



# Moskito GIS





## Moskito GIS

Mit den Produkten von Moskito werden Werkzeuge für professionelle Anwender angeboten. Sie richten sich an Ingenieurdienstleister sowie Klein- und Großunternehmen.

Die Architektur der Software, besteht aus einem GIS-Kern und den Anwenderfunktionen.

### Ein System für alle Umgebungen

Das GIS ist in mehreren Ausführungen vorhanden, die nur durch die Lizenz umgeschaltet werden. Alle Anwender arbeiten auf derselben Umgebung. Anwendungen werden kostengünstig nur einmal entwickelt.

Auch das Customizing wirkt sofort und bei allen Anwendern identisch. Sie haben eine Installation für Analyse, Auskunft, Datenerfassung, Mobilanwender und Webservice. Und Sie wählen kostengünstig für jeden Einsatz die passende Lizenz.

### Fertige Anwendungen als Grundlage

Für Moskito GIS sind viele praxisorientierte Anwendungen verfügbar, z.B. Strom, Gas, Wasser, Straßenlicht, Abwasser, Wärme, Fernmelde / LWL, Regulationsmanagement, Straßen- und Infrastrukturmanagement.

Alle diese Anwendungen lassen sich anpassen (Customizing), wobei durch einen ausgefeilten Updateprozess trotzdem neue Versionen eingespielt werden können.

Das Customizing der Anwendungen kann durch Sie selbst, ihren Dienstleister oder durch uns erfolgen. Schon mit unseren Standardanwendungen lassen sich alle üblichen Prozesse in Ihrem Unternehmen abbilden.

Alle Anwendungen stehen zu ihrer Sicherheit als Open Source zur Verfügung und dürfen auch von Ihnen angepasst werden.

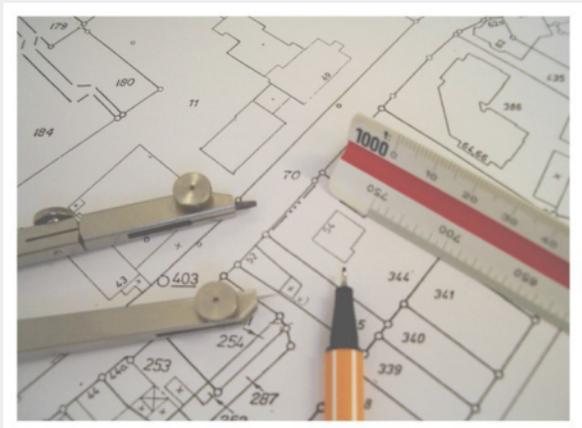
## Office-Integration

GIS und Sachdaten können gemeinsam verwaltet werden. So ist es beispielsweise möglich, die Daten für eine GIS-Analyse aus einem Office-Paket (z.B. Datenbank oder Tabelle) zu entnehmen und die Auswertung über die Textverarbeitung auszugeben.



## Datenaustausch

Moskito GIS kann nahezu alle gängigen Dateiformate im- und exportieren und ist somit problemlos in vorhandene Strukturen einzubinden.



## Lizenzen

Technisch identisch werden in Moskito GIS je nach Lizenz unterschiedliche Funktionen freigeschaltet. Es sind Arbeitsplatzlizenzen und Netzwerk- (floating-) Lizenzen bis zur Unternehmenslizenz möglich. Der Funktionsumfang reicht von der freien Version über die Professional-, Webserver- bis zur Enterprise-Version.



## Sicherheit auf allen Ebenen

Für die Qualität Ihrer Daten sind Prüfungen enthalten. Diese testen die Modellvorschriften der Fachanwendungen und verhindern unerkannte Fehler wie z.B. eine Leuchte, die an eine Hochspannungsleitung angeschlossen wurde.

Datenzugriffe können intern, über die Datenbankverwaltung oder das Betriebssystem erfolgen. Jeder sieht, was er sehen darf.

Die Sicherung der Datenbestände erfolgt einfach über die Werkzeuge des Systems und der verwendeten Datenbanken.

Die Langzeitverfügbarkeit des Systems ist gesichert.

Sie können selbst notwendige Änderungen realisieren.

## Unternehmensintegration

Für die Integration in Ihre Umgebung stehen viele Datenschnittstellen für GIS, CAD und Sachdaten zur Verfügung. Alle Datenbanken lassen sich mit den Windows Standards einbinden. Durch Life-Migration hat jede Unternehmensanwendung immer aktuelle GIS-Daten in ihrem Format zur Verfügung.

Prozessschnittstellen nach DIN- und Industriestandards sind vorhanden.

Die kostenlose Entwicklungsumgebung gibt Ihnen vollständige Freiheit.



Starten Sie kostenfrei mit einer Testinstallation oder der Lightversion.

## Prüfung und Analyse

Die mitgelieferten Prüfvorschriften gewährleisten korrekte und vollständige Datenstrukturen.

Veränderungen werden im Datenmodell halbautomatisch angepasst.

Zur Analyse, Planung und Darstellung können die Daten an Berechnungsprogramme übergeben werden, Ergebnisse lassen sich in Moskito GIS darstellen. Über Reports lassen sich Tabellen ausliefern, die einen Überblick über Ihre Daten liefern.

Für weitere Auswertungen können Ihre Daten in jede Datenbank oder in eine Tabellenkalkulation schnell und komfortabel exportiert werden.



## Hauptmerkmale

- umfangreiche Schnittstellen
- leistungsfähige Planprüfalgorithmen
- umfangreiche Multimediafähigkeiten
- Hybride Raster-/Vektorverarbeitung
- frei definierbare Symbolbibliotheken
- anwenderfreundliche Datenmodelle
- Digitizerunterstützung
- On-Screen-Digitalisierung
- mobil einsetzbar



## Unternehmensporträt

Die Moskito Geo-Informationssysteme GmbH ist Hersteller von IT gestützten geografischen Informationssystemen mit Sitz in Dortmund. Führende Energieversorger, Kommunen und Dienstleister arbeiten mit dem gleichnamigen System Moskito GIS, um umfangreiche und komplexe Datenbankinformationen komfortabel zu verwalten und zu visualisieren.

Zu den Kern-Dienstleistungen der Moskito GIS zählen Systembetreuung, Schulung, Datenkonvertierung, Auftragsprogrammierung sowie spezielle Systemanpassungen, die kundenspezifisch vorgenommen werden.

Seit dem Tod seines Partners Hans-Josef Hoebertz im Jahre 2007 führt Horst Wessel die Firma erfolgreich allein. Bis heute ist die Kombination aus Wissen, Praxisnähe und partnerschaftlicher Kundennähe das Erfolgsrezept des flexiblen Dienstleisters, dem sich der Geschäftsführer und das gesamte Team verschrieben haben.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der anwenderfreundlichen Software sowie die Entwicklung innovativer Produkte, die zum Beispiel die Datenintegration schnittstellenfrei ermöglichen und damit erheblich erleichtern, sichern dauerhaft die Qualität der Dienstleistung.

## Haben Sie weitere Wünsche?

Gerne beantworten wir Ihnen Ihre Fragen per Telefon oder Email und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

### Kontakt:

**Moskito Geo-Informationssysteme GmbH**  
Mengeder Str. 623  
44359 Dortmund

**Fon: 0231/ 93341-0**  
**Fax: 0231/ 93341-19**

**Internet: [www.moskito-gis.de](http://www.moskito-gis.de)**  
**Mail: [info@moskito-gis.de](mailto:info@moskito-gis.de)**