FGSV-Schriftenreihe

Verkehrsplanung Straßenentwurf Verkehrsmanagement









# Tagungen der Arbeitsgruppen Verkehrsplanung, Straßenentwurf, Verkehrsmanagement

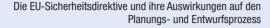
| 2011, Dresden (FGSV 002/99)           | 4  |  |
|---------------------------------------|----|--|
| 2009, Stuttgart (FGSV 002/91)         | 5  |  |
| 2002, Wuppertal (FGSV 002/75)         | 6  |  |
| 1999, Kassel (FGSV 002/69)            | 6  |  |
| 1999, Bergisch Gladbach (FGSV 002/66) | 7  |  |
| 1999, Bonn (FGSV 002/64)              | 8  |  |
| 1993, Karlsruhe (FGSV 002/52)         | 9  |  |
| 1994, Bonn (FGSV 002/50)              | 10 |  |
| 1994, Kassel (FGSV 002/49)            | 11 |  |
| 1989, Aachen (FGSV 002/44)            | 11 |  |
| 1990, Mannheim (FGSV 002/42)          | 12 |  |
| 1990, Mainz (FGSV 002/41)             | 13 |  |
| 1990, Bonn (FGSV 002/39)              | 14 |  |
| 1989, Bonn (FGSV 002/38)              | 14 |  |
| 1985, Bonn (FGSV 002/26)              | 15 |  |
| 1982, Stuttgart (FGSV 002/17)         | 16 |  |
| 1981, Mainz (FGSV 002/16)             | 17 |  |
| 1980, Gummersbach (FGSV 002/12)       | 18 |  |
| 1978, Essen (FGSV 002/10)             | 19 |  |
| 1978, Essen (FGSV 002/9)              | 19 |  |
| 1977, Würzburg (FGSV 002/8)           | 20 |  |
| 1967, Karlsruhe (FGSV 002/3)          | 22 |  |

## Tagungen der Arbeitsgruppen Verkehrsplanung, Straßenentwurf, Verkehrsmanagement



### Straßenentwurf und Verkehrsmanagement – Die Einheit von Planung, Bau und Betrieb von Straßen

### am 17. und 18. November 2011 in Dresden FGSV 002/99



Das Handbuch für die Bewertung der Verkehrssicherheit von Straßen – Stand der begleitenden Projekte

Sicherheitsinspektionen – Das Bestandsaudit als Ergänzung zur Verkehrsschau

Verbesserung der Verkehrssicherheit auf Landstraßen – Das Programm AOSI

Planungs- und Entwurfsgrundlagen von Turbokreisverkehren

Einsatzbereiche für schmale vierstreifige Querschnitte von Landstraßen

Das neue HBS-Kapitel zur Bemessung der Strecken von Landstraßen

Lange Verteilerfahrbahnen an Autobahnen mit dichter Knotenpunktfolge

Gestaltung von Rampen unter Berücksichtigung des Fahrverhaltens und der Verkehrssicherheit

Telematikkonzepte zur Kapazitätserhöhung und Steuerung der Parkplatznachfrage des Schwerlastverkehrs auf Tank- und Rastanlagen

Rüttelstreifen an Autobahnen – Praxiserfahrungen und Einsatzkriterien

Fahrzeug-Rückhaltesysteme in Forschung und Praxis

Neue Entwicklung und Ergebnisse zur Qualitätssicherung von Fahrbahnmarkierungen



Ralph Stöckert

Roland Weber; Andreas Bark

Jürgen Follmann

Thomas Jährig

Wolfgang Haller; Daniel Seebo

Ralf Berger

Frank Weiser

Jan Lohoff: Werner Brilon

Matthias Zimmermann; Dijana Cindric-Middendorf

Jessica Kleine

Andreas Hegewald

Thorsten Kathmann

Annette Gail



#### Verkehrsplanung – Straßenentwurf – Verkehrsmanagement. Festschrift 100 Jahre Max-Erich Feuchtinger und Bruno Wehner

### am 9. und 10. September 2009 in Stuttgart FGSV 002/91

Wennemar Gerbens

Grußwort

Manfred Wermuth

39 Jahre Max-Erich-Feuchtinger/Bruno-Wehner-Stiftung

Wolfgang W. Wirth

Max-Erich Feuchtinger: Mensch und Werk

Alexander Thewalt

Auf Feuchtingers Spuren - in Nordamerika

Günter Hoffmann

Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. pol. h.c. Bruno Wehner: Mensch und Werk

Joachim Lindner

Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit: Das Wehner-Schulze-Prüfverfahren

