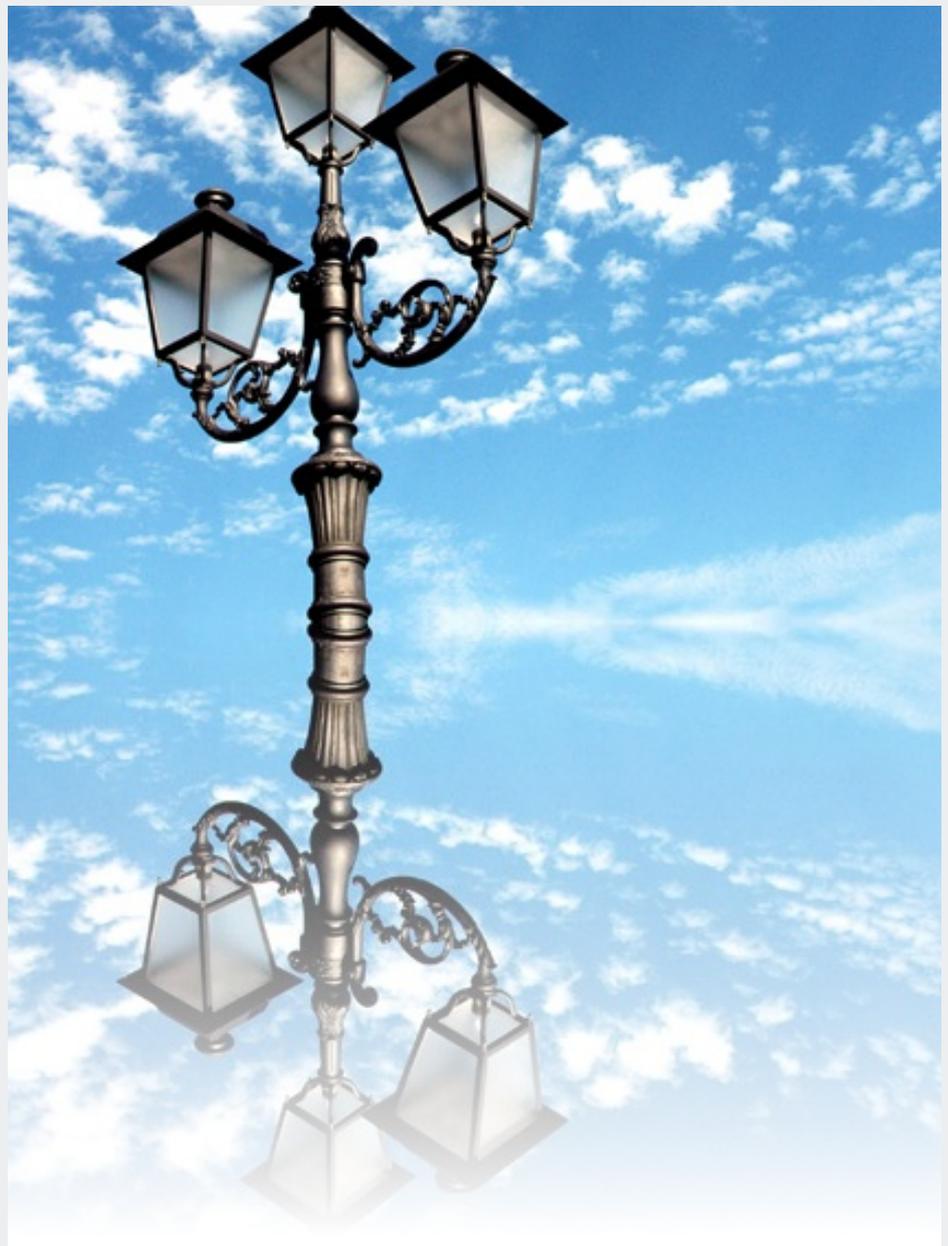




# Moskito SB

## Straßenbeleuchtung



## Moskito Straßenbeleuchtung

Moskito SB bietet umfangreiche Funktionen zum Erfassen, Verwalten und Darstellen von Beleuchtungsnetzen.

