Congress on Intelligent Transport Systems*. , S. 1-12

Energiebetrachtung von Hybridbussen unter Einfluss des Fahrverhaltens

Haberl, M., Fellendorf, M. & Kies, A., 2014, *Heureka`14*. FGSV Verlag GmbH, S. 524-538

Mobilfunkbewegungsdaten als Erweiterung der Datengrundlage für Verkehrsmodelle

Cik, M., Fellendorf, M. & Vogel, J., 2014, *HEUREKA*. Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., S. 190-204

Reisezeitschätzung auf Autobahnen mittels rekonstruierter Einzelfahrzeugtrajektorien

Neuhold, R. & Fellendorf, M., 2014, (Angenommen/In Druck) *Heureka14 - Optimierung in Verkehr und Transport*. FGSV Verlag

Volume-delay functions based on stochastic capacity

Neuhold, R. & Fellendorf, M., 2014, in : *Transportation research record*. 2421, S. 93-102

Volume-delay functions based on stochastic capacity

Neuhold, R. & Fellendorf, M., 2014, *93rd TRB Annual Meeting (2014)*. Washington: TRR, S. 1-14

Aktivitäten

Autonomes Fahren

Martin Fellendorf (Redner/in)

21 Mai 2019

Traffic flow Simulation to test automated driving - latest results in Austria

Martin Fellendorf (Ausführende/r)

19 Mär 2019

Mobilität der Zukunft - der reale Stau und die virtuelle Welt

Martin Fellendorf (Redner/in)

18 Mär 2019

Neue Technologien (Mobilfunkdaten) ermöglichen neue Chancen

Martin Fellendorf (Redner/in)

12 Feb 2019

Technologie der Datenerfassung im Straßenbetrieb

Martin Fellendorf (Redner/in)

30 Jan 2019

Last Mile flankiert eine Dekarbonisierung

Martin Fellendorf (Redner/in)

4 Dez 2018

Verkehrsinfrastruktur

Martin Fellendorf (Redner/in)

29 Nov 2018

(R)adOmnes & FAMOS - two bicycle relates Research projects

Martin Fellendorf (Redner/in), Cornelia Hebenstreit (Redner/in), Alex Van Dulmen (Beitragende/r)

25 Sep 2018

Automatisiertes Fahren

Martin Fellendorf (Redner/in)

21 Sep 2018

Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität in Graz, Quantifizierung und Beurteilung

Martin Fellendorf (Redner/in), Stefan Hausberger (Redner/in)

19 Sep 2018

Automatisiertes Fahren und die Auswirkungen auf die Straßeninfrastruktur

Martin Fellendorf (Redner/in)

5 Jul 2018

Automatisiertes Fahren - Interaktion zwischen Straße und Fahrzeug

Martin Fellendorf (Redner/in), Michael Wimmesberger (Redner/in)

17 Mai 2018

Automatisierung im Mischverkehr

Martin Fellendorf (Redner/in)

11 Dez 2017

Fußwege- und Radwegefreundliche Städte: Die Zusammenhänge zwischen Städtebau und Mobilität sowie die Folgen für das Verkehrsaufkommen

Alex Van Dulmen (Redner/in), Martin Fellendorf (Beitragende/r)

15 Nov 2017

Rechtliche Aspekte – automatisiertes Fahren: Straßeninfrastruktur

Martin Fellendorf (Redner/in)

14 Nov 2017

Travel demand estimation of cable cars supplementing Public Transport

Karl Hofer (Redner/in), Michael Haberl (Beitragende/r), Martin Fellendorf (Beitragende/r)

14 Sep 2017

Sommerakademie des Instituts für Straßen- und Verkehrswesen: Auf die Räder, fertig, los!

