

# dds digital data services

DDS Digital Data Services GmbH bietet passgenaue Geo- und sozioökonomische Daten, Software & Tools sowie eine unabhängige Beratung in allen raumbezogenen Projekten. Als einer der Pioniere der Geobranche mit fast 20 Jahren Markterfahrung und einer ausgeprägten Datendienstleistungskompetenz genießt das Unternehmen deutschlandweit und international einen erstklassigen Ruf als Geodatenexperte.

Aufgrund des internationalen Datennetzwerkes mit fast 200 Lieferanten weltweit ist DDS ein besonders direkter Zugriff auf eine umfangreiche Sammlung geographischer und soziodemographischer Daten möglich. Sollten die für Sie relevanten Geodaten ausnahmsweise bei DDS nicht vorrätig sein, kann DDS diese dank langjähriger Kooperationen zu Datenpartnern weltweit kurzfristig beschaffen. Darüber hinaus garantieren Ihnen hoch qualifizierte, interdisziplinär zusammenarbeitende Mitarbeiter einen kompetenten, schnellen und effizienten Lösungsvorschlag auch bei komplexen Anfragen.



Als führender unabhängiger Geodatenanbieter hat DDS neutrale Informationsplattformen geschaffen, die über aktuelle Trends in der Geobranche berichten und Best Practice-Möglichkeiten aufzeigen - so zum Beispiel die jährlich stattfindende Fachtagung **DDS Data Days**, die das Thema Geodatenmanagement für wichtige Anwendungsschwerpunkte beleuchtet und den Erfahrungsaustausch zwischen Endanwendern und Interessenten ermöglicht. Die regelmäßig erscheinende Zeitschrift **Zoom!** bietet einen fundierten Einblick in die für die Branche relevanten Entwicklungen auf dem Geodatenmarkt.

Geobasisdaten  
Potenzialdaten  
Software & Tools  
Dienstleistung



Digital Data Services GmbH  
Stumpfstr. 1  
76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 9651-400  
Fax: +49 721 9651-419  
E-Mail: [service@ddsgeo.de](mailto:service@ddsgeo.de)  
[www.ddsgeo.de](http://www.ddsgeo.de)

## Geobasisdaten & Potenzialdaten

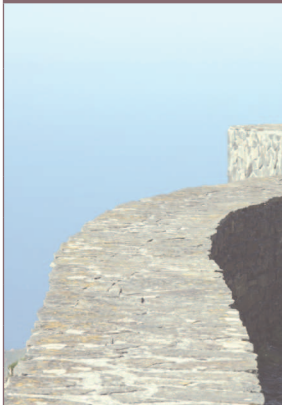
DDS, als führender Datenlieferant für raumbezogene Daten, hat die unterschiedlichsten Daten für alle Länder weltweit im Angebot. Die Ländersuche auf unserer Homepage [www.ddsgeo.de](http://www.ddsgeo.de) gibt Ihnen eine schnelle Auskunft, wenn Sie Informationen für ein bestimmtes Land suchen.


Darüber hinaus sind wir mit unseren vielfältigen Kooperationen zu Datenlieferanten weltweit auch erster Ansprechpartner, wenn

Sie gezielt individuelle Geodaten für verschiedene Länder benötigen.

Neben einzelnen Themen bieten wir zahlreiche Pakete an, die für viele Fragestellungen maßgeschneiderte Lösungen bieten. Die folgende themenbezogene Übersicht dient zur schnellen Orientierung – die DDS-Vertriebsmitarbeiter beraten Sie bei der jeweils für Sie günstigsten Lösung.


