

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, Prognosenufall, Planungsfall)
- Abbildung von Innerortsstrecken
- Attribuierung der Netzstrecken mit weiteren benötigten Eingangsdaten
- Ermittlung Fahrzeugarten und -gruppen
- Abstimmung mit Auftraggeber und beteiligten Gutachtern
- Datenaufbereitung und -übergabe