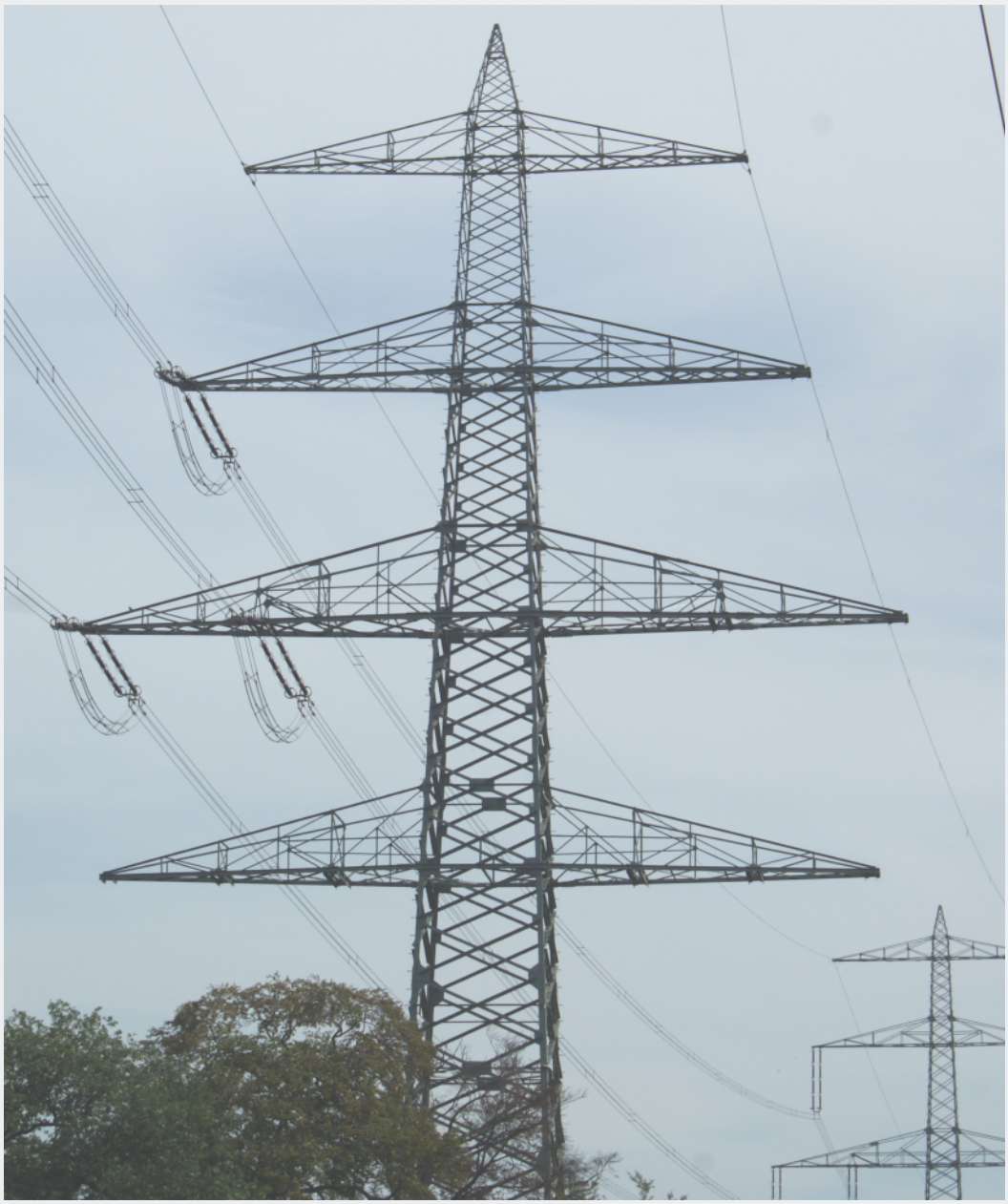
MOSKITO

Geo-Informations-Systeme

Moskito 5 Strom GIS

Leitungskataster



Moskito 5 Strom GIS

Die Anwendung deckt den gesamten Prozess von der Datenerfassung, Änderungsdienst, Reports, Analysen und Einbettung in die Unternehmens-IT ab.

powered by RWE

Moskito 5 Strom GIS ist mit der RWE und der Süwag bei 2 der 10 größten deutschen Energieversorgern im Einsatz.
Die Anwendung wurde ursprünglich von der RWE entwickelt und enthält damit das Know-how eines großen Stromversorungsunternehmens.
Für den Einsatz bei der Süwag, sowie kleineren Versorgern wurde die Anwendung umfangreichen Erweiterungen unterzogen.

