

# FIRMENPROFIL



Als erfahrener GeoIT Lösungs- und Servicepartner entwickelt GEOSYSTEMS seit über 35 Jahren leistungsfähige GeoIT-Systeme für die Auswertung von Satelliten-, Luftbild- und UAV-Daten in intelligenter Fusion mit weiteren Datenquellen.

Das Portfolio reicht von commercial-off-the-shelf-Software, umfangreichen Daten- und Datenservices bis hin zu maßgeschneiderten Lösungen und Professional Services.

In starken Partnerschaften aus Raumfahrt, Software Services, Messtechnik, Automa-

tisierung und „Digital Realities“ entstehen kundenspezifische Applikationen, leistungsfähige Datenmanagement-Systeme sowie automatisierte Verarbeitungsprozesse – ergänzt durch Support und Schulung.

Ein besonderer Fokus liegt auf datengetriebenen Lösungen wie der Stadtklima-Simulation für Kommunen in Deutschland, die als „Solution as a Service“ bereitgestellt wird und fundierte Entscheidungsgrundlagen für Planung, Verwaltung und Wirtschaft schafft.

## UNSERE LEISTUNGEN

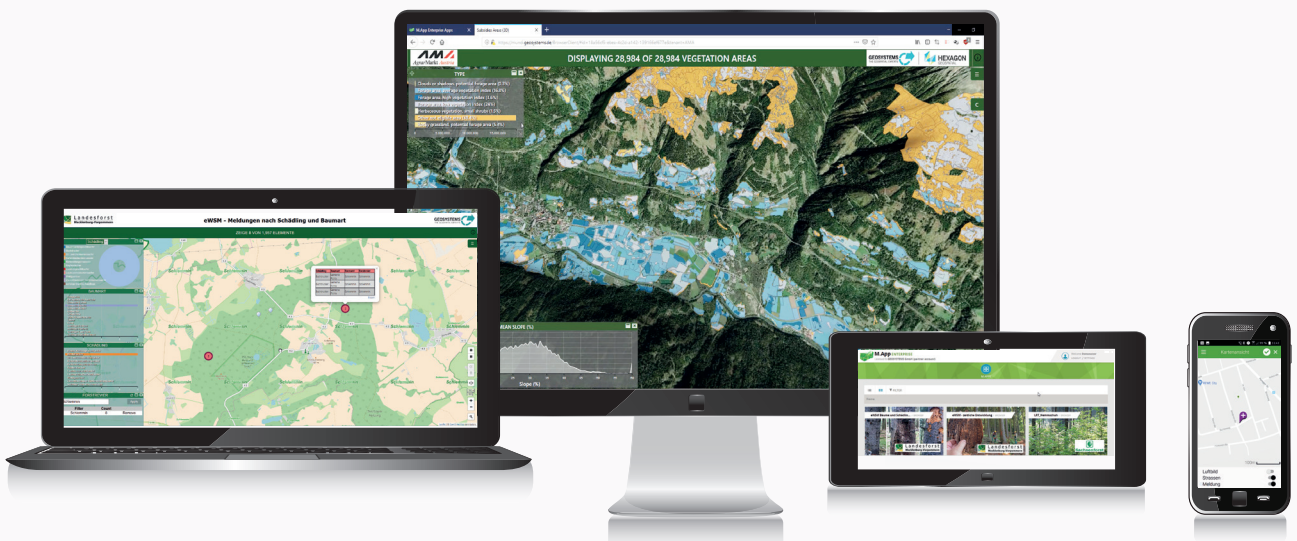
### Lösungen und Services

- **Geo-Analytics** für die schnelle, zuverlässige Informationsgewinnung
- **Webdienste und intuitive Dashboards** für den einfachen Zugriff auf Ergebnisse – standort- und abteilungsübergreifend
- **Intelligentes Geodatenmanagement** mit homogenen Datenkatalogen, flexibler Abfrage und integriertem Geoprocessing
- **Daten und Datendienste** inklusive deren Integration in Produkte und Prozesse.
- **Nahtlose Integration** in bestehende IT- und Geschäftsprozesse

Wir begleiten unsere Kunden von der Analyse bis zur operativen Umsetzung – praxisnah, zielorientiert und partnerschaftlich.

### Starke Technologien – starke Partner

GEOSYSTEMS ist langjähriger Partner von **Hexagon**, einem der weltweit führenden Anbieter für Messtechnik, autonome Systeme und digitale Realitäten. Unsere Lösungen basieren auf den leistungsstarken Hexagon-Plattformen für Fernerkundung, GIS, Photogrammetrie, 3D-Visualisierung und Datenmanagement.



