

Inhalt

1. Einleitung	13
2. Problemstellung und schematische Darstellung des Lösungsweges	14
3. Problemanalyse	16
3.1 Der Verkehrsmarkt und seine Einflußfaktoren	16
3.1.1 Die marktverzerrenden Störfaktoren	16
3.1.2 Die Transportattraktivität als nachfrage- bestimmende Einflußgröße	17
3.2 Die Notwendigkeit einer Attraktivitätsprognose und ihre Einordnung in den Planungsprozeß	18
4. Methodische Vorgehensweise	19
4.1 Vorbemerkung	19
4.2 Entwicklung des Zielrahmens und des Zielprogramms	19
4.3 Aufstellung eines zielrelevanten Kriterien- kataloges	20
4.3.1 Sicherheitskriterien	21
4.3.2 Schnelligkeitskriterien	21
4.3.3 Bequemlichkeitskriterien	22
4.3.4 Wirtschaftlichkeitskriterien	23
4.3.5 Das Problem der Kriterien-Interdependenz	23
4.4 Ermittlung der zur Verfügung stehenden Verkehrs- mittel-Alternativen	24
4.4.1 Vorbemerkung	24
4.4.2 Luftverkehrsmittel	26
4.4.3 Straßenverkehrsmittel	31
4.4.4 Schienenverkehrsmittel	31
4.5 Aufstellung einer Zielertragsmatrix	32
4.6 Entwicklung eines Attraktivitätsvergleichs- verfahrens	33
4.6.1 Vorbemerkung	33
4.6.2 Ermittlung der Skalierungsfaktoren	34
4.6.3 Ermittlung der Gewichtungsfaktoren	35
4.6.4 Ermittlung der Attraktivitätsprofile	37
4.6.5 Vergleich der Attraktivitätsprofile	37
4.7 Darstellung des Prognoseverfahrens	38
4.8 Berücksichtigung von Unsicherheiten	42
5. Datenerfassung	43
6. Darstellung der Ergebnisse	44
6.1 Vorbemerkung	44
6.2 Detailprognose: Entwicklung der Attraktivitäts- kriterien des Luftverkehrs	44
6.2.1 Sicherheitsentwicklung	44
6.2.2 Schnelligkeitsentwicklung	46
6.2.3 Bequemlichkeits- (Komfort-) Entwicklung	51
6.2.4 Tarifentwicklung	51

6.3	Prognose: Entwicklung der Attraktivitätskriterien des Straßen- und Schienenverkehrs	54
6.3.1	Sicherheitsentwicklung	54
6.3.2	Schnelligkeitsentwicklung	56
6.3.3	Bequemlichkeitsentwicklung	58
6.3.4	Tarifentwicklung	59
6.4	Darstellung der Attraktivitätsprofile zum Prognosezeitpunkt	61
6.5	Darstellung der Attraktivitätsverschiebungen zum Prognosezeitpunkt und Kommentierung des Ergebnisses	62
7.	Schlußbemerkung	63
8.	Zusammenfassung	65
	Literaturverzeichnis	66
	Anhang	71
a)	Abbildungen	71
b)	Tafeln	