

GEODATEN SPECIAL



- Potentialdaten Photovoltaik
- COMMING SOON: Wärmetlas Deutschland
- Hausumringe als attributierte Vektordaten
- HERE Plattform
- Termine, Termine, Termine...

Potentialdaten Photovoltaik

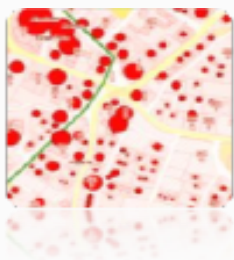


Als erstes Unternehmen stellt geomer flächendeckende Informationen zum Photovoltaikpotential zur Verfügung - und das für jedes Gebäude, bundesweit.

Mit Hilfe unserer Gebäudedaten, Daten des Deutschen Wetterdienstes, einem Digitalen Geländemodell und leistungsfähiger GIS-Technologie haben wir ein vereinfachtes Modell zur Berechnung des Photovoltaikpotentials auf Gebäudeebene entwickelt. Die hochau aufgelösten Daten sind hervorragend geeignet, um ohne Informationsverlust Aussagen für aggregierte Gebietsebenen wie z.B. Raster, Postleitgebiete, Gemeinde, Baublöcke, Quartiere, Stadtteile oder andere Gebietsebenen zu treffen. Die Daten eignen sich für die politische Entscheidungsfindung, Planung, Marketing und Vertriebszwecke.

Die auf GIS-Basis bereitgestellten Informationen können zur Gestaltung des Energiewandels und zur Erstellung und Umsetzung von Energiekonzepten beitragen. Anwendungsbeispiele sind die Suche nach passenden Standorten für Solarinstallationen oder die Planung von Smart Grids.

Flächendeckender Wärmeatlas Deutschland



Und gleich das nächste Highlight: Der Wärmeatlas Deutschland. Als Gemeinschaftsprojekt präsentieren wir ab Mitte September zusammen mit der GEF Ingenieur AG den Wärmeatlas Deutschland. Erstmals visualisiert dieser Atlas unter anderem die räumliche Verteilung des Wärmeverbrauchs und Bereitstellungspotenziale unterschiedlicher Energieträger für ganz Deutschland – auch hier wieder auf der Ebene der Einzelgebäude.

Um Energie sparsam einzusetzen, benötigt man in der praktischen Umsetzung die richtige Technologie. In der Planung werden fundierte Informationen über den Energieverbrauch benötigt. Wir bieten zum ersten Mal flächendeckend für die gesamte Bundesrepublik, für alle Gebäude der Bereiche Wohn- und Gewerbe-, Handel-, Dienstleistung (GHD) statistisch abgeleitete Wärmeverbrauchsdaten. In einem kombinierten Top-Down- und Bottom-Up-Verfahren typisieren wir alle Gebäude in Anlehnung an die IWU- Gebäudetypologie und weisen diesen, in Abhängigkeit von der Gebäudegröße, der Nutzung und der Anzahl der Haushalte, entsprechende Wärmeverbrauchsdaten zu.

Die Daten können ebenfalls zur Erstellung und Umsetzung von Energiekonzepten beitragen. Sie dienen der politischen Entscheidungsgrundlage und der Planung von Nah- und Fernwärmenetzen.

Gebäudegrundrisse als attributierte Vektordaten



Ab sofort sind amtliche Gebäudegrundrisse (Hausumrisse) bei uns nicht nur als Rasterdaten, sondern auch als attributierte Vektordaten erhältlich.

Verfügbar sind:

- vollständige Adresse
- Ausrichtung
- Grundfläche
- Gebäudetyp
- Solarpotential
- Wärmeverbrauch

Hausumrisse werden wie die Hauskoordinaten aus den Datenbeständen des Liegenschaftskatasters abgeleitet und sind somit ideal mit diesen kombinierbar.

Besonders interessante Lizenzkonditionen bieten wir in Kombination

mit NAVTEQ-Geodaten an.

Infos unter: <http://www.geomer.de/geodaten>

[Bitte senden Sie mir weitere Informationen zum Thema attributierte Gebäudegrundrisse.](#)

NAVTEQ wird HERE®



NAVTEQ wird HERE®. Ende des letzten Jahres launchte der finnische Telekommunikationskonzern und Mobiltelefon-Hersteller Nokia "Here®", eine Cloud-basierte Mapping Plattform die auf dem Kartendienst „Nokia Maps“ aufsetzt und diesen um viele Funktionen stark erweitert. Datenbasis ist das Material des vor einigen Jahren übernommenen Kartenherstellers Navteq. Der ortsbezogenen Cloud-Dienst ist auf mehreren Plattformen verfügbar und offen für Entwickler.

Lizenziert sind die Karten- und Geocodierungsdienste bereits an Unternehmen wie Amazon, Bing, Yahoo!, Flickr, SAP und Oracle. Auch Esri setzt Echtzeit-Verkehrsinformationen von HERE ein. Bei uns können Sie Here® Dienste und den Here® Content lizenzieren.

Das neue Release ist ab Q3 2014 verfügbar. Wir erstellen den HERE Content nun auch in der an die HERE Plattform angepassten Kartografie zur Verfügung. Im Rahmen des HERE Contents bieten wir attraktive Lizenzmodelle für unterschiedlichste Basisgeometrien und Sachdaten an. Dazu gehören unter anderem Adresskoordinaten (dachgenau), Baublöcke, PLZ-Gebiete, sozio-demografische Daten und Marktdaten.

Gern beraten wir Sie ausführlich über neue Produkte und innovative Geodatenlösungen für Ihre Organisation.

Infos unter: www.here.com

[Bitte senden Sie mir weitere Informationen zu HERE](#)

P.S.: Die Übernahmen der Nokia Handysparte durch Microsoft hat keine Auswirkungen auf HERE!

Termine, Termine, Termine...

....zum Vormerken:

08. - 10.10.2013	Intergeo 2013, Essen
23. - 25.10.2013	Esri EMEAUC, München Fachaustausch Geoinformation
27.11.2013	Fachaustausch Geoinformation, Heidelberg

Wir freuen uns, Sie auf einer dieser Veranstaltungen zu treffen!

**Ihr Ansprechpartner für Datenprodukte und innovative Geodatendienste von geomer ist:
Hartmut Gündra Tel.: +49 6221 89458-20**

Hinweis: Dies ist eine Nachricht an unsere bestehenden Kunden und Interessentenkontakte.
Wollen Sie diese Nachrichten nicht mehr erhalten? Klicken Sie [hier](#), um sich auszutragen.

Mit freundlichen Grüßen

ppa. Hartmut Gündra

Prokurist/Executive Board

geomer GmbH
Im Breitspiel 11 B
69126 Heidelberg
Germany

Tel.: +49 (6221) 89458-20
Fax: +49 (6221) 89458-79
Mobil: +49 (174) 3287165

eMail: hg@geomer.de
Twitter: @hguendra
URL: www.geomer.de

Firmensitz: Im Breitspiel 11 b, 69126 Heidelberg, Deutschland
Registergericht: Amtsgericht Mannheim, HRB 336266
Geschäftsführer: Martin Schroeder

© 2013 geomer