

# Mobilitäts- und Verkehrsforschung

Neuere empirische  
Methoden im Vergleich

**Dokumentation eines  
Workshops des  
Bundesministeriums für  
Bildung und Forschung**

am 1. und 2. März 2001  
im Hotel Bristol in Bonn

*herausgegeben von:* Gunter Heinickel  
Hans-Liudger Dienel

*Moderation:* Thomas Richter  
*Textdokumentation:* Gunter Heinickel

## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Zielsetzungen des Workshops und Aufbau der Dokumentation</b>	<b>9</b>
1.1.	Zusammenfassung und Diskussion der Kurzreferate	13
1.1.1.	Taktische Verbesserungen von Datenerhebungen	13
1.1.2.	Verbesserungen im strategischen Ansatz von Datenerhebungen	20
1.1.3.	Operationalisierung vorhandener Datensätze in der Umsetzung	23
<b>2.</b>	<b>Beiträge zur methodischen Modellierung von Verkehrserhebungen</b>	<b>29</b>
2.1.	<i>Carsten Sommer: TTS (TeleTravel System)</i> – Ein Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens	30
2.2.	<i>Marcel Hunecke, Claus J. Tully, Christian Klöckner:</i> Quantitative und qualitative Methoden zur Erforschung der Mobilität von Jugendlichen und jungen Erwachsenen	41
2.3.	<i>Antje Flade, Katrin Borchering:</i> Einflussgrößen und Motive der Fahrradnutzung im Alltagsverkehr	53
2.4.	<i>Marion Kreitz, Klaus J. Beckmann:</i> Datenerhebungen im Projekt MOBIPLAN	69
2.5.	<i>Thomas Kraus: MOBILITY</i> – eine pädagogische Simulation. Entwicklung eines mobilitätsbezogenen Wirkungsmodells zur Integration in das Verkehrssimulationsspiel MOBILITY	80
2.6.	<i>Andrea Zimmermann:</i> Analysemethoden zur Identifizierung von Rhythmen im individuellen Verkehrsverhalten – Pilotstudie MOBIDRIVE	93
2.7.	<i>Bastian Chlond, Wilko Manz: Datengrundlagen zur Simulation</i>	108

<b>3.</b>	<b>Vier interdisziplinäre Arbeitsgruppen zum Thema Erhebungs- und Auswertemethoden</b>	<b>121</b>
3.1.	<i>Arbeitsgruppe 1: Interdisziplinäre Methodenwahl</i>	123
3.2.	<i>Arbeitsgruppe 2: Methoden der Erhebung</i>	126
3.3.	<i>Arbeitsgruppe 3: Traditionelle und neue Erhebungsmethoden</i>	133
3.4.	<i>Arbeitsgruppe 4: Auswerteverfahren</i>	137
<b>4.</b>	<b>Schlußdiskussion</b>	<b>141</b>
<b>5.</b>	<b>Anhang</b>	<b>145</b>
5.1.	Programm des Workshops	146
5.2.	Teilnehmerliste des Workshops	148