

Pressemitteilung - 14. August 2009

GeoMobile vereinbart Kooperation mit der GDS GeoDatenService GmbH

GeoMobile und GDS GeoDatenService entwickeln gemeinsam ein neues Modul für die erfolgreiche Produktsuite MovE. Das kommende Produkt MovE Mobile-WMS ermöglicht die Verwendung von Offline-Rasterkarten auf mobilen Endgeräten.

GDS Geo-Daten Service GmbH aus Borken vertreibt unter dem Namen *MovE* eine Produktsuite zur mobilen Erfassung von Daten im Feld. *MovE* unterstützt Kommunen, Versorgungsunternehmen sowie Industrie und Gewerbe. Einsatzszenarien sind neben der Gebäudeverwaltung die Kontrolle von Straßen und Spielgeräten, die Pflege der Kataster zu Grün-, Brach- und Gewerbeflächen sowie die Betriebsführung von Stationen, Leuchtmitteln, Kabelverteilern, Freileitungsmasten und mehr.

Zurzeit bezieht *MovE* gekachelte Rasterkarten in Echtzeit, die über die Datendienste der Mobilfunkprovider von externen WMS(Web Map Services)-Providern bereit gestellt werden. Der Praxiseinsatz hat jedoch gezeigt, dass die Verfügbarkeit der Karten durch instabile Datenverbindungen, lückenhafte Netzinfrastrukturen und limitierte Übertragungsbandbreiten beeinträchtigt wird. Besonders beim Einsatz im osteuropäischen Ausland liegen die Grundkarten meist als Rasterdaten vor und die Netzabdeckung lässt dort häufig zu wünschen übrig.

Mit dem Modul *MovE Mobile-WMS* stehen beim Außeneinsatz Rasterkarten auch ohne ständige Online-Verbindung zur Verfügung. *MovE Mobile-WMS* unterstützt die Anfrageparameter eines OGC-konformen WMS und kann mehrere Layer verwalten. Die Komponente wird mithilfe des .NET Compact Framework von Microsoft umgesetzt und als Zusatzmodul zur bestehenden *MovE*-Produktreihe über einen Softwaredistributor weltweit vertrieben.

Tim Lüdtker, Entwicklungsleiter der GDS Geo Daten Service GmbH, und Dr. Michael Gerhard, Geschäftsführer der GeoMobile GmbH, freuen sich auf die Zusammenarbeit. Sie sind überzeugt, dass durch *MovE Mobile-WMS* die erfolgreiche *MovE* Produktsuite sinnvoll ergänzt und noch interessanter für potenzielle Kunden wird. Auf der Intergeo Messe vom 22. bis zum 24. September in Karlsruhe (Halle 4, Standnummer 4.206) wird erstmals eine vollständig-funktionsfähige Version von *MovE Mobile-WMS* vorgestellt.