Jöra Schönhartina: Marco Schuhmann

Die Entwicklung der Verkehrsplanung bis heute

Christian Lippold

Entwurf von Landstraßen und Autobahnen – Ausgewählte Meilensteine in der Entwicklung von Querschnittsgestaltung und Linienführung in der Bundesrepublik Deutschland nach 1949 bis

zur Wiedervereinigung

Günter Weise

Straßenplanung in der DDR

Jürg M. Sparmann

Die Entwicklung der Straßenverkehrstechnik bis heute

Werner Schnabel

Die Entwicklung der Straßenverkehrstechnik in der DDR

Manfred Boltze

Qualitätsmanagement für Lichtsignalanlagen

Heinz Zackor: Hartmut Keller

Die Entwicklung der Verkehrstelematik

Fritz Busch

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen

Ralf Roos

Umbruch und Aufschwung des Straßenbetriebsdienstes

Hans-Hubert Meseberg

Entwicklungen in der Straßenausstattung

Uwe Köhler

ÖPNV-Planung in nachfrageschwachen Räumen

Dirk Zumkeller

Dynamik des Wandels – 15 Jahre Deutsches Mobilitätspanel

Christoph Walther

Entscheidungsverfahren in der Verkehrsplanung

Jürgen Gerlach

Die neuen RIN – Neue Regeln zur funktionalen Gliederung der Verkehrsnetze und zur Bewertung der Angebotsqualität

Kurt Ackermann

Zur Entwicklung barrierefreier Verkehrsräume in der DDR

Wolfgang Kühn

Neue Entwurfsmethodik für Straßen

### Verkehrsplanung – Straßenentwurf – Verkehrsmanagement. Festschrift 100 Jahre Max-Erich Feuchtinger und Bruno Wehner

Das Sicherheitsaudit von Straßen – Erfahrungen und Perspektiven

Planung und Entwurf von Rastanlagen – damals und heute

Verkehrssicherheit im Straßenentwurf – Europäische Randbedingungen und Umsetzung in Deutschland

Kooperative Systeme – Sicher und staufrei in die Zukunft

100 Jahre Verkehrszeichen – Vom Reichsgesetz (1909) bis hin zum neuen Verkehrszeichenkatalog (2009)

Unfallhäufungen – Zwischen Zufall und Gesetzmäßigkeit

Andreas Bark

Andreas Schuster; Stephan Hoffmann; Petra Kell-Recktenwald: Brit Colditz

**Roland Weber** 

Gerd Riegelhuth

Marco Schmidt

Reinhold Maier; Hagen Schüller

### Strategische Umweltprüfung von Plänen und Programmen im Verkehrssektor – Referate und Ergebnisse

am 25. November 2002 in Wuppertal FGSV 002/75



### Wegweisende Beschilderung

### am 24. und 25. November 1999 in Kassel FGSV 002/69

Begrüßung und Einführung

Die Wegweisung aus Sicht der Verkehrsteilnehmer

Die Wegweisung aus Sicht der Verwaltung

Die Wegweisung aus Sicht des Verkehrsmanagements



Jürgen Behrendt

Eckart Dykerhoff

M. Böttcher

Hasberg

#### Wegweisende Beschilderung

Stefan Buitkamp

Die neuen Richtlinien für die wegweisende Beschilderung

auf Autobahnen (RWBA)

Wilfried Siegener: B. Süther

Die neuen "Richtlinien für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen - RWB"

Rainer Kehrein

Handbuch für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen

Dankmar Alrutz

Wegweisung für den Radverkehr

Hans Dieter Schönborn

Wegweisung zu touristischen Zielen

G Vater

Wegweisung für den ruhenden Verkehr

Wilfried Siegener

Konzeption und Planung der Wegweisung

O. Burkhardt

Planung der Wegweisung mit EDV

Jürgen Follmann

Beispiele aus der Praxis für die Ausführung der Wegweisung

Hans-Hubert Meseberg

Qualität und Wirtschaftlichkeit der Wegweisung -

Anforderungen der Lichttechnik

Helmut Frank

Zustandsprüfungen und Bewertungen der wegweisenden Beschilderung

Jürgen Heimsath

Bautechniken und Instandhaltung bei der Wegweisung

Martin Ziegler

Produktion und Montage von Verkehrszeichen



### Technische Maßnahmen gegen Baumunfälle

am 27. Oktober 1999 in Bergisch Gladbach FGSV 002/66

Klaus-Dieter Stolle

Begrüßung

Ekkehard Brühning

**Problemaufriss** 

P. Johnsen: P. Glad

Entwicklungen bei der Seitenraumgestaltung – in Dänemark

A. Hoogvorst

- in den Niederlanden

G. Bernard

- in Frankreich

T. Berah

- in Schweden

#### Technische Maßnahmen gegen Baumunfälle

Sicherheit in der Deutschen Alleenstraße

"Low-Cost-Measures" gegen Baum-Unfälle in Brandenburg

Maßnahmen gegen Baumunfälle, Kosten und Wirkungen

Anforderungen der Landschaftspflege an die Straßengrüngestaltung

Schutzeinrichtungen und Bäume - Die neuen "RPS"

Die Empfehlungen des Arbeitskreises "Vermeidung von Baumunfällen"

Rüdiger Linde

Hans-Joachim Vollpracht

Volker Meewes

Lothar Schultz-Pernice

Rainer Kehrein

Bernhard Steinauer

#### Zukunftsfähige Mobilität in Stadt und Region

### am 31. Mai und 1. Juni 1999 in Bonn FGSV 002/64

Anforderungen einer nachhaltigen Verkehrsentwicklung – Chancen einer Integration von Raum- und Verkehrsplanung