Alex Van Dulmen (Organisator/-in), Martin Fellendorf (Organisator/-in)

13 Sep 2017

Sommerakademie des Instituts für Straßen- und Verkehrswesen

Martin Fellendorf (Teilnehmer/-in)

13 Sep 2017

Verkehrsdaten und Radverkehrsmodellierung

Alex Van Dulmen (Redner/in), Cornelia Hebenstreit (Redner/in), Martin Loidl (Redner/in), Martin Fellendorf (Beitragende/r)

13 Sep 2017

Simulation Application

Martin Fellendorf (Redner/in)

13 Jul 2017

How traffic flow simulation can teach automated driving

Martin Fellendorf (Redner/in)

12 Jul 2017

Simulation assisted impact analyses of automated driving on motorways for different levels of automation and penetration

Michael Haberl (Redner/in), Martin Fellendorf (Beitragende/r), Robert Neuhold (Beitragende/r), Arno Eichberger (Beitragende/r), Branko Rogic (Beitragende/r), Andreas Kerschbaumer (Beitragende/r), Martin Rudigier (Beitragende/r)

4 Jul 2017 → 5 Jul 2017

Floating Phone Data to improve the understanding of Mobility

Martin Fellendorf (Redner/in), Michael Cik (Redner/in)

15 Jun 2017

(R)adOmnes - Aktive Mobilität und Gesundheit – Emissionsarmes Routing und Förderung der aktiven Mobilität im Alltag
Alex Van Dulmen (Redner/in), Martin Fellendorf (Beitragende/r)
8 Jun 2017

Automatisiertes Fahren
Martin Fellendorf (Redner/in)
8 Jun 2017

Big data to improve the understanding of mobility
Martin Fellendorf (Redner/in)
2 Jun 2017

Straße und Infrastruktur
Martin Fellendorf (Redner/in)
17 Mai 2017

Straße und Infrastruktur
Martin Fellendorf (Redner/in)
17 Mai 2017

Verkehrsmodellgestützte Nachfragepotentialermittlung eines urbanen Seilbahnsystems am Beispiel der Stadt Graz
Michael Haberl (Redner/in), Martin Fellendorf (Beitragende/r), Karl Hofer (Beitragende/r)
22 Mär 2017 → 23 Mär 2017

Transportation Research Board Annual Meeting
Martin Fellendorf (Teilnehmer/-in)
10 Jan 2017

Ende des fossilen KFZ-Verkehrs 2030?
Martin Fellendorf (Redner/in)
14 Nov 2016

FSV Workshop
Martin Fellendorf (Redner/in)
24 Okt 2016

Where can SSAM support Safety Analysis – An Austrian Example
Michael Haberl (Redner/in), Cornelia Hebenstreit (Beitragende/r), Martin Fellendorf (Beitragende/r)
10 Okt 2016 → 14 Okt 2016

Estimating the demand of a cable car system as part of public transport in Graz
Karl Hofer (Redner/in), Michael Haberl (Beitragende/r), Martin Fellendorf (Beitragende/r)
7 Okt 2016

Travel Demand Modelling of Touristic Trips in the Province of Salzburg
Karl Hofer (Redner/in), Michael Haberl (Beitragende/r), Martin Fellendorf (Beitragende/r)
5 Okt 2016

Universitätstagung
Martin Fellendorf (Organisator/-in), Manuel Lienhart (Organisator/-in), Karl Hofer (Organisator/-in)
18 Sep 2016 → 20 Sep 2016

Universitätstagung Verkehrswesen 2016
Karl Hofer (Organisator/-in), Manuel Lienhart (Organisator/-in), Martin Fellendorf (Organisator/-in)
18 Sep 2016 → 20 Sep 2016

International STREETLIFE Symposium

Martin Fellendorf (Redner/in)

16 Sep 2016

12. Sommerakademie des ISV

Martin Fellendorf (Organisator/-in)

8 Sep 2016

DVWG Vortragsveranstaltung

Martin Fellendorf (Redner/in)

19 Nov 2015

25. PTV Vision Traffic Anwenderseminar

Martin Fellendorf (Redner/in)

6 Okt 2015

Berufungskommission BIM, 2090 Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Jul 2015

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Jul 2015

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Jul 2015

Internationaler Workshop "Dreispurige Straßen - neue Erfahrungen"

Martin Fellendorf (Redner/in)

29 Apr 2015 → 30 Apr 2015

Fortbildungsveranstaltung des ScienceCenter-Netzwerk

Martin Fellendorf (Keynote speaker)

1 Dez 2014

Urban Future Global Conference

Martin Fellendorf (Redner/in)

