

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Autorenverzeichnis	7
Einführung in das Thema „Mobilität älterer Menschen“ (Wilfried Echterhoff)	13
Ziel und Vorgehen	13
Politischer Rahmen	14
Verwendete verkehrswissenschaftliche Konzepte	14
Literatur	17
Ressourcen älterer Verkehrsteilnehmerinnen und Verkehrsteilnehmer (Kristina Kocherscheid, Georg Rudinger)	19
Altern in einer mobilen Gesellschaft	19
Kompetenzen im Alter	20
Verkehrsrelevante Veränderungen der Kompetenzen im Alter	22
Kompensationsstrategien älterer Verkehrsteilnehmer	26
Interventionen im Bereich Mobilität und Verkehr	32
Kompensation durch technisch-konstruktive Gegebenheiten	33
Möglichkeiten der Defizitkompensation durch Training	34
Schlussfolgerung	35
Literatur	37
Mobilität älterer Menschen – Analysen und verkehrsplanerische Konsequenzen (Klaus Beckmann, Christian Holz-Rau, Guido Rindsfuser, Joachim Scheiner)	43
Anlass und Problemstellung	43
Demografische Entwicklungen	44
Abnahme der Gesamtbevölkerung	45

Voraussichtliche Konsequenzen für den Verkehr	50
Verhaltensänderungen – Kohorten versus Längsschnitt	51
Konsequenzen und Handlungserfordernisse für die Verkehrssystemgestaltung – ein Ausblick	65
Fazit	68
Literatur	70
Abbau von Mobilitätsbarrieren zugunsten älterer Verkehrsteilnehmer	73
(Bernhard Schlag, Arnd Engeln)	
Einleitung	73
Leistungen und Barrieren bei verschiedenen Arten der Verkehrsteilnahme	74
Ein Modell der altersgemäßen Adaptation	78
Barrieren verringern – Ressourcen stärken – Erfolgreich altern	81
Literatur	94
Barrierefreie Gestaltung von Fahrzeugen des öffentlichen Verkehrs für ältere Menschen	99
(Volker Sieger, Annerose Hintzke)	
Ausgangssituation	99
Anforderungen mobilitätseingeschränkter Fahrgäste	99
Problemanalyse	100
Gestaltungsempfehlungen, gesetzliche und normative Grundlagen	102
Funktionsbereiche und Gestaltungsmerkmale	107
Anforderungen an die Fahrzeuggestaltung	109
Lastenhefte	112
Ausblick	113
Literatur	114
Fahrerassistenzsysteme für ältere Menschen	117
(Henning Wallentowitz, Dirk Neunzig)	
Einleitung	117
Verkehrssicherheit aus der Sicht des Verkehrsablaufes	119
Klassifizierung von Fahrerassistenzsystemen zur Unterstützung des Fahrers	120
Literatur	132

Planung des Verkehrsraums unter Berücksichtigung der Mobilität älterer Menschen	135
(Kurt Ackermann, Jürgen Gerlach)	
Ausgangslage und Problemfelder	135
Notwendige Anpassungen der straßenbezogenen Infrastruktur	139
Anlagen und Ausstattungen für den fließenden und ruhenden Verkehr	144
Anlagen des Rad- und Fußverkehrs	146
Barrierefreie Wegesysteme	149
Verkehrsregelungen	151
Ausblick	152
Literatur	153
Raum- und Siedlungsplanung unter Berücksichtigung der Mobilität älterer Menschen	155
(Felix Huber, Thomas Baum)	
Literatur	177
Tourismus und Mehrfachwohnsitze älterer Menschen: Auswirkungen auf das Mobilitätsverhalten und Anforderungen an die Infrastruktur	181
(Peter Neumann, Petra Bollich)	
Einleitung	181
Touristische Merkmale der Zielgruppe älterer Menschen	182
Einflüsse auf das Mobilitätsverhalten	187
Anforderungen an die Infrastruktur	190
Fazit	196
Literatur	197
Erträge und Konsequenzen aus den Buchbeiträgen zur Mobilität älterer Menschen	201
(Wilfried Echterhoff)	
Ausgewählte Hinweise aus den Beiträgen	201
Explizite und implizite politische Konzepte der Autoren	202
Ökologische Wirkungen der Ideen und Konzepte	202
Nutzbarkeit von Mobilitätssystemen auf der Grundlage der Ideen und Konzepte	203

Umsetzung von Ideen und Konzepten in die Praxis	204
Entwicklung des Arbeitsgebiets „Mobilität älterer Menschen“ als Konsequenz aus den Ideen und Konzepten der Beiträge	204
Entwurf für den Aufbau einer Buchreihe zum Thema „Mobilität älterer Menschen“	205
Anhang	207