



GeoMedia Desktop – Funktionsattribute Training

Hexagon's Geospatial Division

5 April 2021

Ziel

Überblick über die umfangreiche Palette der GeoMedia-Funktionsattribute und ihrer Nutzungsmöglichkeiten.
Sicherer Umgang mit verschiedenen Funktionsattributen aus den unterschiedlichen Kategorien.
Aufsetzen von Funktionsattributen mit korrekter Syntax und Handhabung der entstehenden Abfragen.

Inhalte

Tag 1	
Einführung in Funktionsattribute, Operanden, Operatoren und Konstanten Verschiedene Möglichkeiten, Funktionsattribute aufzurufen Flächenermittlungen und sonstige Berechnung Koordinaten aus Geometrien	3 Stunden
Geometriefunktionen Geometrien filtern Geometrien erzeugen Geometrien aufspalten	3 Stunden
Tag 2	
Aggregieren, Zusammenfügen und Statistik Nachbarschaftsanalysen Texte zusammenfügen, Datums- und Zeitfunktionen, NULL-Werte	3 Stunden
Attributbasierte Symbolik Logik-Funktionen Tool-Tipps	3 Stunden

Voraussetzungen

- Gute GeoMedia-Kenntnisse, vor allem im Bereich Abfragen/Analysen
- Mathematisches Verständnis
- 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 Advantage.
- 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
<ul style="list-style-type: none"> • Computer / Processor 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit: Intel 64 (EM64T), AMD 64, or equivalent
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsspeicher (RAM) 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB or more strongly recommended
<ul style="list-style-type: none"> • Freie Festplattengröße 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB for software • 15 GB for example data
<ul style="list-style-type: none"> • Grafikkarte 	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIAQuadroK5200, K4200, K2200, K420, K5000, K4000, K600 oder vergleichbare Grafikkarten empfohlen
<ul style="list-style-type: none"> • Sonstiges 	<ul style="list-style-type: none"> • Maus und Tastatur, Headset

Software Requirements

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



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 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.