19 Nov 2014

KTC International Press Trip

Martin Fellendorf (Redner/in)

6 Nov 2014 → 7 Nov 2014

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße-Schiene-Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Nov 2014 → 31 Okt 2022

5. Tagung "Mobilitätsmanagement von Morgen"

Martin Fellendorf (Redner/in)

15 Okt 2014

1. Grazer BIM Tagung

Martin Fellendorf (Redner/in)
5 Sep 2014 → 6 Sep 2014

1. Grazer BIM Tagung

Detlef Heck (Organisator/-in), Martin Fellendorf (Organisator/-in)
5 Sep 2014 → 6 Sep 2014

Erkennung von Wegetappen und Verkehrsmitteln für Mobilitätshebungen mit mobilen Erhebungsgeräten

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
1 Sep 2014

Methoden zur Analyse und Prognose des Verkehrsaufkommens unter Berücksichtigung des Wetters auf Autobahnen

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
1 Sep 2014

Mobilfunkdaten als Erweiterung der Datengrundlage für Verkehrsmodelle

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
1 Sep 2014

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
1 Sep 2014

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
1 Sep 2014

4. Workshop im Rahmen der Green Tech Research Styria Workshop Reihe "Grüne Mobilität"

Martin Fellendorf (Redner/in)
9 Jul 2014

Verkehrswegeplanung unter Berücksichtigung von Umweltaspekten

Martin Fellendorf (Redner/in)
21 Mai 2014

Vom isolierten Verkehrsmittelangebot zum integrierten Mobilitätsservice

Martin Fellendorf (Redner/in)
8 Apr 2014

Shape Grammars for Urban Network Design

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
1 Feb 2014

Die Zukunft der Mobilität

Martin Fellendorf (Redner/in)
19 Nov 2013

Verkehrssicherheit und Verkehrsüberwachung

Kurt Fallast (Organisator/-in), Gertrud Mawid (Organisator/-in), Martin Fellendorf (Organisator/-in)
16 Sep 2013

54th Photogrammetric Week

Martin Fellendorf (Redner/in)
12 Sep 2013 → 13 Sep 2013

GIP.at – Digitales Verkehrsnetz Österreich Organisatorische und technische Entwicklung eines österreichweiten routingfähigen Verkehrsbezugsystems

Martin Fellendorf (Ausführende/r)

1 Sep 2013

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Sep 2013

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Sep 2013

FSV Veranstaltung "10 Jahre Rust"

Martin Fellendorf (Redner/in)

26 Apr 2013

Vestra Anwendertreffen

Martin Fellendorf (Redner/in)

16 Apr 2013 → 17 Apr 2013

Transportation Research Board Annual Meeting

Martin Fellendorf (Redner/in)

12 Jan 2013 → 16 Jan 2013

Kalibrierung der Verkehrsverteilung mittels diskretem Individualverhaltensmodell gezeigt am Beispiel heimgebundener Wege zum Arbeitsplatz in Wien

Martin Fellendorf (Ausführende/r)

1 Sep 2012

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Sep 2012

Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Sep 2012

6. PM Bau Symposium 2012

Martin Fellendorf (Redner/in)

14 Jun 2012

ÖVG-Jahrestagung 2012 "Innovative Steiermark - Attraktive Verkehrslösungen"

Martin Fellendorf (Redner/in)

13 Jun 2012

Berufungskommission Baumanagement, NF Lechner, 2000 Fakultät für Bauingenieurwissenschaften (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Mitglied)

1 Jun 2012 → 4 Jun 2013

RegioMove

Martin Fellendorf (Redner/in)

26 Apr 2012

PTV Vision Users Group Meeting 2012

Martin Fellendorf (Redner/in)
20 Apr 2012 → 21 Apr 2012

2012 International Conference on System Simulation

Martin Fellendorf (Redner/in)
6 Apr 2012 → 9 Apr 2012

Holzbauforschung, 95100 Kommunikation und Marketing (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
26 Mär 2012

