

Geo-Consortium

Geoinformationslösungen mit Freier Software

Mit dem Geo-Consortium steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Bereich GI-Technologien auf Basis Freier und Open Source Software zur Verfügung.

Das Geo-Consortium ist ein Zusammenschluss der Firmen CCGIS, KARTA.GO und terrestris.

Durch diesen Zusammenschluss steht Ihnen gebündeltes Know-How für Ihre Fragestellungen aus den Bereichen Geodateninfrastrukturen (GDI) und -architekturen, GIS und WebGIS aus einer Hand zur Verfügung. Neben Dienstleistung und Beratung ist die Wissensvermittlung durch Schulungen, Workshops und Informationsveranstaltungen ein weiterer zentraler Bereich des Geo-Consortiums, um Planern und Entscheidern qualifiziert aktuelles Wissen und Informationen zu vermitteln.

Das Geo-Consortium hat es sich zur Aufgabe gemacht, alternative und zukunftsweisende Lösungen anzubieten. Dazu gehören u.a. die Verwendung von Open-Source basierter bzw. Freier Software. Diese Konzepte gewähren den Nutzern entscheidende Vorteile: Investitionssicherheit und individuelle Anpassung durch einen frei zugänglichen Quellcode.

Wir entwickeln mit Ihnen zusammen Lösungen, wie z.B. Portallösungen, Stadtplandienste, Katasterauskünfte, mobile Gl-Systeme, Informationssysteme auf Basis von SMS, um nur einige Beispiele zu nennen.

Das Geo-Consortium setzt in seinen Projekten Komponenten des Geo-Integrators ein. Mit den Modulen des Geo-Integrators lassen sich sämtliche Aufgaben eines GIS lösen, ohne einen Euro für Lizenzgebühren auszugeben.

Aus den einzelnen Produkten lässt sich eine vollständige, leistungsfähige und schnell zu beherrschende Infrastruktur aufbauen, Eine beachtliche Zahl von Kommunen, Kreisen, Dienstleistern und Behörden setzt diese Infrastruktur bereits erfolgreich ein, und die Anwendergemeinschaft wächst stetig weiter.

Die eingesetzten Module im Überblick:

Geoportal: Mapbender

Kartenserver: UMN MapServer (WMS), GeoServer (WFS)

Datenbearbeitung: AveiN!, AmeiN!, c60Migrator

Verwaltung: MapStorer

Datenhaltung: PostgreSQL/ PostGIS, MySQL

Die Architektur ist streng an den anerkannten Standards von OGC und ISO ausgerichtet und garantiert so, zusätzlich zu einem Höchstmaß an Interoperabilität mit anderen Systemen, auch maximale Zukunfts- und damit Investitionssicherheit. Durch die konsequente Verwendung Freier Software besteht auch keine



Herstellerbindung, was im derzeit lebhaften GIS-Markt ein deutlicher Vorteil ist .

Die Firmen im Geo-Consortium bieten für alle eingesetzten Softwarepakete professionellen Support an. Supportverträge bieten dem Kunden zusätzliche Sicherheit, helfen den Aufbau des Systems zu beschleunigen und ermöglichen so den effektiven Aufbau und Betrieb eines kartenbasierten Informationssystems.

Geo-Consortium GbR Siemensstr. 8 D-53121 Bonn www.geo-consortium.de info@geo-consortium.de Tel.: +49 (0) 228 90826-12