

Fahrleistungserhebung – Pretest zur Erhebung des Ausländerverkehrs mittels automatischer Erfassungsgeräte

Die Fahrleistung ist eine wesentliche Kenngröße des motorisierten Straßenverkehrs und dient als Bezugsgröße zur Beurteilung des Sicherheitsniveaus sowie der Beanspruchung der Straßeninfrastruktur. Gleichzeitig kann die Fahrleistung als Indikator für verkehrsbedingte Umweltbelastungen herangezogen werden und dient international als wesentliche Vergleichsgröße. Vor dem Hintergrund der Veränderungen im Fahrzeugverkehr seit 2002/2003 sollen nun aktuelle Erhebungen zur Inländer- und Ausländerfahrleistung vorgenommen werden. Dazu soll ein neues Erhebungskonzept entworfen werden, welches die bisherige aufwändige Halterbefragung ersetzt und zusätzliche Informationen zur Verteilung der Fahrleistungen auf die verschiedenen Straßenklassen liefert. Für die Erhebung selbst stehen unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung, unter anderem die Verwendung automatischer Erfassungsgeräte zur Ermittlung der Nationalitäten.

bast



Ziel des vorliegenden Forschungsprojektes ist es, aufbauend auf einer umfassenden Literaturstudie und Markanalyse die bisherigen Erkenntnisse zu der Erhebung mit automatischen Erfassungssystemen zusammenzustellen und auf dieser Basis die Untersuchungsansätze zu definieren und den Pretest zu konzipieren. Im Rahmen des Pretests wurde anhand von Kamerasysteme unterschiedlicher Hersteller die Machbarkeit der Erhebung unter unterschiedlichen Randbedingungen überprüft und andererseits die Genauigkeit der unterschiedlichen Methoden bestimmt. Die Anforderungen der jeweiligen Erhebungsmethodik hinsichtlich Einsatzort, Einrichtungsaufwand und zusätzliche technische Hilfsmittel werden zusammengestellt.

Arbeitspunkte

- Literaturstudie
- Datenschutz- und Beschilderungskonzept
- Definition der Untersuchungsansätze
- Konzeption , Durchführung und Auswertung Pretest
- Konzeption Fahrleistungserhebung 2014
- Dokumentation und Abstimmungen



DTV-Verkehrsconsult GmbH

Pascalstraße 27

D-52076 Aachen

Tel.: +49 24 08 70 47-0

Fax: +49 24 08 70 47-29

www.dtv-verkehrsconsult.de