Struktur und Individuum – Ansätze und Chancen einer integrierten Mobilitätsplanung

Integrierte Raum- und Verkehrsplanung am Beispiel der Stadt München

Integrierte Raum- und Verkehrsplanung am Beispiel der Region Frankfurt/Rhein-Main

Integrierte Raum- und Verkehrsplanung am Beispiel der Stadt und Region Hannover

Integrierte Raum- und Verkehrsplanung am Beispiel der Region Stuttgart

Städtebauliche und verkehrliche Aspekte von Großprojekten an stadtintegrierten Standorten

Verkehrliche Aspekte von Großeinrichtungen des Handels und der Freizeit an nicht-integrierten Standorten

Telekommunikation im Kontext unseres räumlichen Verhaltens

Verkehrliche Wirkungen von Telearbeit und Telecommerce

Ziele und Bausteine des Mobilitäts- und Verkehrsmanagements

Der Nahverkehrsplan – Teil der Gesamtverkehrsplanung?



Klaus-Joachim Beckmann

Hans-Christian Holz-Rau

Ch. Thalgott

P. Sturm

Robert Schnüll

Manfred Pfeifle

Reinhold Baier

Rudolf Eger

Bastian Chlond; O. Lipps

Walter Vogt

Jörg Schönharting; M. Drechsler

Uwe Köhler

#### Zukunftsfähige Mobilität in Stadt und Region

Lothar Neumann

Verkehrliche Effekte von Mobilitätsdiensten und Mobilitätsberatung
am Beispiel von Mitfahrgelegenheiten

Norbert Reinkober Mobilitätszentralen und Mobilitätsberatung

Dirk Zumkeller Das Mobilitätspaneel (MOP) – eine neue aktuelle Datenbasis

für eine integrierte Verkehrsplanung

Manfred Wermuth Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens –

Projekt Tele-Travel-System (TTS)

Klaus Lohrberg Zukunftsfähige Mobilität – Handlungsansätze des Bundes

vor dem Hintergrund der europäischen Einigung



#### Zur Theorie des Straßenverkehrs

### am 29. November 1993 in Karlsruhe FGSV 002/52

Jürgen Behrendt Einführung

E. H. Wilhelm Leutzbach Rückblick auf die letzten 30 Jahre

Jürgen Harders Zeitlücken als Verteilungen und Entscheidungskriterien

Heinz Zackor Das Fundamentaldiagramm als Verkehrsmodell

Reinhart D. Kühne Verkehrsflußmodelle

M. Cremer Systemdynamische Schätzung von Verkehrsbeziehungen

Werner Brilon Leistungsfähigkeit von Knotenpunkten ohne Lichtsignalanlagen

Michael Bell Verkehrsleitstrategien

Bernd-Michael Sahling Optimierung in Transport und Verkehr

Rainer Wiedemann Simulation des Verkehrsablaufs

Hartmut Keller

Ausblick in das künftige Wirkungsfeld des Arbeitsausschusses
Theoretische Grundlagen des Straßenverkehrs

#### Verkehrsvermeidung – Verkehrsverlagerung – Verkehrslenkung

### am 5. und 6. Mai 1994 in Bonn FGSV 002/50

Verkehrsvermeidung

Verkehrsvermeidung als Schlüssel zur Erfüllung von Umweltqualitätszielen

Beeinträchtigt Verkehrsvermeidung die Mobilität der Bürger und die Leistungskraft der Wirtschaft?

Verkehrsvermeidung durch Stadt-und Landesplanung?

Verkehrsverlagerung – Verbesserung der Attraktivität des ÖV, Fahrrad- und Fußgängerverkehrs

Chancen durch die Regionalisierung

Technisch-organisatorische Maßnahmen im ÖPNV

Konzepte für den Fahrrad-und Fußgängerverkehr

Verkehrsverlagerung – Restriktive Maßnahmen im motorisierten Individualverkehr

Maßnahmen und ihre Wirksamkeiten im Überblick

Was ist Notwendiger Autoverkehr?

Road Pricing

Verkehrslenkung – Technisches Verkehrssystem-Management

Forschung und Entwicklung in Europa im Bereich Verkehrslenkung

Funktionen und Potentiale neuer Technologien

Kooperatives Verkehrsmanagement – Zusammenarbeit und Vernetzung der Verkehrsträger

