



FIRMENPROFIL



www.geosystems.de

GEOSYSTEMS ist GeoIT-Spezialistin für Downstream Services und entwickelt Softwarelösungen entlang der gesamten Prozesskette – vom Sensor bis zur nutzbaren Information.

Unsere Systeme generieren präzise, raumbezogene Informationen aus Satellitendaten, Luftbildern oder UAV-Daten – automatisiert und intelligent.

Dabei kombinieren wir regelbasierte Methoden mit KI-gestützten Algorithmen und integrieren zusätzliche fachspezifische Daten. So machen wir nicht nur sichtbar, **wo** und **was** ist, sondern liefern auch Antworten auf die Frage: **Was wird sein?**

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-Mosaiken: **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 mit Subdistributoren in Deutschland und GEOSYSTEMS Hellas in Griechenland
- 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.

