

Inhaltsverzeichnis**Abkürzungsverzeichnis**

V

Einleitung

1

Kapitel 1: Verkehrsinfrastruktur als Gegenstand der Wirtschaftsforschung

19

1.1 Verkehrsinfrastruktur und wirtschaftliche Entwicklung

19

1.2 Grundlagen der Verkehrsinfrastruktur

28

1.3 Funktionen der Verkehrsinfrastruktur

32

1.4 Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur von ausgewählten Verkehrsträgern

38

1.4.1 Der Verkehrsträger Wasserstraße

38

1.4.2 Der Verkehrsträger Schiene

40

1.4.3 Der Verkehrsträger Straße

42

1.5 Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf Regionen

44

1.5.1 Wachstumseffekte

45

1.5.2 Entleerungseffekte

45

1.5.3 Indifferenzeffekte

46

Kapitel 2: Theoretische Aspekte der nachhaltigen Entwicklung

47

2.1 Der Nachhaltigkeitsbegriff

47

2.2 Initiativen der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung

48

2.3 Strategie für eine nachhaltige Entwicklung in der Europäischen Union

57

2.4 Strategie für eine nachhaltige Entwicklung in der Bundesrepublik Deutschland

67

2.5 Anforderungen für eine nachhaltige Entwicklung

71

Kapitel 3: Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf die nachhaltige**Entwicklung einer Region – Theoretischer Ansatz**

75

3.1 Definition einer Region

75

3.2 Indikatoren für die nachhaltige Entwicklung einer Region

85

3.3 Einfluss der Verkehrsinfrastruktur auf die Indikatoren für die nachhaltige Entwicklung

103

Kapitel 4: Pragmatische Aspekte zur Bewertung der Auswirkungen der Verkehrs- infrastruktur dargestellt am Beispiel ausgewählter Regionen	110
4.1 Forschungsmethodik zur Analyse der Auswirkungen der Verkehrs- infrastruktur auf die nachhaltige Entwicklung einer Region	110
4.2 Ein Modell zur Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur	118
4.3 Ökologische Analyse der Untersuchungsregionen	129
4.4 Sozioökonomische Analyse der Untersuchungsregionen	152
4.5 Analyse des Transportbedarfs in den Untersuchungsregionen	177
4.6 Bewertung der Auswirkungen der Verkehrsinfrastruktur auf die nachhaltige Entwicklung der untersuchten Regionen	186
Kapitel 5: Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur zur Förderung einer nachhaltigen Entwicklung von Regionen	194
5.1 Langfristige Pläne für den Ausbau der deutschen Verkehrsinfrastruktur	194
5.2 Bedingungen für den Ausbau der Verkehrsinfrastruktur auf regionaler Ebene	203
5.3 Maßnahmen zur Gestaltung der Verkehrsinfrastruktur für eine nachhaltige Entwicklung von Regionen	209
Fazit	219
Literaturverzeichnis	233
Tabellenverzeichnis	259
Abbildungsverzeichnis	264
Anhangverzeichnis	269
Anhang	272