Straßennetze und straßennetzbezogene Daten		D	EU*)	Welt*)
	• Digital Data Streets (basierend auf NAVTEQ-Straßendatenbanken)	•	•	•
	• Digital Data Streets (basierend auf TomTom-Straßendatenbanken)	•	•	•
	• Straßennetz Basis (Maßstab 1:200.000 – 1:500.000)	•	•	
	• Straßennetze AND/PTV (Maßstab 1:250.000 – 1:2 Mio.)	•	•	•
	• NAVTEQ Transport (Restriktionen und Warnhinweise für den LKW-Verkehr)	•	•	
	• TomTom Transport (Restriktionen und Warnhinweise für den LKW-Verkehr)	•	•	•
	• Straßenverzeichnis (Tabellen; basierend auf NAVTEQ-Straßendatenbanken)	•	•	•
	• Straßenabschnittsgenaue Gliederung, Angabe von Hausnummernbereichen (basierend auf NAVTEQ-Straßendatenbanken)	•	•	
	• FAW-FREQUENZATLAS, PTV Validate (Kfz, Fußgänger, ÖPNV; umfassende Mengen- und Strukturanalyse der Verkehrsströme)	•		
	• Individuelle Entfernungsberechnung	•	•	•
	• Entfernungswerk Straße (EWS; Entfernungsberechnung zwischen allen Orten Deutschlands und Europas)	•	•	
• Entfernungswerk Straße Maut (EWS Maut; Berechnung der Mautgebühren; neben Deutschland auch für Österreich verfügbar)	•			


Grenzen		D	EU*)	Welt*)
	• Administrative Grenzen (z. B. Gemeinde bis Bundesland bzw. vergleichbare Hierarchie in anderen Ländern), vielfach auch Einheiten < Gemeindegrenze	•	•	•
	• PLZ-Grenzen	•	•	•
	• PLZ8 Deutschland – feinträumige Gebietsgliederung auf Basis der PLZ5- und der amtlichen Gemeindegrenzen (ca. 80.000 räumliche Einheiten)	•		
	• PLZ8 Deutschland XXL – mit ausgewählten Potenzialdaten	•		
	• Spezielle Gebietskarten wie Presse GROSSO-Gebiete, Stadtteilgrenzen, Wahlbereichsgrenzen, Bundestagswahlkreise, Temperaturkarten	•		
	• Micro-Grenzen für diverse Länder	•	•	
	• AZ Deutschland-Raster (6 Stufen: 125m x 125m bis 10km x 10km)	•		
	• Individuelle Recherche	•	•	•


Potenzialdaten**)		D	EU*)	Welt*)
	• Soziodemographie (D: Kennzahlen zu Einwohnern, Bevölkerung, Haushalten, Kaufkraft Ausländeranteil, Altersstruktur, Haustyp, Straßentyp etc.; EU und Welt variierend)	•	•	•
	• Kaufkraftkennziffern (D: 13 Kennzahlen zur Kaufkraft; EU/Welt variierend)	•	•	•
	• Baukraftdaten (14 Kennzahlen)	•		
	• Business Potenzialdaten (Unternehmensdaten, Umsatz von Betrieben)	•		
	• microm Geo Milieus (Lebenswelten der Gesellschaft)	•		


Forts. nächste Seite


\*) Die Gebietsabdeckung kann stellenweise darüber hinaus gehen oder nur Teilaspekte des Gebietes umfassen.

Potenzialdaten (Forts.)		D	EU*)	Welt*)
	• microm Limbic® Types (Neurowissenschaftliches Zielgruppenmodell)	●		
	• microm LoHaS (»Lifestyle of Health and Sustainability«)	●		
	• B2B Businesspotenzial-Adressdaten (für Analyse, Planung, Optimierung)	●	●	●
	• Adressdaten zur analytischen Nutzung	●	●	●
	• Individuelle Recherche nach lokalen Marktdaten	●	●	●
**) Lieferbar für unterschiedliche Gebietsgrenzen, z.T. bis zu Einzeladressen				

Schienenverkehr		D	EU*)	Welt*)
	• Schienenverkehr Deutschland (ca. 14.000 geokodierte Haltestellen sowie umfassende Informationen zu Art und Verläufen des Streckennetzes; routingfähig für Fern- und Nahverkehr)	●		
	• Schienennetze (weltweite Fernverkehrsnetze)	●	●	●
	• DB Haltestellen (ca. 6.300 geokodierte Haltestellen der Deutschen Bahn)	●		
	• DDS Haltestellen Plus (ca. 14.000 geokodierte Haltestellen, klassifiziert nach Verkehrssystem)	●		
	• DDS Bushaltestellen (Bushaltestellen für ganz Deutschland, 140.000 Datensätze, fahrtrichtungsgetreunt erfasst in mehr als 1.000 Gemeinden)	●		