World Conference on Transport

Martin Fellendorf (Redner/in)
13 Nov 2011 → 17 Nov 2011

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
1 Sep 2011

Summer School

Martin Fellendorf (Redner/in)
11 Jul 2011 → 25 Jul 2011

ENERGYCITY Conference

Martin Fellendorf (Redner/in)
10 Jun 2011

ITS European Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services

Martin Fellendorf (Redner/in)
7 Jun 2011 → 9 Jun 2011

Berufungskommission Siedlungswasserwirtschaft, §99 Karenz Kainz, 2000 Fakultät für Bauingenieurwissenschaften (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
1 Jun 2011

Berufungskommission Ingenieurgeodäsie, NF Brunner, 5000 Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Mitglied)
1 Jan 2011 → 1 Mai 2011

20te PTV vision Anwendertreffen

Martin Fellendorf (Redner/in)
21 Okt 2010 → 22 Okt 2010

20th International PTV vision User Group Meeting

Martin Fellendorf (Redner/in)
19 Okt 2010 → 20 Okt 2010

Straßenentwurf im Wandel

Martin Fellendorf (Organisator/-in), Thomas Reiter (Organisator/-in), Gertrud Mawid (Organisator/-in)
9 Sep 2010

Mikroskopische Simulation der Emissionen von Personenkraftfahrzeugen

Martin Fellendorf (Ausführende/r)

1 Sep 2010

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße - Schiene - Verkehr (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)

1 Sep 2010

AGIT 2011 - ITS.insight

Martin Fellendorf (Redner/in)

6 Jul 2010 → 8 Jul 2010

Methoden in der Verkehrswissenschaft

Martin Fellendorf (Redner/in)

4 Mär 2010

Avances y experiencias en investigación de tránsito con el software de micro-simulación VISSIM

Martin Fellendorf (Redner/in)

17 Feb 2010 → 22 Feb 2010

Verkehrsmodell AT-SK

Martin Fellendorf (Redner/in)

9 Dez 2009

CVIS (Cooperating Vehicle Infrastructure Systems) training workshop - The connected traveller

Martin Fellendorf (Redner/in)

2 Dez 2009 → 3 Dez 2009

19. International PTV vision User Group Meeting

Martin Fellendorf (Redner/in)

15 Okt 2009 → 17 Okt 2009

Steuern wir richtig? Lichtsignalanlagen auf dem Prüfstand

Martin Fellendorf (Organisator/-in), Gertrud Mawid (Organisator/-in), Kurt Fallast (Organisator/-in)

11 Sep 2009

Simulation of Surrounding Vehicles in Driving Simulators

Martin Fellendorf (Ausführende/r)

23 Apr 2009

Verkehrstelematik in Graz - Werkstattberichte II

Martin Fellendorf (Redner/in)

20 Nov 2008

ÖGL Symposium "Grabenlos 2008"

Martin Fellendorf (Redner/in)

14 Okt 2008

Traffic Simulation Workshop

Martin Fellendorf (Organisator/-in), Gertrud Mawid (Organisator/-in), Michael Cik (Organisator/-in)

30 Jun 2008 → 2 Jul 2008

Berufungskommission Eisenbahnwesen, NF Rießberger, 2000 Fakultät für Bauingenieurwissenschaften (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Vorsitzende/r)
16 Jun 2008 → 30 Jun 2009

Cities of Tomorrow

Martin Fellendorf (Redner/in)
11 Jun 2008 → 13 Jun 2008

Forschungs-Centrum Netzindustrien und Infrastruktur (CNI)

Martin Fellendorf (Redner/in)
31 Jan 2008

An agent-based model to simulate motorcycle behaviour in mixed traffic flow, PhD thesis, Imperial College London, UK

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
9 Jan 2008

18. Anwendertreffen PTV Vision

Martin Fellendorf (Redner/in)
26 Okt 2007 → 27 Okt 2007

GPS based velocity estimation and its application to an odometer

Martin Fellendorf (Ausführende/r)
1 Sep 2007

Habil A Wieser: GPS based velocity estimation and its application to an odometer, 5200 Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme (Externe Organisation)