Objektarten

Die Applikation Strom unterstützt die Spannungsebenen Hochspannung 60-150 kV, Mittelspannung 1-60 kV, Niederspannung bis 1 kV. Darüber hinaus werden die Objektklassen Steuerleitung, Staßenbeleuchtung, Hausanschlüsse, Breitbandkabel, Fernmeldekabel angeboten. Weitere Ebenen, z.B. Höchstspannung (220-380 kV) können integriert werden. Innerhalb der Objektklassen sind alle benötigten Objektarten definiert.

Datenmodelle und Planarten

Die Applikation bietet die Möglichkeit, den gleichen Datenbestand in unterschiedlichen Datenmodellen (z.B. als Bestands- oder als Schaltplan) zu halten.

Darüber hinaus können in unterschiedlichen Planarten (z.B. maßstabsabhängig) verschiedene Darstellungen (z.B. Linienstärke, Symbole) definiert werden.

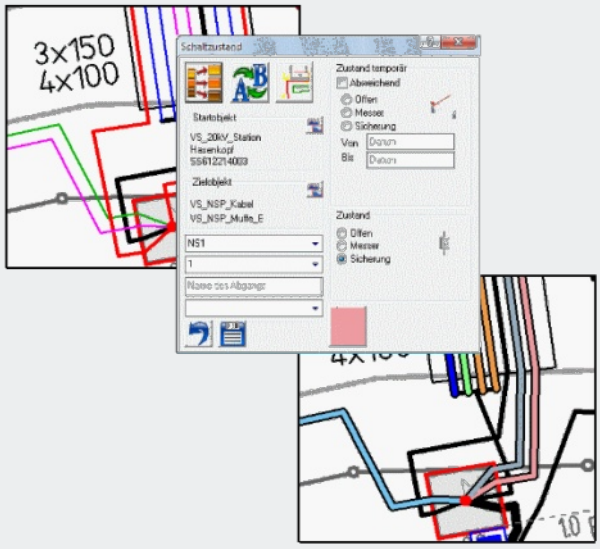
Attributierung

Die Daten lassen sich in einer Datenbank, z.B. Access oder Oracle, speichern, sowie in der internen Datenhaltung von Moskito verwalten.

Es können sowohl interne, als auch Oraclegestützte Attribute ergänzt und erweitert werden.

Darstellung

Die Darstellung wird über Signatur- und Symboltabellen gesteuert. Sie läßt sich vom Anwender anpassen. Optional ist Schwarzweiß- und Farbdarstellung möglich. Die Ausgabe am Bildschirm und Plotter ist identisch.
Die Definition der Objektstruktur erfolgt über eine Datenbank, die als Datenmodell in Moskito eingelesen wird. Damit können die zu erstellenden grafischen Objekte direkt über das Menü erstellt werden und sofort mit korrekt dargestellten Elementen digitalisiert werden.
Als Katasterhintergrund bzw. Kartenreferenz kommen sowohl Rasterdaten als auch Vektordaten in Frage. Diese können aus dem EDBS, NAS und B-Grund, aber auch aus DXF-Dateien u.ä. übernommen werden. Die Daten können in Moskito GIS georeferenziert werden.



Highlights

- Die Anwendung Strom beinhaltet auch die Applikation Straßenbeleuchtung

- dynamisch berechnete Themenkarten in der Niederspannung, auch für größte Datenmengen

- mit integrierter Schaltdatenbank
  - Stromkreise
  - Stränge
  - Einzugsbereiche

- Darstellung mit realer Schalterstellung

Topologieanalyse

Als Vorreiter im GIS-Bereich bietet Moskito 5 Strom GIS die vollständige Netzanalyse auf Niederspannungsebene und Beleuchtungsebene.

- beliebige Datenmengen
- Darstellung realer Schalterstellung
  - Stromkreise
  - Versorgungsbereiche
  - Stränge

Beleuchtung

- Darstellung nach Hauptschaltstellen und Fortschaltstellen

Funktionen

Die Applikation bietet Optionen zur Beauskunftung der Daten. Ebenso werden anpaßbare Blattrahmen mitgeliefert.
Neben dem manuellen Druck können automatisch Rahmenpläne von geänderten Bereichen erzeugt werden.
Die Einfärbung der Pläne nach versorgender Station und das Erzeugen von Thematischen Karten ist ebenfalls möglich.

Unternehmensporträt

Die Moskito Geo-Informations-Systeme 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-Informations-Systeme GmbH
Mengeder Str. 623
44359 Dortmund

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

Internet: www.moskito-gis.de
Mail: info@moskito-gis.de