



**HEXAGON**

---

# **GeoMedia Desktop Training – Modul 1**

Hexagon's Geospatial Division

3 March 2021

## Ziel

GeoMedia Desktop Essentials kennenlernen.

Daten einbinden, darstellen und ausgeben sowie Methoden zur Organisation von Projektdateien (GeoWorkspaces) und zum Arbeiten mit großen Datenmengen erlernen.

## Inhalte

Tag 1	
Einführung GeoWorkspace Koordinatensysteme Geodaten / Warehouse Datenserver Shape und WMS	3 Stunden
Datenserver CAD Legende einfache Symbolik Darstellungsmaßstab	3 Stunden

Tag 2	
Bibliotheken GeoWorkspaces organisieren räumliche Filter	3 Stunden
Komplexe („hierarchische“) Symbolik Sachdaten-bezogene Symbolik Sachdaten einfache Abfragen	3 Stunden

Tag 3	
Neues Warehouse erstellen einfache Datenerfassung externe Sachdaten anbinden Ausgabe an Objektklassen Verknüpfung (Join) thematische Darstellung	3 Stunden
Diagramme Geokodierung Drucken und Plotten	3 Stunden

## Voraussetzungen

- Allgemeine GIS Kenntnisse sowie Erfahrungen mit Datenformaten und Koordinatensystemen sind von Vorteil.
- Für die Teilnahme am Training werden zwingend eine eigene Hardware sowie Internetzugang vorausgesetzt.
- Aktuelle Version von GeoMedia Desktop muss bereits installiert und lizenziert sein. Für dieses Modul genügt GeoMedia Desktop Essentials.
- Sollten Sie Probleme bei der Installation bzw. Lizenzierung haben, wenden Sie sich bitte vorab an uns.
- Temporäre Trainingslizenzen können durch den Trainer bereitgestellt werden, wenn diese rechtzeitig angefordert werden.

## Hardware Requirements

Hardware	Empfohlen
• Computer / Processor	• 64-bit: Intel 64 (EM64T), AMD 64, or equivalent
• Arbeitsspeicher (RAM)	• 8 GB or more strongly recommended
• Freie Festplattengröße	• 4 GB for software • 15 GB for example data
• Grafikkarte	• NVIDIAQuadroK5200, K4200, K2200, K420, K5000, K4000, K600 oder vergleichbare Grafikkarten empfohlen
• Sonstiges	• Maus und Tastatur, Headset

## Software Requirements

Software	Anmerkung
<ul style="list-style-type: none"><li>GeoMedia Essentials, Advantage, oder Professional in der aktuellen Version</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Benötigt Windows 10</li></ul>



## About Hexagon

Hexagon is a global leader in sensor, software and autonomous solutions. We are putting data to work to boost efficiency, productivity, and quality across industrial, manufacturing, infrastructure, safety, and mobility applications.

Our technologies are shaping urban and production ecosystems to become increasingly connected and autonomous — ensuring a scalable, sustainable future.

Hexagon's [Geospatial division](#) creates solutions that deliver a 5D smart digital reality with insight into what was, what is, what could be, what should be, and ultimately, what will be.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) has approximately 21,000 employees in 50 countries and net sales of approximately 4.6bn USD. Learn more at [hexagon.com](https://www.hexagon.com) and follow us [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

© 2021 Hexagon AB and/or its subsidiaries and affiliates. All rights reserved. Hexagon and the Hexagon logo are registered trademarks of Hexagon AB or its subsidiaries. All other trademarks or service marks used herein are property of their respective owners.