Martin Fellendorf (Mitglied)
1 Sep 2007

Verkehr lenken durch Information -Sommerakademie des ISV

Martin Fellendorf (Redner/in)
29 Jun 2007

AlumniTalks Infrastruktur Symposium

Martin Fellendorf (Redner/in)
15 Jun 2007

Advances in Traffic Management

Martin Fellendorf (Redner/in)
28 Feb 2007

IVT Seminar Verkehrsmanagement und Verkehrsplanung

Martin Fellendorf (Redner/in)
1 Dez 2005

PM10 Herausforderung oder Schicksal

Martin Fellendorf (Redner/in)
18 Nov 2005

PTV Vision User Group Meeting

Martin Fellendorf (Redner/in)
2 Nov 2005 → 4 Nov 2005

Mobilitätsforum

Martin Fellendorf (Redner/in)
13 Okt 2005

Workshop on Traffic Modelling, Traffic Behavior and Simulation

Martin Fellendorf (Redner/in)
19 Sep 2005 → 23 Sep 2005

Projekte

16_FFG_IMPROVE - Optimale Infrastrukturplanung durch Berücksichtigung neuer Fahrzeugtechnologien in der Verkehrssimulation

Fellendorf, M., Bischof, H. & Tomasch, E.
1/10/16 → 30/09/19

AGETOR - Analyse von Bewegungsströmen von Personen in Echtzeit auf Basis von Daten aus Mobilfunk und sozialen Medien zur Gewährleistung der Sicherheit bei Großveranstaltungen im urbanen und nicht urbanen Raum

Fellendorf, M., Hebenstreit, C. & Cik, M.
1/12/13 → 30/09/15

AundWRH - Arbeiten und Wohnen in der Smart City Reininghaus

Hofer, K., Rainer, E., Kohla, B. & Fellendorf, M.
1/09/15 → 31/08/16

auto.WAVES - Autonomes Fahren - Wirkungsanalyse Verkehr, Energie und Stadt für den Raum Wien

Fellendorf, M.
1/01/18 → 31/12/19

AUTONOM - Analyse, Evaluierung und Anforderungen an innovative Anwendungen von autonomen Fahrzeugen aus verkehrspolitischer Sicht

Fellendorf, M.
24/10/16 → 23/10/17

AVESTRA - Analyse von autonomen Verkehrssystemen im städtischen Raum

Fellendorf, M. & Neuhold, R.
1/03/14 → 29/05/15

BLIDS-2 Bluetooth Traffic DataC - Verkehrsdatenerfassung auf Basis der Bluetooth-Technologie

Stadlober, E., Fallast, K., Pfeiler, B. & Fellendorf, M.
1/05/05 → 31/05/06

Busverkehre NÖ - Fahrgastzählungen in Regionalbussen mit Hilfe von Mobilfunkdaten

Fellendorf, M.
1/04/19 → 31/12/19

Detekt - Optimierung von Detektorstandorten für eine Verkehrslagebestimmung

Marauli, A., Bergmann, U. & Fellendorf, M.
1/11/06 → 31/10/07

DynMaut - Dynamic Tolling: Elektronische Erhebung von Straßenbenützungsgebühren zur Stauvermeidung und Luftreinhaltung durch intelligente Verkehrsbeeinflussung mittels nutzerspezifischer variabler Mauttarife

Reiter, T. & Fellendorf, M.
1/11/08 → 31/12/09

eCiLo - Machbarkeitsstudie zur Etablierung eines elektrobetriebenen Stadtlogistik-Systems

Fellendorf, M.
1/07/12 → 30/06/13

EHEV - Eco Drive for Hybrid Electric Vehicles

Haberl, M. & Fellendorf, M.
1/01/10 → 31/01/13

EkoZara - Emissionsminimierende koordinierte Zuflussoptimierung an Autobahnrampen

Hausberger, S., Fellendorf, M. & Cik, M.
1/03/10 → 29/02/12

EkoZara - Emissionsminimierende koordinierte Zuflussregelungen an Autobahnrampen

Cik, M., Kraschl-Hirschmann, K., Hausberger, S., Fellendorf, M. & Fenzl, R.
1/02/10 → 31/01/12

ERB - Verkehrsmodellierung und gesamtwirtschaftliche Bewertung

Haberl, M., Cik, M. & Fellendorf, M.
13/01/14 → 15/01/15

EU - COLOMBO - Cooperative Systeme für energieeffiziente und nachhaltige Mobilität