Ansprüche der Kommunen, Versender und Empfänger sowie des Transportgewerbes

Kooperation von Transportunternehmen als ein Lösungsansatz

Neue Verteilstrukturen – Waren-und Güterverteilung im Umbruch



Klaus-Joachim Beckmann

Stefan Rommerskirchen

Rainer Willeke

Werner Köhl

Uwe Köhler

Rudolf Göbertshahn

Rainer Schneider

Tilman Bracher

Jörg Schönharting

Manfred Wermuth

Martin Haag

Werner Rothengatter

Heinz Zackor

Hartmut Keller

Peter Häußermann

Dieter Lippert

Wilfried Ruske

Hasso Hölterling

Peter Klaus



### Verkehrsabhängige Steuerung am Knotenpunkt

#### am 8 Februar 1994 in Kassel FGSV 002/49

Jürgen Behrendt

Begrüßung

Kaul

Standardsteuerungsverfahren VS-PLUS

Albrecht

VS-PLUS – ein neuer Weg zur Realisierung verkehrsabhängiger Steuerung

Fellendorf

VISSIM – ein Instrument zur Beurteilung verkehrsabhängiger Steuerung

Humberg; Reich

TRELAN/TRENDS – Planen und Testen von verkehrsabhängigen Steuerungen am Schreibtisch – das Steuergerät direkt versorgen

Dickes: Richter

Ein Planungsinstrument für verkehrsabhängige Steuerungen

Grund, Krefeld

Anforderungen des Verkehrsbetriebes an die verkehrsabhängige LSA-Steuerung – gezeigt am Beispiel einer mittleren Großstadt

Schilling

Anforderungen und Erfahrungen eines Verkehrsbetriebes einer Großstadt an bzw. mit einer verkehrsabhängigen LSA-Steuerung. gezeigt am Beispiel Hamburg

Jendryschik

Organisation der verkehrstechnischen Aufgaben

Lange

VS-PLUS – aus der Sicht des Anwenders

Schöttler

Verkehrsabhängige LSA-Steuerung im Rahmen eines Verkehrssystemmanagements

Häckelmann

Zusammenfassung der Diskussion



### Verkehrsplanung gestern – heute – morgen

am 29. und 30. Mai 1989 in Aachen FGSV 002/44

Manfred Wermuth

Anstelle eines Vorworts

Kay W. Axhausen

Eine ereignisorientierte Simulation von Aktivitätenketten

Hartmut Bierschenk

Der Einfluß der Lage auf die Verkehrsnachfrage

#### Verkehrsplanung gestern – heute – morgen

LISB – Leit- und Informationssystem Berlin – Ermittlung der Optimalrouten

Möglichkeiten zur Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl: Das Public Awareness (PAW) Konzept

Erfahrungen mit Tempo 30-Zonen

ÖPNV und Verkehrsberuhigung

Die KONTIV 89 im Vergleich zu ihren Vorgänger-Erhebungen

Disparitätenabbau bei der regionalen Verkehrsinfrastrukturausstattung – ein neues Ziel der Raumordnung?

Ermittlung funktionsgerechter Straßentypen im Vorfeld der städtebaulichen Gestaltung

Verkehrsplanung in der Stadt Köln – Einige Beispiele

Gibt es "induzierten Verkehr"? Kritische Fragen zur Abgrenzung und zum möglichen Umfang

Bedeutung des Freizeitverkehrs für den Neu- und Ausbau von Straßen

LISB Leit- und Informationssystem Berlin – Ein Beitrag zur Lösung der Verkehrsprobleme

Stadtentwicklung durch Verkehrsinvestitionen beeinflussen – aber wie?

Automatische Erhebung von Fahrleistungsdaten

Auswirkungen neuer Kommunikationstechniken auf Verkehrs- und Stadtentwicklung

Ein sozialökologisches Modellkonzept – Prinzipien und Anwendungsfelder J. Braun

W. Brög

H.-J. Collin

H.-D. Franz

J. Grevsmähl

R. Herz

H. Kirsch; D. Polumsky

Friedrich Lüdke

Manfred Pfeifle; Walter Vogt

Gerhard Schmidt

Jürg M. Sparmann

Ulrich O. Vaubel

H. Volkmar

Manfred Wermuth

Dirk Zumkeller

# Umweltverträglichkeitsprüfung in der Straßenplanung

### am 31. Mai und 1. Juni 1990 in Mannheim FGSV 002/42

Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung und der Planungsablauf nach dem Bundesfernstraßengesetz

Die Verwaltungsvorschriften zum UVP

Die Auswirkungen des UVP-Gesetzes auf die Straßenplanung



Thomas Bunge

Gareis-Grahmann; Summerer

F. J. Breuer

#### Umweltverträglichkeitsprüfung in der Straßenplanung

H. J. Schliesing Planungsablauf – Leistungen des Straßenbaulastträgers zur UVP in der Planfeststellung

Heiner Haßmann Planungsumfang

Neidhardt Umweltverträglichkeitsprüfung in der kommunalen Straßenplanung

Otto Sporbeck Inhaltliche Aspekte bei der Abwicklung der UVP Grundanforderungen

und Vorgehensweise bei der UVP in der Straßenplanung

Jutta Oechelhaeuser Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung und ihre Stellung zur UVP

Mrass; Winketbrandt Wirkungsbewertung in der Umweltverträglichkeitsprüfung

Rolf Crone Abwägungsverfahren und Entscheidungsprozesse



### Verkehr wohin – Aspekte nach 2000

### am 7. und 8. Mai 1990 in Mainz FGSV 002/41

Eberhard Knoll Begrüßung und Einführung

J. Bugl Technik und Verantwortung politischen und planerischen Handelns

H. W. Opaschowski Der rastlose Freizeitmensch –

Folgen und Folgerungen für die Mobilität von morgen

Stefan Rommerskirchen Wertewandel und Verhaltensweisen –

Wandeln sich mit den Werten auch die Verhaltensweisen?