Punktbezogene Daten		D	EU*)	Welt*)
	• Ortsdateien unterschiedlicher Informationsdichte (Deutschland über 115.000, Europa über 440.000, weltweit über 5.000.000 Datensätze)	●	●	●
	• DDS Schulen Deutschland (über 34.000 Schulstandorte)	●		
	• Points of Interest (POI), z. T. optional mit exakten Adressdaten, individuelle POI-Recherche	●	●	●
	• Hauskoordinaten Deutschland (georef. Gebäudeadressen mit Mittelpunktskordinate, postalischer Anschrift, amtliche Gemeinde- und Straßenschlüssel)	●		
	• Point Address – Adressinformation auf Basis amtlicher Daten, passend zu Digital Data Streets (z.B. Koordinate, Straße, Hausnummer, GKZ)	●	●	

Rasterdaten		D	EU*)	Welt*)
	• Landnutzungsdaten (Maßstab 1:25.000; auch als Vektordaten lieferbar)	●		
	• Rasterkarten auf Basis Digital Data Streets (1:5 Mio. bis 1:10.000)	●	●	●
	• Generalkarte Deutschland MAIRDUMONT (1:2 Mio. bis 1:200.000)	●		
	• Stadtpläne MAIRDUMONT 1:20.000	●		
	• Satellitenbilder (30 m Bodenaufösung)	●	●	●
	• Luftbilder, hochauflösend	●	●	

Sonstige Vektordaten, Höhendaten		D	EU*)	Welt*)
	• Weltkarten (Maßstab 1:1 Mio. - 1:3 Mio.)	●	●	●
	• Zeitzonen	●	●	●
	• Flughäfen, Häfen	●	●	●
	• Bayern Map Plus	●		
	• Cresta-Zonen (Zonierung von Naturgefahren durch die CRESTA)	●	●	●
	• Stromnetz wichtigster Länder (optional mit Umspannstation & Kraftwerken)	●	●	●
	• Weltweites Höhenmodell (Raster-/Vektordaten, graphische Aufbereitung)	●	●	●

\*) Die Gebietsabdeckung kann stellenweise darüber hinaus gehen oder nur Teilaspekte des Gebietes umfassen.

## Software & Tools

Als führender Lieferant für Daten zum Einsatz in Geoinformationssystemen (GIS) beraten und unterstützen wir Sie auch beim Einsatz geeigneter Software und Geo-Tools. Unsere Software & Tools

helfen, alle Standardfragestellungen zu lösen. Bei Spezialfragen beraten wir Sie gerne – von der Beschaffung zusätzlicher Werkzeuge bis zur Implementierung individueller Tools.

Software & Tools	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bing Maps</b> – Internetgestützte Kartenlösung für Unternehmen</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M-Distance</b> – Eigenständiges Programm, das verschiedene EWS-Pakete integrieren kann. Zur Berechnung von Entfernungen, Fracht- und Mautkosten</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MapInfo GIS Softwareprodukte von Pitney Bowes</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MapUse Geocoder</b> – Leistungsfähiges Tool zur Geokodierung von Adressen (Zuweisung von geographischen Koordinaten; optimale Ergänzung zu Bing Maps- oder Google Maps-Kartenmodulen)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PTV Map&amp;Market</b> – Die Softwaresuite für Geomarketing, Vertriebs- und Außendienstplanung</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Routefinder</b> – Als Plug-in für MapInfo oder ArcGIS ist der Routefinder ein einfach zu bedienendes Routingwerkzeug. Zusätzlich lassen sich Isochronen oder Isodistanzen erzeugen. Bei der Erstellung des benötigten Routingnetzes auf Basis Ihrer Daten unterstützen wir Sie gerne.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TripTracer (CATI-Ergänzung)</b> – Direkte Erfassung und Überprüfung von Wegstrecken, die im Rahmen von Interviews z. B. bei Mobilitätshebungen erfragt werden</li> </ul>	