Hebenstreit, C., Hausberger, S., Haberl, M., Eichseder, H. & Fellendorf, M.
30/10/12 → 16/07/15

EuRISS Saalachtal-Intermodal - EuRegionales Reiseinformationssystem Saalachtal Intermodal

Fallast, K., Kerler, A., Berger, M., Cik, M. & Fellendorf, M.
1/10/06 → 31/12/07

FamoS - Fahrradverkehrsmodelle als Planungsinstrument zur Reorganisation des Straßenraums

Fellendorf, M.
1/09/16 → 31/08/18

Forschungsschwerpunkt 1: Verkehrsmodellierung

Neuhold, R., Haberl, M., Cik, M., Kohla, B., Fellendorf, M. & Hebenstreit, C.
1/01/06 → ...

Forschungsschwerpunkt 2: Verkehrsmanagement

Kohla, B., Neuhold, R., Cik, M., Haberl, M., Fellendorf, M. & Hebenstreit, C.
1/01/05 → ...

Forschungsschwerpunkt 3: Verkehr und Umwelt

Haberl, M., Cik, M., Hebenstreit, C., Fellendorf, M., Kohla, B., Neuhold, R., Fallast, K. & Lienhart, M.
1/01/98 → ...

GAVe - Grazer Adaptive Verkehrssteuerung

Hausberger, S., Kraschl-Hirschmann, K., Cik, M., Rexeis, M., Blassnegger, J., Zallinger, M. S., Haberl, M. & Fellendorf, M.
1/02/07 → 31/12/08

GIP - Graphenintegrationsplattform

Hebenstreit, C. & Fellendorf, M.
1/01/14 → 1/01/14

GKB Weißbuch 2025 - GKB Weißbuch 2025

Fellendorf, M. & Walter, S.
1/07/12 → 30/09/13

Grüne Welle Graz: emissionsoptimierte Lichtsignalsteuerung

Fellendorf, M.

1/01/13 → 31/01/15

GUARD - Guaranteed Ride Home

Haberl, M., Marauli, A., Hansmann, F. & Fellendorf, M.

1/03/08 → 31/01/11

GÜMORE - Güterverkehrsmodell Ostregion

Fellendorf, M.

1/06/18 → 31/05/21

GVK St. Pölten - Generalverkehrskonzept

Haberl, M., Reiter, T. & Fellendorf, M.

1/07/12 → 31/12/13

GVK St. Pölten - Generalverkehrskonzept St. Pölten

Fellendorf, M.

15/07/12 → 31/12/13

HEAt - Holistische digitale Infrastruktur durch optimierte Erfassungs- und Analysemethoden des Verkehrsgeschehens

Fellendorf, M.

1/07/19 → 31/12/20

HF11-037_I live Graz - kluge Menschen schaffen ihre Smart City

Hauer, E., Lechner, A., Maydl, P., Wall, J., Löschnig, W., Narodoslawsky, M., Ferk, H., Mach, T., Hofbauer, C., Hasewend, B., Krall, E., Passer, A., Lüking, T., Eichberger, A., Fellendorf, M., Breitwieser, H., Bogensberger, M., Fallast, K., Gruber, G., Cody, B., Trajanoska, B., Fuchs-Hanusch, D., Fickert, L., Pluta-Fürst, A., Schnitzer, H. & Rainer, E.

2/04/11 → 30/06/12

IEM - Intelligente effiziente Mobilität im Grenzgebiet Bayern-Salzburg-Tirol

Haberl, M., Fellendorf, M., Neuhold, R. & Cik, M.

1/01/08 → 31/01/12

IMPAKT - Indikatoren zur multikriteriellen Parameteranalyse kooperativer Transportsysteme

Neuhold, R. & Fellendorf, M.

1/06/11 → 31/08/14

KAtinka - Künftige Anforderungen an öffentliche Räume transmodal inklusive aktive Mobilität abschätzen

Fellendorf, M.

1/09/19 → 1/09/21

KombiMo II - Kombinierte Mobilität in Graz auf Basis Multimodaler Knoten, Phase II

Fellendorf, M., Rainer, E., Fabian, J. & Kohla, B.

