



# FIRMENPROFIL



# UNSERE MISSION

GEOSYSTEMS ist ein GeolT-Spezialist für Downstream Services und entwickelt Lösungen für die Prozesskette vom Sensor zur Information.

Unsere Software-Systeme generieren präzise Informationen mit Raumbezug für Unternehmen und Behörden. Mit Geoinformation lässt sich nicht nur das „Wo“ und das „Was“ präzise erkennen. Wir können Szenarios simulieren und Antworten auf die Frage „Was wird sein“ geben - die Basis für fundierte Entscheidungen.

Unsere Lösungen fügen sich nahtlos in bestehende Unternehmens-Umgebungen ein und bereichern Geschäftsprozesse.

GEOSYSTEMS ist Diamond Partner von Hexagon, einem der globalen Marktführer für Messtechnik, Autonome Systeme und „Digital Realities“. Wir nutzen die Hexagon Plattformen und Produkte mit ihrer Flexibilität und einer hohen Performance im Datenhandling. Wo immer nötig, setzen wir auch Produkte anderer Hersteller ein oder entwickeln eigene Software.



## 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 GeolT-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, gepaart mit persönlichem Service ist das Fundament unserer langjährigen Firmengeschichte.



**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!**

*Irmgard Runkel, Geschäftsführerin GEOSYSTEMS GmbH*

---

# UNSERE LEISTUNGEN

## Produkte und Plattformen

Das Hexagon Portfolio lässt keine Wünsche offen, wenn es um Fernerkundung, GIS, Photogrammetrie, Datenmanagement und browserbasierte Applikationen geht.

Die Plattformen von Hexagon bieten Tools für die Analyse von Satellitenbilddaten, Luftbildern, UAV-Daten und Punktwolken, für Radar, optische und hyperspektrale Daten. Die gesamte photogrammetrische Auswertung und 3D-Umgebungen für die stereoskopische Analyse sind ebenso Bestandteil des Portfolios wie ein universelles GIS-Paket.

Ein intelligentes Management-System und schnelles Datenstreaming sind ein weiteres Kernstück des Hexagon Portfolios, das enorme Datenmengen aus heterogenen Quellen fusioniert, organisiert und verteilt.

Alle Hexagon-Produkte sind leicht zu erlernen und flexibel in der Bedienung. Da sie fortwährender Weiterentwicklung und Wartung unterliegen ist die Investition in diese Commercial-off-the-shelf Software zukunftssicher.

## Lösungen und Services

Auf der Basis des Hexagon-Portfolios und mit eigenen Entwicklungen oder anderen Produkten entwickeln wir Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen, die passgenau Aufgaben erfüllen - sei es im Smart Farming, in der Forstwirtschaft, bei der Landesvermessung, in Sicherheit und Verteidigung, im Nachbarbau und für weitere Applikationen mit Raumbezug.

Diese Lösungen laufen plattformunabhängig, sowohl lokal als auch in der Cloud oder als Service und sind auf allen Endgeräten verfügbar.



## HAUSEIGENE GEOSYSTEMS-PRODUKTE

### Die Brücke zwischen Standard-Software und Speziallösung!

- **IMAGINE UAV** für die automatische photogrammetrische Verarbeitung von UAV-Daten bis zum Endprodukt.
- **ATCOR Workflow für IMAGINE** zur atmosphärischen und topographischen Korrektur von Satellitendaten sowie für exzellente Dunstentfernung.
- **IMAGINE NoClouds** für hervorragende Wolken-/Dunst-/Schattenmasken und automatisch generierte wolkenfreie Sentinel-Mosaik.
- **Sentinel Made Simple** für automatisierten Download und Datenprozessierung von Sentinel-Daten.



## Firmendaten

- Gründung: 1989
- Firmensitz: Germering, Büro in Berlin
- Geschäftsführerin: Irmgard Runkel
- 100%-ige Tochter der OHB SE
- Hexagon Diamond Partner
- Subdistributoren in Deutschland und der Schweiz. Partnerfirma GEOSYSTEMS Hellas in Griechenland
- Kunden: Privatwirtschaft, öffentliche Verwaltung, Forschung und Ausbildung
- Märkte: Land- und Forstwirtschaft, Landesvermessung, Sicherheit und Verteidigung, Umwelt, EU/ESA und mehr.

## GEOSYSTEMS UND OHB DIGITAL

Als Teil des deutschen Raumfahrtkonzerns OHB SE trägt die GEOSYSTEMS zum Erfolg des Geschäftsbereiches OHB Digital bei. Downstream Services als Inwertsetzung von Satellitendaten für aktuelle und präzise Geoinformation stehen bei OHB Digital im Fokus.



GEOSYSTEMS GmbH  
Riesstraße 10  
82110 Germering, Deutschland  
T: +49 89 894343-0  
F: +49 89 894343-99  
E: [info@geosystems.de](mailto:info@geosystems.de)  
[www.geosystems.de](http://www.geosystems.de)

