



# ITS- Consulting

# Über 25 Jahre Systemerfahrung – ITS-Beratung mit Weitblick

## REFERENZ

### Beratung Centrico

Highways Agency, UK

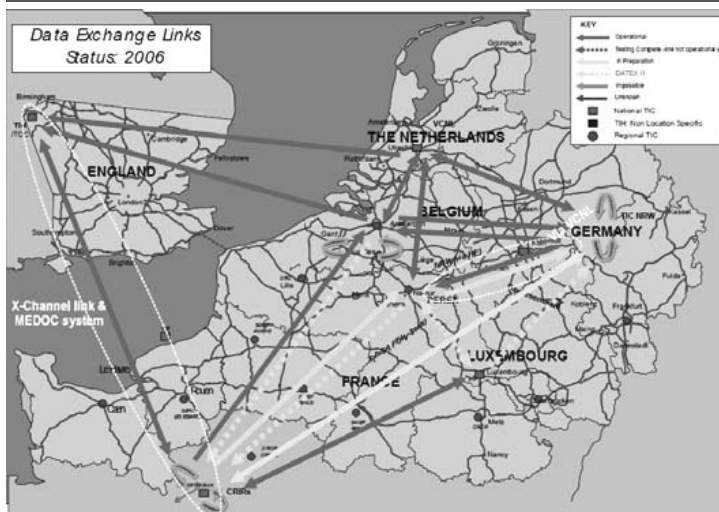
## PROJEKTBEISPIEL

→ Beratung der englischen Highways Agency bei der Koordination des Aufbaus eines Verkehrsdaten-netzwerks in der Euregio Centrico

Mit ihrem Beitritt in die Euregio Centrico hat die englische Highways Agency seit 2001 den Vorsitz im Aktivitätsbereich Verkehrszentralen übernommen. Wesentliche Aufgabe war hier der Ausbau des grenzübergreifenden Datenaustauschs zwischen den Verkehrsmanagementzentralen der Mitglieder aus Benelux, Deutschland, England und Frankreich. Es galt, die Nutzung vorhandener Schnittstellen-Standards (vor allem DATEX) zwischen den Centrico-Partnern zu harmonisieren, sowie die Centrico Erfahrungen, zukünftige Verbesserungsvorschläge und Anforderungen in den weiteren Entwicklungsprozess dieser Spezifikationen einfließen zu lassen.

Die Highways Agency hat Heusch/Boesefeldt mit der technischen Durchführung dieser anspruchsvollen Aufgabe über einen Unterauftrag des Beratungshauses Faber Maunsell Ltd. betraut. Gefragt war gleichermaßen technischer Sachverstand und Pragmatismus. Wesentliche Ansatzpunkte waren hier die Leitung des eigens in Centrico eingerichteten Data Exchange Forums sowie die Repräsentanz von Centrico im DATEX Technical Committee.

Der große Erfolg, mit dem diese Aktivitäten durchgeführt wurden, war letztlich ausschlaggebend, dass die technische Entwicklung des DATEX-Netzwerks in 2006 den Centrico Award in der Kategorie „Best cross border and international project“ gewinnen konnte.





# Unsere IT-Beratung ergänzt ihr verkehrstechnisches Know-how

## → Orientierung im Meer der Abkürzungen

Wir sagen Ihnen, welche Technologien und Werkzeuge sie wirklich brauchen

## → Standards ohne Reue

Wir beraten Sie beim gewinnbringenden und zielführenden Einsatz heutiger und kommender Standards

## → Koordination mit Erfolg

Wir helfen Ihnen, die richtigen Absprachen mit ihren externen Partnern zu treffen

## → Support wo man ihn braucht

Wir lassen Sie mit der Implementierungserfahrung von über 25 Jahren auch in der Umsetzungsphase nicht allein

## UNSERE LEISTUNGEN

- Anforderungsanalyse, Konzeption und Architektur von Systemen der Verkehrstelematik – Schwerpunkte liegen hier auf externen Schnittstellen/Vernetzung und Datenmodellierung
- Unterstützung bei der Projektdurchführung: Harmonisierung, Abstimmung mit Partnern, Kunden und Auftraggebern bzw. Fördermittelgebern
- Technische Beratung und Teilnahme in Gremien
- Beratung beim Einsatz von Standards und Unterstützung bei der aktiven Teilnahme an Standardisierung
- Technischer Support für Implementierungen: Erarbeitung von Anwendungsprofilen, Schulungen und Helpdesk
- Unterstützung bei der Einführung, beziehungsweise Umsetzung, neuer Paradigmen der Informations- und Kommunikationstechnik, zum Beispiel dienstorientierte Architektur (SOA) oder moderne WEB 2.0 Oberflächen

