

11. Verkehrstechnik

	Untersuchungsthema	Untersuchungsraum, Auftraggeber
Verkehrstechnik		
1	Übersicht angewandter und geplanter Steuerungssysteme für den Straßenverkehr	Europäische Kommission
2	Strategien zur Zielführung des Kfz-Verkehrs	Bundesanstalt für das Straßenwesen (BAST)
3	Möglichkeiten und Effekte individueller und kollektiver Zielführungssysteme	Bundesanstalt für das Straßenwesen (BAST)
4	Machbarkeit des Einsatzes integrativer Verkehrsinformationssysteme	Bochum
5	Führung des Lkw-Verkehrs durch Informationen mittels elektronischer Medien (VIKING)	Europäische Kommission Bremen
6	Führung des städtischen Straßengüterverkehrs in definierten Netzen	Bremen Düsseldorf Köln
7	Aufbau von Informationssystemen zur Steuerung und Beeinflussung des Urlaubsreiseverkehrs	Bundesministerium für Verkehr
8	Koordinierung von Signalanlagen	Essen Dinslaken Köln Weeze
9	Anwendung von Informations- und Steuerungssystemen zur Verbesserung des Verkehrsablaufs in Metropolen (StadtinfoKöln)	Köln
10	Machbarkeitsstudie für ein Mobilitätskonzept Rheinland	VRS / Regio Rheinland
11	Reisebusparkreservierungssystem	Weltjugendtag gGmbH, Köln
12	Planung von Parkleitsystemen	Bielefeld Düsseldorf Arcaden Erlangen Arcaden Flughafen Köln / Bonn KölnArena Köln Arcaden München-Riem Siegen
13	Leistungsfähigkeitsberechnungen für Einmündungen, Kreuzungen und Kreisplätze	Ca. 500 Anlagen
14	Leistungsfähigkeitsberechnungen für Straßenquerschnitte und Verflechtungsstrecken	Ca. 500 Einzelfälle, u.a. für: Bundesministerium für Verkehr Bochum Düsseldorf Köln
15	Leistungsfähigkeitsberechnungen für Parkhausanlagen und Parkhauszufahrten	Ca. 100 Anlagen, u.a. in: Berlin Bremen Düsseldorf Köln Stuttgart Ulm
16	Störungsanalysen des Fahrbetriebs von Bus und Bahn für Einzellinien und Netze in Stadtgebieten	Hamm Leverkusen Mülheim
17	Steuerungssysteme zur Bevorrechtigung von Bussen und Bahnen des ÖPNV an einzelnen Knoten	Frankfurt Mülheim
18	Steuerungssysteme zur Bevorrechtigung von Bussen und Bahnen des ÖPNV im Zuge von Strecken und Linien	Hamm Mülheim
19	Marktanalyse von Fahrgastinformationssystemen im Rahmen der Landesinitiative Bahntechnik	Land Nordrhein-Westfalen

11. Verkehrstechnik

Untersuchungsthema	Untersuchungsraum, Auftraggeber
20 Mikroskopische Verkehrsflusssimulation (Netzsysteme und Knotenpunkte)	Ca. 30 Projekte, u.a.: Flughafen Düsseldorf Stadt Bornheim (BÜSTRA) Stadt Bremen Stadt Dortmund Stadt Freiburg Stadion Stadt Fulda Stadt Köln Stadt Leipzig Gemeinde Weeze Gießener Süd Kreuz (A 45 / A 485) AD Bottrop Überseequartier Hamburg (extern / intern)