

Inhaltsverzeichnis

Einführung	17
Kapitel 1	
Zum Mobilitätsbedürfnis	23
Warum Verkehr? 23 – Verkehr und Standort 26 (Nachfragefaktoren 27 – Reaktionszeit der Nachfrage 29 – Nachfrageelastizitäten 30 – Entfernung 33) – Unbegrenzte Mobilität 37 – Übernachtung 40 – Nachfrageschwankungen 43	
Kapitel 2	
Ökonomische Besonderheiten von Transportsystemen	49
Unbewegliche Anlagen 49 – Bewegliche Einrichtungen 53 – Monopol und Wettbewerb 55 – Überalterung 57 – Externe Kosten und Nutzen 59 – Anpassungsprobleme des Angebots an die Nachfrage 60 – Öffentliche und private Unternehmen 62	
Kapitel 3	
Kosten	65
Gesamtkosten 65 – Lang- und kurzfristige Kosten 68 – Zeitkosten 71 (Theoretische Überlegungen 71 – Bestimmung des Zeitwertes 73 – Probleme der Einkommensverteilung 79) – Infrastrukturkosten 80 – Fahrzeugkosten 86 (Entwurf von Infrastrukturbauten 86 – Qualität der Infrastruktur 89 – Stauungskosten 93 (Kapazität der Infrastruktur 93 – Stauungsbedingte Kosten 98 – Grösse der Stauungskosten 101) – Die Beförderungsqualität 103 (Kosten oder Nutzen? 103 – Begrenzte Qualitätsauswahl 104 – Die optimale Qualität 105 – Zusammenhänge zwischen Nachfrage und Beförderungsqualität 110 – Externe Kosten 112 (Die Messung externer Effekte 116) – Grössenvorteile 117 (Der sektorale Bezug 117 – Die Fahrzeuggrösse 124 – Grössenvorteile in Städten 127 – Die Flottengrösse 128)	
Kapitel 4	
Ökonomische Probleme und ihre Analyse	131
Das Erkennen des Problems 133 – Verkehrsplanung 135 (Flächennutzungsplanung 136 – Der Verkehrsplanungsprozess 137 – Verkehrsmodelle 148 – Kosten-Nutzen-Analyse 151)	

Kapitel 5	
Die Nutzung der Infrastruktur	163
Überkapazitäten 163 – Unterkapazitäten 167 – Preispolitische Massnahmen 170 (Die Erhebung von Strassenbenutzungsabgaben 173 – Die Festsetzung von Parkabgaben 175 – Flughafenabgaben 176) – Hindernisse einer Preissetzung nach Stauungskosten 178 – Andere Mittel der Verkehrsbegrenzung 187 (Stauung 187 – Verkehrszurückhaltung, Verkehrseinschränkung und Verkehrsvermeidung 189 – Verkehrseinschränkung 190 – Verkehrsvermeidung 192 – Strategische Flächennutzungsplanung 193 – Die Schaffung von Nachfrage für den öffentlichen Verkehr 199 – Gleitzeit 200) – Fahrzeugvorschriften 202	
Kapitel 6	
Verbesserung der Infrastruktur	207
Ziele 209 – Mängel oder Defizite 215 – Haushaltspolitik 216 – Ökonomische Bewertung 220 – Konsumentennutzen 225 (Nicht vergleichbare Alternativen 229 – Nicht wahrgenommene Kosten 233) – Produzentennutzen 236 – Externe Nutzen 240 – Indirekte Nutzen 241 – Fallstudien 242 (Die Autobahn London-Birmingham (M1) 243 – Die Victoria-Linie der Londoner U-Bahn 246 – Der dritte Londoner Flughafen 249 – Die Auslagerung des Marktes von Covent Garden 251 – Der Kanal-Tunnel 256 – Der Londoner Ring 257)	
Kapitel 7	
Die Verkehrsunternehmen	263
Leistungscharakteristika 263 – Freiheit oder Beschränkung 268 (Sicherheit 269 – Externe Kosten und Nutzen 270 – Interne Subvention 272 – Unfairer Wettbewerb 276 – Unwirtschaftlicher Wettbewerb 285 – Ladefaktoren und planmässiger Verkehr 286 – Physische Konkurrenz 291 – Finanzielle Stärke 291 – Staatliche Daseinsvorsorge 292 – Monopole 294) – Koordination 298 – Schlussfolgerung 300	
Kapitel 8	
Ökonomische und technische Leistungsfähigkeit	303
Technik und Organisation der Wirtschaft 304 (Allgemeine Methoden zum Erreichen technischer Leistungsfähigkeit 305) – Technologie und Struktur des Verkehrssektors 308 (Die Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur 310 – Die Notwendigkeit von neuen innerstädtischen Verkehrssystemen 312 – Die Notwendigkeit eines besseren Übergangs zwischen Verkehrsmitteln 313)	

Nachwort	315
Literaturverzeichnis	317
Vademecum zur Verkehrswirtschaft und Verkehrspolitik ..	323
1. Vorbemerkungen 325 – 2. Verkehrswirtschaft und Verkehrspolitik an deutschsprachigen Hochschulen 329 – 3. Lehrprogramm verkehrsökonomischer Fachgebiete an der Technischen Universität Berlin 338 – 4. Deutschsprachige Übersichten und Systeme 341 – 5. Weiterführende Literatur in deutscher Sprache 343 – 6. Nachschlagewerke, Begriffssammlungen und fremdsprachige Fachwörterbücher 356 – 7. Ausgewählte Zeitschriften für Verkehr, Stadtentwicklung und Raumordnung 360 – 8. Fachbibliographien und Literaturdienste 362 – 9. Daten und Methoden zur Verkehrstatistik 365 – 10. Anleitungen zum wissenschaftlichen Arbeiten und zur formalen Darstellung 374 – 11. Fachwissenschaftliche Gesellschaften 375 – 12. Adressenverzeichnisse wichtiger Institutionen des Verkehrs 376	