1/07/15 → 30/06/18

KombiMo III - Kombinierte Mobilität für alle, Stufe III

Fellendorf, M. & Brunner, H.

1/12/18 → 30/11/21

KOMOD - Konzeptstudie Mobilitätsdaten Österreich

Reiter, T. & Fellendorf, M.

1/11/10 → 31/07/11

LaneS – C-ITS - Automatische Erzeugung fahstreifenfeiner Straßengraphen im urbanen Raum, Einsatz für C-ITS-Anwendungen und automatisiertes Fahren

Fellendorf, M.

1/09/16 → 28/02/18

LaneS - LaneS - "FCD basierte Erzeugung von fahstreifenfeinen Straßengraphen, Nutzungspotenziale für IVS und Straßenerhaltung"

Fellendorf, M.

1/03/15 → 31/08/16

Lästigkeitsindex für Straßenverkehrslärm - Phase 2

Cik, M., Fellendorf, M. & Fallast, K.

1/06/07 → 30/11/10

Leitfaden VBM - Leitfaden zur Feststellung der Notwendigkeit von verkehrsberuhigenden Maßnahmen auf Innerortsstraßen

Fellendorf, M.

15/09/07 → 31/12/07

MatchSim - Multimodale Wegekettensimulation für individuelle Tagesabläufe

Fellendorf, M.

1/04/15 → 31/03/17

MixME - Mixed Traffic Microsimulation Environment

Kraschl-Hirschmann, K. & Fellendorf, M.

1/03/10 → 31/01/12

Mobilitätslabor Graz - Mobilitätslabor Graz - innovative urbane Mobilitätslösungen für den Großraum Graz

Kohla, B., Fellendorf, M., Rainer, E. & Hebenstreit, C.

1/03/15 → 29/02/16

MULTIMOOPT - Multimodale Optimierung der Verkehrsinfrastruktur mittels P+R-Managementlösung

Fellendorf, M.

30/06/18 → 31/03/20

Nachfragematrizen Oö - Quelle-Ziel Nachfragematrizen aus Mobilfunkdaten für das Land Oberösterreich

Fellendorf, M.

1/07/16 → 30/09/16

NawiMop - Nachfrage wissen - Mobilität planen

Fellendorf, M., Cik, M. & Kohla, B.

1/01/14 → 30/06/16

ODIMAK - Optimierte Dimensionierungsverfahren für Autobahnknoten

Cik, M. & Fellendorf, M.

1/07/12 → 31/12/13

ODIMAST - Optimierung von Anschlussstellen im Hinblick auf Kapazität und Verkehrssicherheit

Hebenstreit, C. & Fellendorf, M.

1/07/13 → 30/12/14

Pannestreifen - Wirkung von Pannestreifen im hochrangigen Straßennetz

Fellendorf, M.

23/01/18 → 30/09/18

Radkersburg - Attraktivierung Radkersburger Bahn - Strecke Spielfeld-Straß - Radkersburg; Ermittlung der Voraussetzungen für eine Weiterentwicklung oder Nachfolgelösung

Veit, P., Fellendorf, M., Smoliner, M. & Hofer, K.

1/03/16 → 31/12/16

RadOmnes - Radverkehrsförderung in der Alltagsmobilität für alle Verkehrsteilnehmer

Fellendorf, M.

1/09/16 → 31/08/17

REFEREE - Referenzierung und Evaluierung von verkehrstechnischen Effekten

Neuhold, R. & Fellendorf, M.

1/09/11 → 1/08/13

Reisenfrequenzzählung - Reisendenfrequenzzählung mittels elektronischer Zählung

Fellendorf, M. & Cik, M.

1/10/16 → 28/02/17

Ropeway - Potential der Stadtseilbahn im multimodalen Stadtverkehr

Fellendorf, M.

1/03/15 → 29/02/16

ROPEWAY_POT II - Potential einer kombinierten Güter-/Personenseilbahn im multimodalen Stadtverkehr

Fellendorf, M. & Hafner, N.

1/03/17 → 1/03/19

SceneGen - Intelligente Szenariogenerierung für Test and Validierung von hochautomatisierten Fahrfunktionen

Fellendorf, M. & Eichberger, A.

