



ALLGEMEINE VERMESSUNGS-NACHRICHTEN
 Zeitschrift für alle Bereiche der Geodäsie und Geoinformation

Gemeinsame Forschungsstelle der EU-Kommission nutzt Geodateninfrastruktur-Lösung von Intergraph® als Pilotprojekt zur Überwachung der Luftqualität

Im Rahmen einer Piloteinführung der EU-Richtlinie INSPIRE hat sich die gemeinsame Forschungsstelle der Europäischen Kommission zur Überwachung der Luftqualität in Europa für die Geodateninfrastruktur-(GDI-)Technologie von Intergraph® entschieden. Das Pilotprojekt unterstützt das gemeinsame Umweltinformationssystem der Europäischen Kommission und ist ein Test für die Umsetzung der Richtlinie über Luftqualität und des Programms „Saubere Luft für Europa“ (CAFE – Clean Air for

Europe) auf Grundlage der INSPIRE-Dienste. Das Projekt dient als Blaupause für das größer angelegte europäische Luftqualitätsinformationssystem in den 27 Mitgliedsstaaten der Europäischen Union. Luftverschmutzung hält sich nicht an Staats- oder Verwaltungsgrenzen. Trotzdem werden die Daten zur Luftqualität von verschiedenen Organisationen in den einzelnen Mitgliedsländern separat erfasst. Dadurch ist es mitunter unmöglich, ein durchgängiges, zeitnahes Bild von Gebieten zu erstellen. Vor allem

dann, wenn diese Gebiete über den Verantwortungsbe- reich einer einzelnen Organi- sation hinausgehen oder ver- schiedene regionale Zustän- digkeiten zum Tragen kom- men. Die raumbezogene Geoda- teninfrastruktur-Anwendun- g von Intergraph ermöglicht einen harmonisierten Daten- austausch innerhalb einer Organisation und zwischen Regierung, Industrie und Öffentlichkeit. Dies sorgt für eine bessere Kommunika- tion, Zusammenarbeit und Produktivität, vereinfacht Wartungsaufwendungen und

verringert Kosten. Die Lö- sung unterstützt die Einhal- tung von INSPIRE und ande- rer Richtlinien zur Erleichte- rung der gemeinsamen Nut- zung raumbezogener Daten. Für das CAFE-Programm zeichnet die Intergraph- Technologie Daten aller eu- ropäischen Regierungsebe- nen und Regionen auf und konsolidiert diese zur opti- malen Bewertung der Luft- qualität.

Weitere Informationen:
[www.intergraph.com/global/ de/govt/gdi.aspx](http://www.intergraph.com/global/de/govt/gdi.aspx)