Klaus-Joachim Beckmann Handlungsansätze zur Beeinflussung des Verkehrsverhaltens –

Strategien, soziale Betroffenheiten und Forderungen

Th. Sieverts Tendenzen und Szenarien

H. Holzapfel Ökologische und soziale Grenzen der Belastbarkeit

D. H. Hoefs Konsequenzen für Verkehrsplanung und Verkehrspolitik

Ch. Voy Technische Möglichkeiten zur Verbesserung des Kfz im Hinblick

auf Umwelt und Sicherheit

Günther Hoffmann Intelligentes Straßenverkehrssystem der Zukunft

Peter Cerwenka Technikfolgenabschätzung ohne Technikfolgenberücksichtigung?

#### Verkehrsbeeinflussung

### am 25. Januar 1990 in Bonn FGSV 002/39

Rahmenbedingungen für die Verkehrsbeeinflussung

Ziele, Mittel und Grenzen der Verkehrsbeeinflussung in Städten und Ballungsräumen

Verkehrsbeeinflussung auf Bundesfernstraßen – Gesamtkonzept

Kollektive Verkehrsbeeinflussung innerorts

Beitrag individueller Leit- und Informationssysteme zur Lösung von Verkehrsproblemen

Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen

Die Akzeptanz von Wechselverkehrszeichen

Neuregelung des Verkehrswarndienstes



Jürgen Behrendt

Rainer Willeke

Peter Reichelt

Jochen Boesefeldt; Heinz-Werner Schneider

Jürg M. Sparmann

Rainer Kehrein

Lothar Friebolin

**Ernst-Dieter Standop** 

# Maßnahmenbewertung in der Verkehrsplanung

### am 12. und 13. Oktober 1989 in Bonn FGSV 002/38

Begrüßung und Einführung

Systematisierung der Bewertungsmethoden und Wirkungsanalysen aus der Sicht der Praxis

Ganzheitliche Planung und Bewertung

Quantitative und qualitative Wirkungsanalysen

Bewertungsverfahren aus ökonomischer Sicht

Grundlagen und Anwendung der RAS-W

Erfahrungen mit der Anwendung der RAS-W im Außerortsbereich

Erfahrungen mit der Anwendung der RAS-W im Innerortsbereich



Karlheinz Schaechterle

Jörg Schönharting; Gerd Steierwald

Robert Schnüll

Wilfried Ruske

Rainer Willeke

Wolfgang Emde

Hans Zillenbiller

Hartmut Mever

#### Maßnahmenbewertung in der Verkehrsplanung

Hans-Ulrich Mann
Grundlagen und Anwendung des Standardisierten
Bewertungsverfahrens im ÖPNV

Adrian Hoppenstedt Bewertung ökologischer Effekte im Außerortsbereich

Hermann Sträb Bewertung ökologischer Effekte im Innerortsbereich

Felix Huber Bewertung städtebaulicher Effekte

Horst Nowak Wertewandel in der Gesellschaft und im Verkehr

Werner Rothengatter Auswirkungen eines Wertewandels in Verkehrsszenarien

Karlheinz Schaechterle Schlußwort



### Abschalten von Lichtsignalanlagen – Reduzierung der öffentlichen Beleuchtung

### am 16. September 1985 in Bonn FGSV 002/26

Günther Hoffmann Einführung

G. Ernst Derzeitige Praxis beim zeitweisen Abschalten

Volker Meewes Auswirkungen des zeitweisen Abschaltens

W. Bauer Gesichtspunkte zum zeitweisen Abschalten aus kommunaler Sicht

Heribert Kaemmerer Neue technische Möglichkeiten für Lichtsignalanlagen

I. Scholz Einführung

H.-H. Scharnofske Warum öffentliche Beleuchtung?

Konrad Pfundt Verkehrssicherheit und Straßenbeleuchtung

W. v. Hesler Haftungsfragen und Vertragsgestaltung

I. Scholz Kosten der Straßenbeleuchtung

R. Stenner Technische Möglichkeiten für eine sinnvolle Kostenverminderung

### Sichere und leistungsfähige Straßen in den 80er Jahren

### am 13. und 14. Mai 1982 in Stuttgart FGSV 002/17

Grußwort

Sichere und leistungsfähige Straßen für alle Verkehrsteilnehmer durch modernes Management – Situation, Zukunftsaspekte

Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit beim Fußgängerverkehr

Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit beim Radverkehr

Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit beim Kfz-Verkehr – Verbesserung der Fahrerinformation

Punkt-, linien- und flächenhafte Unfallbetrachtungen

Verkehrsführung und Verkehrssteuerung auf Bundesautobahnen zur besseren Auslastung vorhandener Kapazitäten – Erfahrungen

