

Hinweise zur Strategiewanwendung im dynamischen Verkehrsmanagement



W1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Veranlassung und Zielsetzung	5
2 Grundlagen	6
2.1 Begriffsbestimmungen	6
2.2 Prozessinitiierung	6
2.3 Verkehrsmanagementplanung	7
2.4 Partnerübergreifende Organisationsformen	8
2.5 Funktionale Gestaltung von Verkehrsmanagement- systemen	9
3 Strategieplanung	11
3.1 Einleitung	11
3.2 Planungsstufen	12
3.2.1 Grundlagenermittlung	12
3.2.2 Vorplanung	15
3.2.3 Entwurfsplanung	18
3.2.4 Genehmigungsplanung	19
3.2.5 Ausführungsplanung	20
4 Strategieumsetzung	21
4.1 Strategieimplementierung	21
4.2 Strategiemangement	21
5 Systemtechnische Voraussetzungen	24
5.1 Einleitung	24
5.2 Teilsysteme eines Verkehrsmanagementsystems	25
5.2.1 Teilsystem Verkehrsdaten	25
5.2.2 Teilsystem Verkehrslageermittlung	25
5.2.3 Teilsystem Strategiemangement	26
5.2.4 Teilsystem Geodaten	27
5.2.5 Teilsystem System- und Datenmonitoring	27
5.2.6 Teilsystem Strategieplanung	27
5.2.7 Teilsystem Strategieversorgung	27
5.2.8 Externe Teilsysteme	27
6 Qualitätsmanagement	29
6.1 Einleitung	29
6.2 Qualitätsmanagement bei der Strategieplanung	29
6.3 Qualitätsmanagement bei der Strategieumsetzung	30
7 Beispiele	32
7.1 Einleitung	32
7.2 Kurzzeitiger Störfall mit Kapazitätsreduzierung auf einer städtischen Haupteinfallachse	32
7.3 Regionale Alternativroutenempfehlung für Bundesstraßen in einem Ballungsraum	36
7.4 Operative Umleitung des Tramverkehrs bei Vollsperrung wegen innerstädtischer Großveranstaltung	39
7.5 Bewältigung von mehrtägigem hohem Veranstaltungs- verkehr in einem Stadtgebiet	42

	Seite
7.6 Strategische Verkehrssteuerung bei Sperrung eines innerstädtischen Straßentunnels	45
7.7 Großräumige Alternativroutenempfehlung/-steuerung bei Störungen auf Stadtstraßen/Bundesautobahnen	49
7.8 Alternativroutensteuerung über Bundesautobahnen bei innerstädtischer Störung auf Zulaufstrecken zum Messegelände	52
8 Ausblick	56
9 Literaturverzeichnis	56
9.1 Quellenverweise	56
9.2 Weiterführende Literatur und Schrifttum	57

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-941790-84-1



W1