

# Qualitätssicherung von Netz- und Verkehrsdaten

## Projekt

Ausbau Flughafen  
Frankfurt/Main, Aufbereitung  
und Qualitätssicherung der  
Netz- und Verkehrsdaten  
2005 und 2020

## Bearbeitungszeitraum

von Juni 2006  
bis November 2006

## Auftraggeber

Fraport AG - Frankfurt Airport  
Services Worldwide



## Projektbeschreibung

Die Überarbeitung der Planfeststellungsunterlagen zum Ausbau des Flughafens Frankfurt/Main erforderte zahlreiche Detailinformationen hinsichtlich Netz- und Verkehrsgrundlagen, die als Basisgrößen für Lärm- und Luftschadstoffgutachten, Tunnellüftung, Straßendimensionierung usw. dienen. Durch die Vielzahl der beteiligten Gutachter unterschiedlicher Fachgebiete und deren spezifischer Datenanforderungen war eine eingehende Analyse sowie Qualitätsprüfung der von anderen Stellen vorgelegten Informationen erforderlich.

Die Durchführung dieser zentralen Aufgabe wurde von der interdisziplinäre Beratergruppe MUVEDA übernommen, da hier vertiefte Erfahrungen sowohl im Verkehrs- als auch im Umweltbereich vorhanden sind. Dabei waren die Inkonsistenz der Netz- und Verkehrsdaten zu beseitigen sowie die Abschnitte des zugrunde gelegten Straßennetzmodells mit weiteren benötigten Informationen zu versorgen. Die Daten wurden anschließend in einem einheitlichen Format den jeweiligen Gutachtern bedarfsgerecht zur Verfügung gestellt.

## Ausgeführte Leistungen

- Netzgeoreferenzierung und -verknüpfung
- Vereinheitlichung der Netzfälle (Ist-Situation, Prognosenullfall, Planungsfall)
- Abbildung von Innerortsstrecken
- Attribuierung der Netzstrecken mit weiteren benötigten Eingangsdaten
- Ermittlung Fahrzeugarten und -gruppen
- Abstimmung mit Auftraggeber und beteiligten Gutachtern
- Datenaufbereitung und -übergabe