

GIS-Lösungen im Budapester Lärm-Projekt

Die EU-Umgebungslärmrichtlinie erfordert europaweit auf verschiedenen räumlichen Ebenen eine umfangreiche Beschäftigung mit dem Thema „Lärm“, verursacht durch den Straßen-, Bahn- oder Flugverkehr. Die Richtlinie sieht gemäß einer zeitlichen Staffelung nach Größe der Gebietskörperschaft umfangreiche Datenermittlungen, -analysen und -berechnungen vor, die als Ergebnis in entsprechenden Maßnahmenkatalogen, und nicht zuletzt in einer GIS-basierten Bürgerauskunft, zu den Ergebnissen münden sollen.

Während die Thematik bundesweit aktuell erst an Bedeutung gewinnt, laufen im europäischen Ausland bereits verschiedene Projekte in diesem Umfeld. Aktuell erfolgt für die Stadt Budapest, Ungarn, die Umsetzung der EU-Umgebungslärmrichtlinie durch eine umfangreiche Datenermittlung, -aufbereitung und Darstellung der Ergebnisse mittels ESRI Technologie.

IP SYSCON liefert in diesem Zusammenhang umfangreiche Lösungen (MapKey, ArcIMS basierte Anwendungen) und Know-how. Der Projektabschluss ist für das erste Quartal 2007 vorgesehen. Nach Abschluss werden mittels IP SYSCON-Lösungen bei der Stadt Budapest sowie 22 weiteren angeschlossenen Kommunen die Ergebnisse innerhalb und außerhalb der Verwaltung zur Auskunft bereitgestellt.

IP SYSCON liefert beginnend mit dem genannten Projekt, dem Themenbereich „Lärm“, auch bundesweit praxiserprobte Lösungen. ++

IP SYSCON GmbH
 Marc Kodetzki
 Tiestestraße 16-18
 D-30171 Hannover
 Telefon +49 (0)511-850303-0
 Telefax +49 (0)511-850303-30
 kodetzki@ipsyscon.de
 http://www.ipsyscon.de



Digitale Bebauungsplan-Auskunft

Für den über 2.000 km² großen Landkreis Cuxhaven im nördlichen Niedersachsen spielt die Kooperation mit seinen 5 Einheitsgemeinden sowie 9 Samtgemeinden eine bedeutende Rolle. Schon aufgrund der Größe ist es wichtig, raumbezogene Informationen flächenscharf und aktuell zur Verfügung zu stellen. So stellen die über 1.700 Bauleitpläne für den Bürger unmittelbar geltendes Recht dar, sodass eine transparente, schnelle und einfache Zugänglichkeit für das GIS-Projekt die wichtigste Anforderung war.

Um eine möglichst flexible Nutzung der Ergebnisse zu gewährleisten und um die technischen Gegebenheiten in den einzelnen Gemeinden zu berücksichtigen, wurden von LAND+SYSTEM Projekte bzw. Kartendokumente für ArcView GIS 3.2, SICAD/SD5, ArcGIS sowie als CARD/1 eView-Projekt-CD vorbereitet. Zudem ist eine Verwendung unter ESRI ArcIMS mit berücksichtigt worden. ++

LAND+SYSTEM GmbH Geoinformationstechnologie
 Dr. Michael Heiß
 Mary-Somerville-Straße 1
 D-28359 Bremen
 Telefon +49 (0)421-16879-0
 Telefax +49 (0)421-16879-11
 heiss@land-system.de
 http://www.land-system.de

Neue Adresse

Die CyberCity AG ist von Zürich-Seebach nach Urdorf umgezogen:

CyberCity AG
 In der Lüberzen 3
 CH-8902 Urdorf
 Telefon +41 (0)44-77709-99
 Telefax +41 (0)44-77709-11
 info@cybercity.tv
 http://www.cybercity.tv