



Landesvermessungsamt  
Nordrhein-Westfalen

**NRW.**

**VDV**

# Letter of Intent

Das Land Nordrhein-Westfalen – vertreten durch das Landesvermessungsamt  
Nordrhein-Westfalen (LVermA NRW)

und

der Verband Deutscher Vermessungsingenieure e.V.  
– Landesverband Nordrhein-Westfalen – (VDV NRW)

vereinbaren die gemeinsame Durchführung von Aktivitäten zur

## **Verbreitung amtlicher Geobasisdaten**

---

**Wertschöpfungsprozesse auf Basis von  
Geobasisprodukten und Geobasisdiensten**

---

**20.04.2007**

## **1 Veranlassung und Zielsetzung**

Dem LVermA NRW obliegt im Rahmen seiner öffentlichen Aufgabe die Erhebung, Führung und Bereitstellung von amtlichen Geobasisdaten der Landesvermessung. Die Geobasisdaten werden in Form konfektionierter Geobasisprodukte und Geobasisdienste für alle raumbezogenen Planungs- und Entscheidungsprozesse von Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung zur Verfügung gestellt.

Das Marktpotenzial für die amtlichen Geobasisdaten ist noch bei weitem nicht ausgeschöpft. Besonders die Entwicklung veredelter Produkte und Dienste auf Basis der momentan entstehenden Webdienste der Landesvermessung ist noch weiter voranzutreiben.

## **2 Beteiligte und Rollen**

Die Ingenieurbüros und öffentlich bestellten Vermessungsingenieurinnen/ Vermessungsingenieure im VDV sind als kleine und mittelständische Unternehmen prädestinierte Servicedienstleister im Bereich des Geoinformationswesens. Auf Grund ihres fachlichen Know-how sind sie kompetente Partner für die Leistung von Mehrwertdiensten auf Basis der amtlichen Geobasisdaten.

Der VDV NRW strebt die Leistung solcher Mehrwertdienste durch seine freiberuflich tätigen Mitglieder - insbesondere aufbauend auf den Webdiensten der Landesvermessung und den Produkten des Geodatenzentrums – an, zum Beispiel durch

- Bereitstellung und Betrieb technischer Lösungen,
- Aufsetzen von Geofachdaten,
- Bereitstellung von Anwendungen (Auswertungen) unter Verwendung der Geobasis- und Geofachdaten und -dienste.

Das LVermA NRW ist ein starker Motor der Entwicklung des Geoinformationsmarktes im regionalen wie auch im nationalen Rahmen. Es wird Vorhaben zur Entwicklung und Demonstration solcher Mehrwertdienste durch Bereitstellung seiner Geobasisdienste und geeignete Geschäfts- und Preismodelle unterstützen.

Die Beteiligten werden sich im Rahmen ihrer Möglichkeiten bei der Durchführung von Vorhaben zu diesen und weiteren Thematiken gegenseitig unterstützen und die Ergebnisse in abgestimmter Form öffentlich bewerben.

## **3 Vorhaben**

Die automatisierte webbasierte Ableitung von anfragegerechten Visualisierungen und weitergehenden Modellen unter Zusammenführung der jeweils relevanten Geoinformationen bei den verschiedensten raumbezogenen Fragestellungen ist derzeit eine der wichtigsten Themenstellungen. Geobasisdaten als Grundlage für die Ableitung solcher Modelle sind aufgrund der Aktivitäten der Vermessungsverwaltung zur Erhebung, Führung und Bereitstellung solcher Daten für die Landesfläche

verfügbar und eine Bereitstellung der Geobasisdaten per Webdienst ist bereits zu einem wesentlichen Teil realisiert. Mehrwertdienste existieren allerdings erst in geringem Umfang, wohingegen der Bedarf danach stetig wächst.

Es besteht ein gemeinsames Interesse, Mechanismen zur bedarfsgerechten Ableitung und Bereitstellung von solchen Folgemodellen „on Demand“ und einer weitergehenden Aufbereitung in öffentlich-privaten Wertschöpfungsketten entsprechend dem Nutzerbedarf zu finden.

Das LVermA NRW und der VDV NRW beabsichtigen, gemeinsam an der Neu- und Fortentwicklung aktueller Vorhaben zu arbeiten und weitere Thematiken im Sinne des Abs. 2 gemeinsam voranzutreiben.

## **4 Nutzungsrechte**

Das LVermA NRW gewährt den VDV-Mitgliedern, die einen freien Beruf ausüben, für Entwicklungs- und Demonstrationszwecke im Rahmen solcher Vorhaben einen einfachen Zugriff auf seine Geobasisprodukte und Geobasisdienste.

Die Erlaubnis wird auf konkrete Anfrage an das LVermA NRW für den Einzelfall geregelt.

## **5 Vertraulichkeit**

Die Beteiligten verpflichten sich, die im Rahmen solcher Vorhaben erlangten Kenntnisse und Materialien vertraulich zu behandeln. Sie ergreifen geeignete organisatorische und technische Maßnahmen, um für einen sicheren Schutz von Daten und sonstigen Unterlagen gegen den unberechtigten Zugriff Dritter zu sorgen.

gez. Heinz Brüggemann

---

Bielefeld, 20.04.2007

Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen

gez. Karsten Muth

---

Bielefeld, 20.04.2007

Verband Deutscher Vermessungsingenieure e.V.  
Landesverband Nordrhein-Westfalen