



Universität Stuttgart

Institut für Straßen- und Verkehrswesen

Lehrstuhl für Straßenplanung und Straßenbau

Univ.-Prof. Dr.-Ing. W. Ressel

Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik

Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich

10. Fachkolloquium Straße und Verkehr – Stuttgart 2008

Fachbereich 13
(TU Darmstadt)



62505508

Veröffentlichungen aus dem Institut für Straßen- und
Verkehrswesen

Heft 41 (August 2009)

Inhalt

Markus Weise

Zusammenführung von Straßen- und Umweltinformationen ZSU 3

Markus Friedrich Prokop Jehlicka Johannes Schlaich

Beobachtung des Verkehrsverhaltens mit Kennzeichenerfassungssystemen (Recording Traffic Data with Automatic Number Plate Recognition Systems) 19

Reinhart Kühne

Busse mit Elektroantrieb – Neues von der Antriebs- und Speichertechnik 39

Hartmut Sugg Janine Schubert

Radverkehrsplan Heilbronn 2008 und Programm „Fahrradfreundliches Heilbronn“ 57

Volker Mörgenthaler

Gesetzliche Rahmenbedingungen, Planung und Bau von wirtschaftlichen Lärmschutzbauwerken 65

Markus Mehlin

Die Entwicklung von europäischen CO₂-Grenzwerten für Pkw aus wissenschaftlicher Sicht 78

Wolfgang Haller

Shared Space – ein Entwurfsprinzip für Hauptverkehrsstraßen? 90

Kurzfassungen weiterer Vorträge

Christian Boese

Verkehrs- und Mobilitätsmanagementplan (VMP) München 96

Stefan Oehler

Parkraummanagement Stuttgart-West 97

Georg Fundel	
Vom Verkehrsgebäude zur Erlebniswelt	99
Manuel Galster	
Planung und Betrieb von Flughafenterminals mittels mikroskopischer Simulation – Beispiel London Heathrow	101
Matthias Lenz	
Tram-Train zum neuen Flughafen in Nantes – Methodik und Ergebnisse einer Stated-Preference-Befragung mit CATI	103
Alexander Fuchs	
Anforderungen an den Bereich Verkehr und Transport im Rahmen von Mega-Events am Beispiel der Fußball WM 2006, EM 2008 und WM 2010	105
Gerd Schleupen	
Methoden zur Kategorisierung von Straßennetzen	107
Jürgen Holzwarth Sabrina Klötzl	
Bewertung von Maßnahmen zum Bedarfsplan Landesstraßen für die Fortschreibung des GVP Baden-Württemberg	108
Jens Günther Bastian Wieland (AKG Software Consulting GmbH, Heitersheim)	
Visualisierung und Sichtweitenberechnung in der Straßenplanung	110
Kurzfassungen der am Institut bearbeiteten Diplomarbeiten (Dezember 2007 - November 2008)	112