

Empfehlungen für Verkehrsplanungsprozesse

EVP

R 2

© 2018 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

ISBN 978-3-86446-208-5



Empfehlungen für Verkehrsplanungsprozesse

EVP

R 2

Arbeitsgruppe Verkehrsplanung
Arbeitsausschuss: Grundsatzfragen der Verkehrsplanung
Arbeitskreis: Leitfaden für Verkehrsplanungen

Leitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Holz-Rau (Dortmund)

Mitglieder:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carsten Gertz (Hamburg)

Dipl.-Ing. Ulrich Just (Bremen)

Dipl.-Ing. Ernst Kleinwächter (Frankfurt am Main)

Dr.-Ing. Kathrin Konrad (Dortmund)

Dipl.-Ing. Georg-Friedrich Koppen (München)

Dipl.-Ing. Juliane Krause (Braunschweig)

Dipl.-Ing. Ulrich Noßwitz (Aalen)

Dipl.-Ing. Dirk Ohm (Dresden)

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carsten Sommer (Kassel)

Dipl.-Ing. Armin Wagner (Eschborn)

Prof. Dr. Christoph Walther (Karlsruhe)

Dr.-Ing. Volker Wassmuth (Karlsruhe)

Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wiechmann (Dortmund)

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Gebhard Wulfhorst (München)

Korrespondierende Mitarbeit:

Prof. Dr.-Ing. Volker Blees (Wiesbaden)

Dr.-Ing. Dietmar Bosserhoff (Wiesbaden)

Dipl.-Ing. Thomas Wehmeier (Bonn)

Vorbemerkung

Die „Empfehlungen für Verkehrsplanungsprozesse“ (EVP), Ausgabe 2018, wurden in der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen vom Arbeitskreis „Leitfaden für Verkehrsplanungen“ im Arbeitsausschuss „Grundsatzfragen der Verkehrsplanung“ (Leiter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Carsten Gertz, Hamburg) erarbeitet. Die „Empfehlungen für Verkehrsplanungsprozesse“, Ausgabe 2018, ersetzen den „Leitfaden für Verkehrsplanungen“, Ausgabe 2001.

Inhaltsübersicht

	Seite
Einleitung	5
1 Grundsätze	8
1.1 Aufgaben und Ziele der Verkehrsplanung	8
1.2 Der Planungsprozess	11
1.2.1 Phasen des Planungsprozesses	11
1.2.2 Übergreifende Aufgaben	15
1.3 Kooperation und Integration im Planungsprozess	15
1.4 Rechtlicher Rahmen	16
1.5 Möglichkeiten und Grenzen der Aussagen	18
2 Orientierung	19
3 Problemanalyse	20
3.1 Erarbeitung von Leitlinien und Zielvorstellungen	20
3.2 Analyse des Zustandes und der Entwicklungen	23
3.3 Zustandsbewertung – Stärken und Schwächen, Chancen und Risiken	23
4 Maßnahmenuntersuchung	25
4.1 Entwicklung von Handlungskonzepten, Planfällen und Szenarien	25
4.1.1 Strukturszenarien	27
4.1.2 Handlungskonzepte	27
4.1.3 Planfälle	28
4.2 Abschätzung der Auswirkungen	29
4.3 Variantenbewertung – Vorbereitung der Abwägung	31
4.3.1 Aufgaben der Bewertung	32
4.3.2 Systematik der Wertsyntheseverfahren	32
5 Abwägung und Entscheidung	34
5.1 Einordnung	34
5.2 Abwägung	34
5.3 Entscheidung	36
6 Umsetzung der Konzepte	37
7 Information, Öffentlichkeitsarbeit, Beteiligung und Kooperation	39
7.1 Prozessorganisation und Zielgruppen	39
7.2 Schwerpunkte in den Planungsphasen	41

	Seite
8 Monitoring, Evaluation und Qualitätsmanagement	43
8.1 Monitoring	43
8.2 Evaluation	43
8.3 Qualitätsmanagement	44
8.4 Schwerpunkte in den Planungsphasen	44
8.5 Berichte und Darstellungen	46
9 Regelwerke und verwendete Literatur	47

Systematik der Technischen Veröffentlichungen der FGSV

R steht für Regelwerke:

Solche Veröffentlichungen regeln entweder, wie technische Sachverhalte geplant oder realisiert werden müssen bzw. sollen (R1), oder empfehlen, wie diese geplant oder realisiert werden sollten (R2).

W steht für Wissensdokumente:

Solche Veröffentlichungen zeigen den Wissensstand in der FGSV auf und erläutern, wie ein technischer Sachverhalt zweckmäßigerweise behandelt werden kann.

Die Kategorie **R1** bezeichnet Regelwerke der 1. Kategorie:

R1-Regelwerke umfassen Vertragsgrundlagen (ZTV – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien, TL – Technische Lieferbedingungen und TP – Technische Prüfvorschriften) sowie Richtlinien. Sie sind stets innerhalb der FGSV und mit dem für den Verkehr zuständigen Bundesministerium abgestimmt.

Die Kategorie **R2** bezeichnet Regelwerke der 2. Kategorie:

R2-Regelwerke umfassen Empfehlungen und Merkblätter. Sie sind stets innerhalb der FGSV und im Falle einer geplanten Einführung mit dem für den Verkehr zuständigen Bundesministerium abgestimmt.

Die Kategorie **W1** bezeichnet Wissensdokumente der 1. Kategorie:

W1-Veröffentlichungen umfassen Hinweise und im geringem Umfang Arbeitsanleitungen (AL). Sie sind stets innerhalb der FGSV abgestimmt, werden jedoch in der Regel nicht mit Externen abgestimmt. Sie geben den aktuellen Wissensstand innerhalb aller zuständigen FGSV-Gremien wieder.

Die Kategorie **W2** bezeichnet Wissensdokumente der 2. Kategorie:

W2-Veröffentlichungen umfassen Arbeitspapiere. Dabei kann es sich um Zwischenstände bei der Erarbeitung von weitergehenden Aktivitäten oder um Informations- und Arbeitshilfen handeln. Sie sind nicht innerhalb der FGSV abgestimmt; sie geben die Auffassung eines einzelnen FGSV-Gremiums wieder und sind mit anderen inhaltlich berührten Gremien koordiniert.

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-208-5



R2