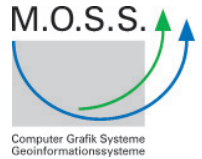


## M.O.S.S. Lösungen basieren auf den Produktfamilien



### novaFACTORY

#### Ihre Geodaten im Griff

novaFACTORY ist die umfassende Lösung für Daten und Dienste der Geotopografie, basierend auf ArcGIS® Server. Ob Orthophotos, Topografische Karten, Geländemodell, Landschaftsmodell oder 3D-Gebäude – novaFACTORY steigert die Effizienz der Arbeitsprozesse an jedem Arbeitsplatz.

### WEGA

#### Die Web-GIS Lösung für alle Aufgaben

Die Nutzbarkeit von Geodaten und Funktionen im Internet ist eine Kernanforderung der vernetzten Geodatenwelt. Entscheidend ist dabei die Offenheit eines Systems, das mit den unterschiedlichsten Datenangeboten und Services umgehen kann. Deshalb bieten wir mit unserer Produktfamilie WEGA ein skalierbares, flexibles und professionelles Web-GIS.

### WindPASS

#### Wind Planungs- & Analyse Software Suite

Die Planung eines Windparks dauert in der Regel 3 bis 5 Jahre. In dieser Zeit müssen vom Projektierungsbüro, dem Gutachter oder dem Komplettanbieter verschiedene Fachfragen zu Schallausbreitung, Schattenwurf, Windertrag, Turbulenzberechnung, Netzanbindung, u.v.m. beantwortet und in diesem Zuge auch Geodaten analysiert werden.

Für jede dieser Fachfragen bietet M.O.S.S. mit WindPASS einzelne Fachanwendungen (Apps) an.

ESRI and ArcGIS are trademarks, registered trademarks, or service marks of ESRI in the United States, the European Community, or certain other jurisdictions. Other companies and products mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective trademark owners.

© 2016, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH  
Hohenbrunner Weg 13  
D-82024 Taufkirchen  
Phone +49 89 66675-100  
Fax +49 89 66675-180  
<http://www.moss.de>  
[info@moss.de](mailto:info@moss.de)

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH  
Buchenstraße 16b  
D-01097 Dresden  
Phone +49 351 89819-0  
Fax +49 351 89819-20  
<http://www.moss.de>  
[info-dre@moss.de](mailto:info-dre@moss.de)



## Über M.O.S.S.

### Unternehmen & Kernkompetenz

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH bietet intelligente Geo- und IT-Lösungen, um Geoinformation nachhaltig und gewinnbringend zu nutzen. Lösungen aus dem Hause M.O.S.S. erlauben es, gerade große Datenbestände effizient aufzubauen, zu verwalten und mit diesen Daten Verwaltungs- und Unternehmensprozesse zu gestalten und zu verbessern.

Als Anbieter von Lösungen aus einer Hand offeriert M.O.S.S. neben der Entwicklung und dem Vertrieb von Standardsoftware und -lösungen kompetente Beratung sowie Schulungen und Dienstleistungen. Unsere Softwareentwicklungen und Serviceleistungen sind auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten. Größtes Augenmerk legen wir auf die Optimierung großer Geo-Datenvolumina von Vektor-, aber vor allem von Rasterdaten, von Punktwolken und 3D sowie deren Integration in bestehende IT- und Prozesslandschaften.

## M.O.S.S. Lösungen unterstützen in den Bereichen

### Vermessungsverwaltungen

**automatisch, reproduzierbar, nachhaltig**



Neben der Erhebung von Geobasisdaten gehört die Einrichtung eines zentralen Geodatenmanagements zu den Kernaufgaben der Vermessungsverwaltungen. Dies beinhaltet Aufbau und Betrieb einer Geodaten-Infrastruktur mit dem Zweck, öffentlichen Stellen der Wirtschaft, der Wissenschaft, der Forschung sowie den Bürgern Geoinformationen nachhaltig, aktuell und in benötigter Qualität bereitzustellen. Das Lösungsangebot von M.O.S.S. unterstützt Vermessungsverwaltungen bei der Bewältigung dieser Kernaufgaben.

### Umweltverwaltungen

**Umweltmanagement mit Köpfchen**



Die Endlichkeit unserer natürlichen Ressourcen rückt immer mehr ins öffentliche und politische Bewusstsein. Mit dem zunehmenden Interesse steigt auch der Bedarf nach verlässlichen, aktuellen Informationen und Beschreibungen unserer Umwelt. Die Komplexität des Ökosystems spiegelt sich in der Vielzahl und Heterogenität der dafür benötigten Daten und ihrer Zusammenhänge wider. Diese zu integrieren, gemeinsam auszuwerten und zu interpretieren ist die Aufgabe, die M.O.S.S. mit Lösungen für Umweltverwaltungen adressiert.

### Windparkplanung

**Den Planungsprozess effizient gestalten und steuern**



Sowohl bei der Planung neuer Windparks als auch beim Repowering sind unterschiedliche Fachbereiche involviert, um ertragreiche und für den Menschen, die Landschaft und die Umwelt verträgliche Standorte zu finden. Das neue EEG, steigender Kostendruck, unterschiedliche Interessenlagen beteiligter Stakeholder, das breite Spektrum involvierter Fachleute und der interaktive Charakter des Planungsprozesses erfordern ein effektives Datenmanagement und prozessunterstützende IT-Lösungen. Für den Windenergiemarkt bietet M.O.S.S. Dienstleistungen, Fachsoftware und eine einzigartige Kombination aus fach- und GIS-spezifischem Know-how zur Beratung und Implementierung angepasster IT-Lösungen an.

### Smart Cities

**Intelligente Städte von morgen**



Die Stadt von morgen sieht sich immer höheren Anforderungen gegenüber effizient mit Energie-, Material- und Humanressourcen umzugehen, Lebensqualität zu sichern und wirtschaftliches Handeln zu unterstützen. Ziel der Smart Cities ist es, im Wettbewerb der Städte und Regionen sich ergebende Chancen zu nutzen und Zukunft zu gestalten. Die Stadt wird dabei zum Dienstleister für ihre Bürger und Unternehmen und entlastet diese durch angepasste Verwaltungsprozesse, neuartige Lösungen und lebhaften Austausch aller Beteiligten.

Besondere Potentiale ergeben sich aus dem Aufbau und der Nutzung 3-dimensionaler Stadtmodelle als digitaler Repräsentation der Stadt und Basis für digitale Anwendungen und Kommunikation. M.O.S.S. unterstützt mit effizienten Lösungen den Aufbau und den Erhalt solcher 3D-Stadtmodelle, sowie der Übernahme und Erweiterung landesweiter Geobasisdatenbestände.

Lösungen für weitere Bereiche (z.B. Fernerkundung) finden Sie auf unserer Website [www.moss.de](http://www.moss.de)