Das Hexagon-Portfolio umfasst:

- Tools zur Analyse von Satelliten-, Luftbild- und UAV-Daten
- Verarbeitung von Radar-, optischen und hyperspektralen Daten
- Photogrammetrische Auswertung, 3D-Umgebungen & stereoskopische Analyse
- Plattformen für effizientes Geodatenmanagement, Datenfusion und ultraschnelles Streaming
- Flugzeuggestützte Daten aus dem Hexagon Content Program

Als Vertriebspartner von **Skyline Software Systems** bieten wir zudem wegweisende Technologie für die 3D-Photogrammetrie. Wo erforderlich, integrieren wir Produkte weiterer Hersteller oder entwickeln eigene Softwarekomponenten.

Über die Lösungspartnerschaft mit **European Space Imaging** können wir bei Bedarf komplette GeoIT-Lösungen inklusive Satellitendaten der Betreiber Vantor (vormals Maxar), Umbra und Pixxel erstellen.

## UNSERE MISSION

- Wir organisieren Geoinformation und unterstützen unsere Kunden dabei, kluge Entscheidungen zu treffen.
- Dabei verbinden wir Technologie mit Menschen – für eine lebenswerte Zukunft.
- Innovation, Qualität und ein faires Miteinander sind für uns gelebte Werte.



**Warum wir? Weil wir uns gerne für Sie ins Zeug legen und Ihre Aufgaben zu unserer Herausforderung machen. Mit Geo- und IT-Kompetenz, eigener Entwicklungsabteilung und großem Erfahrungsschatz finden wir eine Lösung, sowohl “out-of-the-box” als auch maßgeschneidert. Geo ist unsere Leidenschaft!**

*Armin Hoff, Geschäftsführer GEOSYSTEMS GmbH*

## „HOME-MADE“ GEOSYSTEMS-SERVICES

### Die Brücke zwischen Standard-Software und Speziallösung

- Hochwertige atmosphärische und topographische Korrektur von Satellitendaten sowie exzellente Dunstentfernung: **ATCOR Workflow für IMAGINE**.
- Hervorragende Wolken-/Dunst-/Schattenmasken und automatisch generierte wolkenfreie Sentinel-Mosaik: **IMAGINE NoClouds**
- Vielseitiger automatisierter Download und Prozessierung von Sentinel-Daten: **Sentinel Made Simple**





### **Ganz nah dran**

Mit einem exzellenten Verständnis für Branchenanwendungen erfassen wir Arbeitsprozesse und bilden Anforderungen passgerecht im neuen System ab.



### **Blick nach vorn**

Wir schauen uns die aktuelle Situation an und haben den künftigen Bedarf im Blick. Ihr GeoIT-System ist zukunftsfähig und hält mit wachsenden Anforderungen Schritt.



### **Individuelle Lösung**

Jede Anwendung hat unterschiedliche Ansprüche. Deshalb bieten wir individuelle, skalierbare Lösungen für Desktop, Server, Web oder Mobilgeräte.



### **Technologische Stärke**

Herausragende Expertise in Software und Anwendungen, gepaart mit persönlichem Service ist das Fundament unserer langjährigen Firmengeschichte.

## **Firmendaten**

- Gründung: 1989
- Firmensitz: Gilching
- Geschäftsführer: Armin Hoff
- 100%-ige Tochter der OHB SE seit 2022
- Hexagon Partner seit 1989
- Vertriebspartner von Skyline Software Systems seit 2024
- Solution Partner von European Space Imaging seit 2025
- Partner-Netzwerk für Geo-KI, UAV, Hardware und mehr
- Kunden: Industrie, Behörden, Forschung und Ausbildung, EU/ESA
- Märkte: Nachhaltigkeit in Städten, Infrastrukturen, Natürliche Ressourcen, Landesvermessung, Klimaanpassung, CO2-Kompensation, Intelligente Landwirtschaft, Wald im Klimawandel, Sicherheit u.a.

## **GEOSYSTEMS und OHB DIGITAL**

Als Teil des deutschen Raumfahrtkonzerns OHB SE trägt die GEOSYSTEMS zum Erfolg des Geschäftsbereiches OHB Digital bei und verstärkt dort die Aktivitäten der Downstream Services.



GEOSYSTEMS GmbH  
Friedrichshafener Str. 1  
82205 Gilching, Deutschland  
T: +49 8105 39883-50  
E: [info@geosystems.de](mailto:info@geosystems.de)  
[www.geosystems.de](http://www.geosystems.de)