

Clearingstelle für Verkehrsdaten und Verkehrsmodelle

E. Brockfeld^{a,1}, R. Kelpin^{a,2}, A. Parnitzke^{a,3},
A. Schulz^{a,4} and P. Wagner^{a,5}

^a Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Rutherfordstr. 2, 12489 Berlin, Deutschland

Kurzfassung: Obwohl in der Verkehrsforschung ein erheblicher Bedarf an verkehrsrelevanten Daten und Modellen besteht, sind viele wichtige Datenquellen, empirische Studien oder Modellansätze nur einer vergleichsweise kleinen Gruppe gut informierter Nutzer bekannt. Ziel der "Clearingstelle für Verkehrsdaten und Verkehrsmodelle" ist es erstens, sowohl Datenbestände als auch erläuternde Metainformationen einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Zweitens soll ein Überblick über bekannte Verkehrsmodelle und ihre Leistungsfähigkeit bzw. Eignung für spezielle Fragestellungen gegeben werden.

Alle Informationen werden über ein Internetportal zur Verfügung gestellt, welches detaillierte Angaben über die Datensätze und Modelle enthält. Diese Angaben bestehen aus Metadaten zur Beschreibung sowie ergänzendem Material wie z. B. digitalisierte Erhebungsunterlagen, Codepläne, Publikationsverzeichnisse oder weiterführende Verweise auf andere Informationsquellen. Die Recherche wird durch Kataloge und verschiedene Suchmechanismen unterstützt.

Im Bereich der Verkehrsmodelle existiert - beispielsweise für Ablauf-/ Flussmodelle - das Problem, dass zwar eine große Anzahl an Modellen aus Forschung und Praxis zur Verfügung steht. Jedoch ist für konkrete Fragestellungen oft unklar, welches Modell am geeignetsten ist. Die Clearingstelle will hierfür Informationen und Programme zur Verfügung stellen, die einen besseren Einblick in die Leistungsfähigkeit der Modelllandschaft geben.

Key Words / Schlagworte: Verkehrsdaten; Metadaten; Clearingstelle; DDI; NESSTAR; Verkehrsmodelle; Verkehrsfluss; Benchmark; Validierung; Kalibrierung; Modelltest; Modellvergleich

¹ E-mail: Elmar.Brockfeld@dlr.de

² E-mail: Rene.Kelpin@dlr.de

³ E-mail: Antje.Parnitzke@dlr.de

⁴ E-mail: Angelika.Schulz@dlr.de

⁵ E-mail: Peter.Wagner@dlr.de