

Smart Edu

Ausbildung, die gefragt ist: Geoprocessing und dynamische Web-Karten.



Das **Hexagon Geospatial EDU-Programm** bietet **Software für Lehre und Forschung** für Desktop und Server. Mit dem Hexagon Geospatial Power Portfolio unterrichten Sie sowohl fernerkundliche und photogrammetrische als auch GIS-Inhalte und Geodatenmanagement. Hunderte Hexagon Geospatial Lizenzen sind an deutschsprachigen Hochschulen und Universitäten in der Geoinformatik-Ausbildung im Einsatz.

Ab sofort sind nun auch Teile des neuen Hexagon Geospatial M.App Portfolio für Ausbildungsinstitutionen verfügbar.

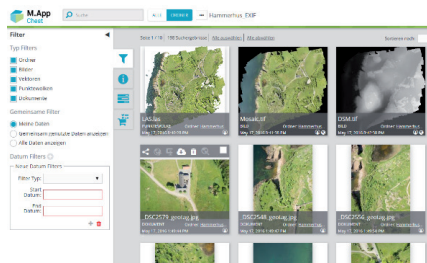
NEU

Zugang zu den Hexagon Geospatial Cloud Angeboten

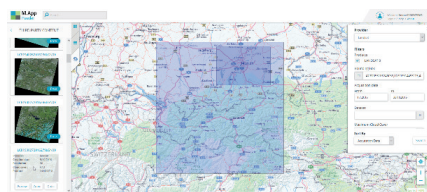
Das innovative und zukunftsorientierte Konzept der Smart M.Apps steht nun auch der Ausbildung zur Verfügung. Ausbildungsinstitutionen, die bereits das Angebot der jährlichen oder permanenten Education-Lizenzen nutzen, können nun ohne Aufpreis ausbildungsrelevante Teile des Smart M.Apps Konzeptes nutzen:

M.App Chest

Die Geo“Dropbox“ für alle Daten, die für eine Smart M.App gebraucht werden. Zugriff auf Satellitenbibliotheken (derzeit Landsat 8) und eigene Daten. Moderne Geodatenhaltung in der Cloud. Basis sind Amazon Web Services.



Hosting eigener Geodaten mit M.App Chest

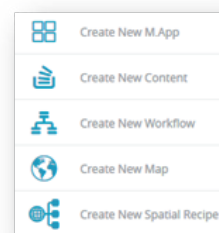


Zugriff auf Satellitenbibliotheken mit M.App Chest

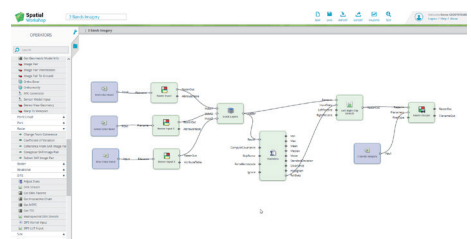
M.App Studio

M.App Studio ist der interaktive, web-basierte Arbeitsplatz für das Entwickeln, Erstellen und Publizieren von Hexagons Smart M.Apps.

Geoprocessingketten werden mit der web-basierten Version des Spatial Modelers kreiert, dem Spatial Workshop. Die Veredelung zur dynamischen Web-Karte erfolgt im Map Editor – Verknüpfung von Daten und Information.



M.App Studio Tools zum Erzeugen dynamischer Karten



Der Spatial Workshop innerhalb von M.App Studio

GEOSYSTEMS BEI DER DGPF-TAGUNG 2017

Sentinel Made Simple

Ein Stand-alone Tool von GEOSYSTEMS zum Download und Processing von Sentinel-1 und Sentinel-2 Daten.

Der operationelle Download- und schnelles Processing für Sentinel-1 und Sentinel-2 Daten gelingt mit Sentinel Made Simple von GEOSYSTEMS.

Highlights

- Konfektionierter Datendownload
- Individuelle Suche nach geographischem Gebiet, Zeitfenster (z.B. für vegetationsrelevante Produkte), Berücksichtigung der Wolkenbedeckung bei Sentinel-2.
- Vollautomatische Datensuche, Download und Datenaufbereitung im Hintergrund.
- Vollautomatische Kompensation zeitweiliger Übertragungsprobleme.
- Schnell verfügbare Endprodukte: wolkenminimiertes Mosaik für die gesetzte Zeitschiene, ausgeschnittenes Mosaik für die gesetzte Suchregion, einheitliche Wolkenmaske, „Pixel-History-Layer“ basierend auf der Wolkenmaske (Vektor/Raster).
- Konfigurieren und vergessen – Autarke Prozessierung im Hintergrund.
- Geeignet für alle, die regelmäßig Sentinel-Daten abrufen und daraus Produkte ableiten wollen.
- ERDAS IMAGINE Nutzer können eigene Spatial Models in die Prozessierungskette einbauen und die Endprodukte direkt weiterverarbeiten.
- Weitergabe der Endprodukte als File oder Webdienst.



Über GEOSYSTEMS

GEOSYSTEMS ist Softwarevertriebsunternehmen und Serviceanbieter für Fernerkundung, Photogrammetrie, GIS, Radar, Stereoauswertung und Geodatenmanagement. Als Hexagon Geospatial Premium Partner vertritt GEOSYSTEMS die Hexagon Geospatial Produktlinie und ist Ansprechpartner für Hochschule und Forschung.

Interesse an Smart EDU? Kontaktieren Sie Irmgard Runkel (T: 089 894343-0 oder i.runkel@geosystems.de)