## Dienstleistung

In allen Belangen rund um raumbezogene Daten, Geoinformationssysteme (GIS) und deren unternehmensspezifischen Optimierung ist DDS der anerkannte Ansprechpartner. Zahlreiche Unternehmen europaweit nutzen unsere Erfahrung, um sich in verschiedenen

Disziplinen vom Flottenmanagement über die Standortplanung bis zur optimalen Einteilung von Vertriebsgebieten einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.

Beratung und Service	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Datenrecherche:</b> Suchen Sie etwas Spezielles? Übergeben Sie uns die Datenrecherche und nutzen Sie unseren direkten Draht zu weltweit etwa 200 Lieferanten, durch die wir fast alle global lieferbaren Daten beziehen.</li> <li>• <b>Datenanpassungen:</b> Ob wir Ihre eigenen Daten anpassen oder Standard-Datenpakete für Ihre individuellen Bedürfnisse aufbereiten, immer profitieren Sie von unserem Fachwissen und sparen viel Zeit und Mühe.</li> <li>• <b>Geokodierung:</b> Neben unserem Softwaretool »MapUse Geocoder« bieten wir Ihnen die individuelle, auf Ihren Bedarf zugeschnittene Geokodierung Ihrer Daten als Dienstleistung an – schnell, unkompliziert und kostengünstig.</li> <li>• <b>Kartenerstellung:</b> Für die verschiedensten Anwendungen erstellen wir Ihnen Karten, mit denen Sie Marketingkonzepte, Routenplanungen, Statistiken oder sonstige Anwendungen veranschaulichen. Mit der Darstellung geographischer Zusammenhänge verschaffen Sie sich und Ihren Kunden einen wichtigen und oft unverzichtbaren Überblick.</li> <li>• <b>Online Systeme:</b> Sie arbeiten bereits mit Bing Maps, Oracle Maps oder Google Maps? Wir bereiten Karten nach Ihren Wünschen für Ihre Systeme auf. Unabhängig, ob Sie Daten von uns oder Ihre eigenen Daten einsetzen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gebietsplanung:</b> Marktgerechte Planung von Service- und Vertriebsstandorten, absatz- und kundenorientierte Berechnung von Filialnetzen, rationelle Aufteilung von Vertriebsgebieten nach Verkehrs-, Bevölkerungs- oder Kundendichte – eine individuell auf Ihren Unternehmenszweck abgestimmte Gebietsplanung kann Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil sichern.</li> <li>• <b>Schulungen:</b> Zu unserem Angebot an Software, Geotools und Daten bieten wir Ihnen auch die passende Schulung. Umfangreich und fachkundig weisen wir Sie in unsere Geosoftware ein und erläutern Ihnen die für Sie relevanten Anwendungen, Analysen und Planungen.</li> <li>• <b>Individuelle Skriptentwicklung:</b> Ob zur Datenkonvertierung oder Datenintegration, lassen Sie sich durch individuelle Skriptentwicklung für MapInfo oder ArcGIS von DDS unterstützen. Durch den Einsatz individuell entwickelter Skripte lassen sich Arbeitsaufwände deutlich reduzieren.</li> <li>• <b>Schnittstellenentwicklung:</b> Wir konzipieren und implementieren für Sie Schnittstellen zwischen Ihrem bestehenden GIS und zu beschaffenden Daten. Eine detaillierte Dokumentation gehört für uns dabei zum Standard.</li> </ul>

Bildnachweise: iStockphoto.com: Richard Laurence (S. 3,m), naphtaline (S. 2,o), sandramo (S. 3,u), Kirsty Pargeter (S. 3,mu), YT (S. 2,u/S.3,o), Luis Pedrosa (S. 4,o); stock.xchng: Miguel Saavedra (S. 2,m); Andreas Haux (S. 3,mo)