Optimale Nutzung vorhandener Kapazitäten und Ressourcen durch zielkonforme innerörtliche Verkehrsführung und Verkehrssteuerung

Neue Systeme der Verkehrsleittechnik und ihre Integration

Möglichkeiten der Kraftstoffeinsparung bei der Lichtsignalsteuerung

Management der Unterhaltung und des Betriebes von Straßen

Winterdienst auf Straßen unter Berücksichtigung der Belange des Umweltschutzes

Probleme der optischen Führung bei Nacht und Nässe

Aspekte der Sicherheit und Energieeinsparung bei der Konzipierung ortsfester Beleuchtungsanlagen

Straßenseitige Minderung der Schadstoffimmissionen

Zusammenfassung der Tagungsergebnisse



Konrad von Kirchbach

Fritz Busch

Jürgen Behrendt

Konrad Pfundt

Jochen Boesefeldt

Rudolf Ernst

Klaus Everts: Heinz Heusch

Jörg Schönharting

Heinz Zackor

Günter Hoffmann

Siegfried Giesa

Heinz Jacob

Martin Domhan

Volker Meewes

Jürgen Ullrich

Fritz Busch



#### Straßengestaltung in Städten und Gemeinden

#### am 21. bis 23. September 1981 in Mainz FGSV 002/16

Gerhard Köppel

Entwurfsrichtlinien im Widerstreit der Meinungen

D. Schwär

Technische Anforderungen an den Querschnitt

Claus Heinrich

Technische Anforderungen an Knotenpunkte

**Gert Hartkopf** 

Technische Anforderungen an die Linienführung

Robert Schnüll

Gestalterische Anforderungen an den dörflichen Straßenraum

A. Ackermann

Gestalterische Anforderungen an den städtischen Straßenraum

Herbert Strack

Grundlagen des Entwurfs 1981 der RAS-E

W. Gehrke

Verkehrsanlagen in Altbaugebieten -Ergebnis eines Forschungsvorhabens

Dieter Oehm

Aussagen der RAS-Q und ihre Anwendung für angebaute Straßen im bebauten Bereich

Hansjosef Schliesing

Aussagen der RAS-Q und ihre Anwendung für nicht angebaute (anbaufreie) Straßen und für angebaute Bundes- und Landstraßen im behauten Bereich

Einflüsse des Radwegebaues auf die Verkehrssicherheit

Walter Durth

Hellmut Schubert

Straßengestaltung in bebauten Gebieten

Darstellung der Probleme der Straßengestaltung aus verschiedener Sicht – einleitende Referate und Thesen der Podiumsdiskussion

F. Bender

- aus der Sicht der Kommunalpolitik

H. Laubach

- aus der Sicht der Kommunalpolitik

D. Wildmann

- aus der Sicht der Denkmalpflege

A. Speer

- aus der Sicht der Stadtgestaltung

D. Simons

- aus der Sicht der Dorfgestaltung

H. Kirstein

- aus der Sicht des Landstraßenbaues

Bernd Knoche

Erläuterungen zur Besichtigungsfahrt

#### Straßenverkehr und Umwelt

#### am 1. bis 3. Dezember 1980 in Gummersbach FGSV 002/12

Individual- und Güterverkehr einschließlich des internationalen Verkehrs

Siedlungsstruktur – Bedürfnisstruktur – Raumerschließung (Überlegungen zum Modell des Stadt-Land-Verbundes)

Möglichkeiten der Substitution individuellen Verkehrs durch öffentliche Nahverkehrsmittel

Die "Bahn" als Reisealternative im Personenfernverkehr

Substitutionsmöglichkeiten und -grenzen durch öffentliche Verkehrsmittel – Folgerungen für den Straßenverkehr

Zukunftsaussichten alternativer Kraftstoffe in Straßenfahrzeugen

Reduzierung des Treibstoffverbrauchs durch Straßenbau

Gedanken zur Reduzierung des Treibstoffbedarfs durch bessere Führung und Lenkung des Straßenverkehrs in Städten

Umweltverträglichkeit beim Fernstraßenbau

Generalverkehrsplanung mit Umweltverträglichkeitsprüfung – Umweltverträglichkeitserhebung zur Generalverkehrsplanung im Kreis Unna (UVE)

Umweltverträglichkeitserhebung, eine Chance für die Generalverkehrsplanung?