1/01/18 → 31/12/18

SceneGen II - Intelligente Szenariogenerierung für Test und Validierung von hochautomatisierten Fahrfunktionen

Eichberger, A. & Fellendorf, M.

1/01/19 → 31/12/19

Schibo - Straßen- und Schienenverkehrslärm - Wirkungen auf physiologische Variable in Bezug auf die subjektive Einschätzung

Cik, M., Fellendorf, M. & Fallast, K.

1/12/06 → 30/11/08

SHARE - Steiermark Hybrid Advanced Road Efficiency - Emissionsoptimierung in der lokalen adaptiven VLSA Steuerung und taktisches Fahren im ÖV

Roth, P., Fellendorf, M., Haberl, M. & Bischof, H.

1/07/11 → 31/12/13

SoWAS - Skalierbares offenes Waren-Austausch-System

Fellendorf, M. & Hafner, N.

1/07/17 → 30/06/20

STEK Villach - Erarbeitung des Stadtentwicklungskonzepts der Stadt Villach

Fellendorf, M., Kohla, B., Narodoslowsky, M., Rainer, E., Hochenauer, C. & Mach, T.

1/03/14 → 31/08/15

Streckensperrungen Ostbahn - Langfristige Wirkung von Streckensperrungen auf der Steirischen Ostbahn

Fellendorf, M. & Veit, P.

1/05/19 → 31/12/19

TechnoVEP - Praxisrelevanz technologiebasierter Methoden und Instrumente der Planung zur Forcierung innovativer Technologien

Platzer, M., Fallast, K. & Fellendorf, M.
1/03/10 → 28/02/11

Testbed - Testumgebung Verkehrstelematik Österreich für Sensorik, Verkehrsinformation und Verkehrssteuerung

Cik, M. & Fellendorf, M.
1/01/09 → 31/07/09

UDEQI - Qualitätssicherung der Umfelddatenerfassung

Fellendorf, M., Cik, M. & Lienhart, M.
1/07/16 → 31/12/17

UltiMOB - Ultimative Integrierte Mobilitätslösungen

Fellendorf, M.
1/09/19 → 31/08/23

UML Graz - Urban Mobility Lab - grenzenlos

Fellendorf, M. & Rainer, E.
1/03/18 → 31/03/19

VaMOS - Verkehrsregulierung an Mautstellen durch Optimierung der Spureinteilung

Fellendorf, M.
1/07/16 → 30/06/17

VaWi - Vorarlberger Winterdienst

Fellendorf, M.
1/01/12 → 1/01/12

VBA Wien - VBA Großraum Wien - Verkehrstechnische Wirkungsanalyse

Fellendorf, M., Neuhold, R. & Cik, M.
1/07/13 → 28/02/14

VEGAS - Bewertung des Verkehrsgeschehens durch automatisiertes Fahren auf Autobahnen

Fellendorf, M.
1/07/16 → 30/06/17

VeGIS - Werkzeug für die Konnektivität zwischen Verkehrsmodellen und Geografischen Informationssystemen

Neuhold, R., Marauli, A. & Fellendorf, M.
1/03/10 → 30/09/12

VEMA Wien - Verkehrsmanagementsystem Wien - Machbarkeitsstudie

Fellendorf, M.
1/09/05 → 31/10/06

VerkehrLuft_Stmk - Verkehrliche Wirkung von Maßnahmen zur Reduktion von Luftschadstoffen in Graz

Fellendorf, M.
15/07/17 → 31/03/18

Verkehrsmodell Ostregion - Verkehrsmodell Ostregion, wissenschaftliche Unterstützung

Fellendorf, M.
16/05/17 → 30/04/18

VIP (I2-LP) - Verkehrsinformationsprojekt Vienna Region

Fellendorf, M.

1/10/06 → 31/03/08

VM Ballungsraum - Verbesserung der Verkehrsqualität in Ballungsräumen

Fellendorf, M.

1/07/18 → 30/06/19

VMI - Mautvignetten - Visuelle Mautvignetten Inspektion

Fellendorf, M.

3/06/19 → 31/12/19