

Flughafen Düsseldorf GmbH
Düsseldorf, Deutschland
www.duesseldorf-international.de

Branche:

Reise- und Transportwesen

Umsatz:

401,8 Mio. Euro

Mitarbeiter:

2.249

Oracle Produkte & Services:

Oracle Datenbank
Oracle Spatial
Oracle Application Express
Oracle Application Server
Oracle MapViewer

Oracle Partner:

Geomapping GmbH
www.geomapping.de

“Unsere Lösung auf Basis von Oracle Technologie unterstützt uns dabei, gezielt und effektiv die finanziellen Mittel, die im Rahmen des Anwohnerschutzes für bauliche Schallschutzmaßnahmen und Entschädigungsleistungen erforderlich sind, zuverlässig zu planen. Im internationalen Wettbewerb stärken verlässliche wirtschaftliche Planungen die Marktposition.” – Norbert Willinski, Nachbarschaftsdialog und Immissionsschutz, Flughafen Düsseldorf

Flughafen Düsseldorf stärkt seine Marktposition durch besonderen Schutz der Anwohner

Als modernes Dienstleistungsunternehmen mit industriellen Standards belegt der teilprivatisierte Flughafen Düsseldorf International in Deutschland mit knapp 17,8 Millionen Fluggästen pro Jahr den Platz drei hinter Frankfurt und München. Um diese Marktposition mit rund 230.000 Flugbewegungen pro Jahr zu halten und weiter zu stärken, benötigt Düsseldorf International eine effektive und schlanke Struktur sowie ein gutes Einvernehmen mit dem nachbarschaftlichen Umfeld.

Herausforderungen

- Gezielter Einsatz finanzieller Mittel zur unmittelbaren Lärm-minderung im nachbarschaftlichen Umfeld
- Aufbau eines intranetbasierten Auskunft- und Auswertungssystems mit zentral gespeicherten Daten zur Verwaltung aller finanziellen Zahlungen und relevanten Wohnobjekte

Lösungen

- Aufbau einer zentralen Datenbank mit geografischem Informationssystem, mit dessen Unterstützung es möglich wird, die Marktposition des Flughafens zu festigen
- Bewertung von Anspruch und Höhe finanzieller Ausgleichszahlungen auf Basis von Katasterdaten, den Daten zu den Lärmzonen, den Objekt- und den persönlichen Daten sowie den Kosten der Baumaßnahmen und Gutachterkosten
- Einführung eines intranetbasierten Auskunft- und Auswertungssystems für die rund 20 Nutzer des Flughafens Düsseldorf auf Basis von Oracle Application Express
- Visualisierung von Katasterdaten, Lärmzonen, Anzahl von Wohnobjekten und öffentlichen Einrichtungen sowie konkreter Adressen innerhalb einer Lärmzone mit Oracle MapViewer
- Darstellung von z. B. Wohnobjekten innerhalb einer Lärmzone sowie Verschneidung von Lärmzonen und Ausgabe der Anzahl der Wohnobjekte je Schnittmenge
- Verwaltung der Entschädigungsvorgänge im Außenwohnbereich
- Auskünfte über bereits geleistete Erstattungen zu konkreten Wohnobjekten (12,2 Mio. Euro in 2007)
- Statistische Auswertungen über z. B. bereits bearbeitete Wohnobjekte oder durchschnittliche Erstattungssummen
- Realisierung von Prognosen über noch zu erwartende Kosten