Verkehrsnachfrage im Straßenverkehr in Agglomerationsräumen

Minderung unerwünschter Wirkungen beim Straßenverkehr in Agglomerationsräumen

Zusammenfassung der Diskussion

Entwicklung, Auswirkung und Folgerungen

Freizeitangebot und Nutzung

Zusammenfassung der Diskussion

Beziehungen zwischen dem weiträumigen Straßenverkehr und der Wirtschaft sowie Versorgung einschließlich internationaler Verkehr

Zusammenfassung der Diskussion



J. Niklas

W. Moewes

H. H. Meyer

F. K. Schmidt

Karlheinz Schaechterle

H.J. Haepp

Rainer Willeke

H. Kurzak

Ernst-Ulrich Hiersche

L. Czinki

B. U. Kypke-Buchardi

Wolfgang Teichgräber

Karl Krell

Peter Meinefeld

K. H. Walper

G. Turowski

L. Czinki; H. Bungenstab

W. Neumann

W. Moewes



#### Dringlichkeitsreihung für Straßenbaumaßnahmen

### am 2. und 3. März 1978 in Essen FGSV 002/10

Gerd Steierwald

Die Stellung der Dringlichkeitsreihung im Rahmen der Verkehrsplanung

K. Eckert

Nutzen-Kosten-Untersuchungen im Straßenwesen

P. Hurni

Dringlichkeitsreihung im schweizerischen Nationalstraßenbau

K. Schussek

Erfahrungen mit der Dringlichkeitsreihung in Österreich

B. Sandkaulen

Grundlagen, Probleme und Erfahrungen zur Dringlichkeitsreihung von Straßenbaumaßnahmen in der Bundesrepublik Deutschland

Jörg Schönharting

Funktionelle Bewertung von Straßen als Grundlage zur Dringlichkeitsreihung

**Eberhard Knoll** 

Dringlichkeitsreihungen von Straßenbaumaßnahmen aus der Sicht eines Bundeslandes

F. Martin

Städtische Verkehrsplanung und Dringlichkeitsreihung



### Verkehrsbeeinflussung auf Straßen

### am 17. Januar und 25. April 1978 in Essen FGSV 002/9

Rudolf Lapierre

Integrierte Verkehrsbeeinflussung in städtischen Bereichen

P. A. Mäcke

Verkehrsbeeinflussung im Lichte des Raum-Zeit-Systems der Stadt

Günther Hoffmann

Möglichkeiten der Bewertung der Verkehrslenkungsmaßnahmen in städtischen Bereichen

C. J. Alberti

Aufgaben, Aufbau und Wirkungsweise von Programmsystemen bei rechnergestützter Verkehrssteuerung

Jochen Boesefeldt

Betriebssysteme zur Verkehrsbeeinflussung in städtischen Netzbereichen

R. Böttger

Die Struktur innerstädtischer Verkehrssteuerungen und ihre technische Realisierung

Gerd Steierwald: M. F. Brenner

Verbesserungen des Verkehrsablaufs im öffentlichen Personennahverkehr

#### Verkehrsbeeinflussung auf Straßen

Probleme der Betriebsorganisation bei großstädtischen Netzsteuerungen

3 Jahre Verkehr im neuen Elbtunnel Hamburg

Die Bedeutung der Verkehrsbeeinflussung im Lichte nationaler und internationaler Aktivitäten

Theoretische Grundlagen einer Verkehrsbeeinflussungsstrategie

Rahmenplan, Zielvorstellungen und Bestrebungen des Bundesministers für Verkehr zur Verkehrsbeeinflussung im Fernstraßennetz

Verkehrstechnische Konzeption von Verkehrsbeeinflussungsmaßnahmen in komplexen Straßennetzen

Modellkonzeption für eine Stauwarnung

Die Struktur einer Verkehrssteuerung auf Fernstraßen und ihre technische Realisierung

> Die Struktur eines Zielführungssystems für die Lenkung von Verkehrsströmen im Netz

Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Verkehrsbeeinflussungsmaßnahmen

Regionale Verkehrsbeeinflussung in einem Autobahnteilnetz – Erfahrungen in Hessen

Verkehrssteuerung des Fernstraßennetzes in Frankreich

Zusammenfassung und Schlußfolgerungen

Heribert Kaemmerer

D. Ruhnke

Rudolf Lapierre

Jörg Schönharting

Fritz Busch

Klaus Everts

Wilhelm Leutzbach

R. Böttger

P. Brägas

Karl Krell

**Eberhard Knoll** 

André Thiébault; J. C. Vichet

Rudolf Lapierre

### Planungstagung

### am 1. und 2. Juni 1977 in Würzburg FGSV 002/8

Vorwort

Aufgaben der Arbeitsgruppe "Straßenplanung/Verkehrsplanung"

Die neuen Rahmenrichtlinien für die Generalverkehrsplanung

Der Generalverkehrsplan als politisches Stadtplanungsinstrument

Ein praxisorientiertes Verfahren der Zielbestimmung



Hans-Josef Kayser

Karlheinz Schaechterle

D. H. Hoefs

Wolfgang Teichgräber

Peter Kirchhoff

### Planungstagung

P. A. Mäcke Aktuelle Fragen bei der Vorausschätzung des Verkehrs

D. Borchardt Zum Stand der Entwicklung der "Richtlinien für die Anlage von Straßen Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen (RAS-W)"

Volker Meewes Nutzen durch Betriebskosten- und Zeiteinsparungen

in den neuen RAS-W

J. Frerich Straßenverkehrsunfälle als Element wirtschaftlicher

Vergleichsrechnungen

Gerd Köppel Kurvigkeit und Fahrgeschwindigkeit

H. J. Schliesing Verkehrsraum neben der Fahrbahn

D. Schwär Unfallcharakteristik zweistreifiger Straßen mit Mehrzweckstreifen

außerhalb bebauter Gebiete

R. Vahlkampf Möglichkeiten und Notwendigkeit der Anwendung von Minimalelemen-

ten für den Entwurf von Verkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete

W. Lutter Verkehrsberuhigung in Wohngebieten

H. Schubert Tendenzen und Entwicklung des Fahrradverkehrs

R. Röth Landschaft und Straßenentwurf

Karl Krell Verminderung der Verkehrsimmissionen

H. C. Fickert Straßenplanung und Öffentlichkeit

- aus juristischer Sicht

Ernst-Ulrich Hiersche – aus der Sicht des Straßenplaners

Fritz Busch Aufgaben der Arbeitsgruppe "Verkehrsführung und Verkehrssicherheit"

Jürgen Behrendt Neue Vorschriften für Lichtsignalanlagen

Heinz Zackor Verkehrsbeeinflussung – Stand und Entwicklungstendenzen

H. Steinhoff Umsetzung von Erkenntnissen aus Wegweisungsuntersuchungen

Konrad Pfundt Über die Verantwortung des Ingenieurs für die Einheit von Bau und

Betrieb bei Straßenverkehrsanlagen

W. Adrian Sehleistung, Beleuchtungsniveau und Unfälle

Hans-Josef Kayser Schlußfolgerungen der Tagung

# Grundlagen der Straßentrassierung – Planungstagung 1968

### am 15. und 16. Oktober 1967 in Karlsruhe FGSV 002/3

Einführung zur Planungstagung der Arbeitsgruppe "Planung und Verkehr – Landstraßen"

Richtlinien für wirtschaftliche Vergleichsrechnungen im Straßenwesen

Zur Frage der Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen

Die Bedeutung der Sichtweiten für den Entwurf und die Beurteilung von Straßen

Das zulässige Radienverhältnis bei Wendelinien

Räumliche Linienführung – RAL-L/II, Entwurf für Tell II, Abschnitt 2 der Richtlinien für die Anlage von Landstraßen, RAL-L

Die Bedeutung der Wegweisung für die Verkehrsführung

Erläuterungen zum Entwurf für die Regelquerschnitte der RAL-Q

Die Problematik der maßgebenden Verkehrsmenge und der Verkehrscharakteristik als Bemessungsgrundlage für Straßen

Gedanken zur Frage der Verkehrsprognose bei der Überarbeitung der RAL-Q

Leistungsfähigkeit von Straßen - Einflußgrößen

Sicherheitsgrad von Straßen

Gesichtspunkte zur Gestaltung der Mittelstreifen zweibahniger Straßen

Diskussionsvorschlag zur RAL, Abschnitt Bemessungsgrundlagen – Charakteristik des Verkehrs

Streckencharakteristik

Zwischenausbau und stufenweiser Ausbau

Merkmale der Straßencharakteristik bei einer Abstufung des Landesstraßennetzes in vier Straßentypen

Möglichkeiten und Grenzen der Richtlinien für die Knotenpunktgestaltung

Über die Zusammenhänge zwischen Streckencharakteristik und Verkehrssicherheit

Trassierung im Knotenbereich

Zur Frage der Verkehrsbelastung von Landstraßenknotenpunkten



Heubling

H. Schiller

W. Mügge

Ernst-Ulrich Hiersche

Gerd Köppel

Gerd Köppel

E. Schnorr

G. Hinterleitner

Hans Schiller

Klaus Weinspach

P. A. Mäcke; F. J. Breuer

F. Bitzl; R. Fiolic

Finsinger

M. Runkel; H. Schiller; Klaus Weinspach

H. J. Schliesing

Hofweber

Roland Trapp

H. Kirstein

C. Christoffers

Obermeier; Klaus Weinspach

Ernst; Karl Krell; Roland Trapp

### Grundlagen der Straßentrassierung – Planungstagung 1968

Max Beller

K. Bollmann
 Sichtweite in Knotenpunkten
 W. Stichnoth
 Straßenknoten nach dem Baukastenprinzip
 G.-D. Jessen
 Ein Richtlinienvorschlag für die Behandlung der Leistungsfähigkeit von Knotenpunkten ohne Signalregelung
 W. Hund
 Die Ausbildung von Verflechtungsstrecken
 Konrad Pfundt
 Einsatzgrenzen und Bemessungsgrundlagen für Linksabbiegespuren
 Mayer
 Verkehrsprobleme und Planungen im nordbadischen Raum
 Schmidtgen
 Planung und Bau der Umgehung Durlach

Verkehrsplanung in der Stadtplanung Karlsruhe

### **FGSV-Schriftenreihe**

### Verkehrsplanung Straßenentwurf Verkehrsmanagement



#### **FGSV Verlag**

Wesselinger Str. 15-17, 50999 Köln E-Mail: info@fgsv-verlag.de

#### **FGSV Verlag**

Büro Berlin Boyenstr. 42, 10115 Berlin E-Mail: berlin@fgsv-verlag.de