Neben zahlreichen Tools zur Anwenderunterstützung helfen integrierte Schnittstellen bei der Planung, Analyse und Dokumentation.

## Mobile Kontrolle

Führen Sie die mobile Standfestigkeitskontrolle mit Moskito SB durch. Das Werkzeug mit GPS-Unterstützung und Instandhaltungsintervallen für Kontrolle und Wartung ist inklusive.

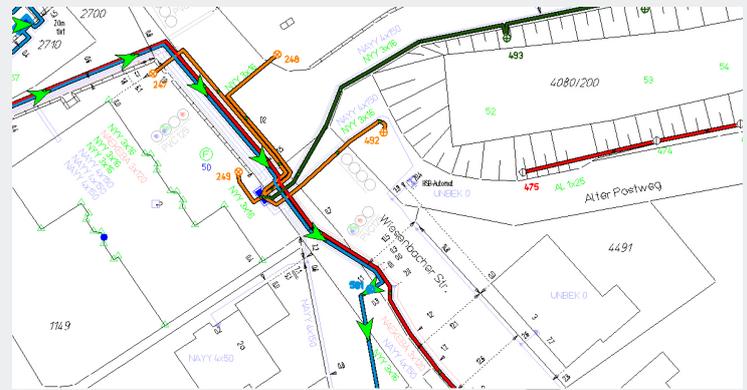


## Indoor und Outdoor

- Für Desktop, Notebook und Tablet
- Im Browser oder als Windows APP
- Per GPS auf Antrieb zur richtigen Leuchte

## Datenverwaltung

Der mitgelieferte Objektkatalog unterstützt alle Anforderungen zur Bearbeitung von Beleuchtungsnetzen. Im Standardkatalog sind sowohl alle benötigten Beleuchtungsleitungen, als auch die relevanten Spannungsebenen der Stromversorgung vorhanden. Jedes Objekt erhält eine umfangreiche Attributierung, die sich am Regelwerk orientiert. Dazu gehören bei Leitungen u.a. Verlegesystem, Materialdurchmesser, Verlegejahr, Baumonat, Verlegelänge, Eigentümer, Betreiber usw. Eigene Änderungen in der Objektdefinition sind durch einen Datenmodelleditor möglich.



## Erfassung

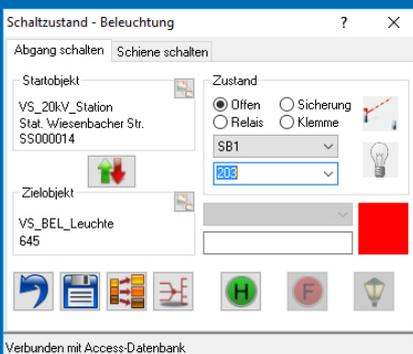
Egal ob die Datenerfassung mittels klassischer Digitalisierung oder via Onscreen-Erfassung erfolgen soll, Moskito Straßenbeleuchtung orientiert sich an der Praxis und wird permanent weiterentwickelt. Damit ist eine schnelle und problemlose Erfassung von Netzen möglich.

## Prüfung

Die mitgelieferten Prüfvorschriften gewährleisten korrekte und vollständige Datenstrukturen. Eigene Anpassungen werden bei der Prüfung automatisch berücksichtigt.

## Sachdatenverwaltung

Die Sachdatenverwaltung von Moskito SB ist übersichtlich und zugleich sehr umfangreich. Sie gliedert sich in Lichtpunkte (üblicherweise ein Lichtmast) und Leuchten, also den Träger für die Lampen. Sie können wählen, ob Sie die Informationen für Lampen als Summe (3x60W Glühbirne) oder separat je Lampe verwalten möchten.





## Präsentation

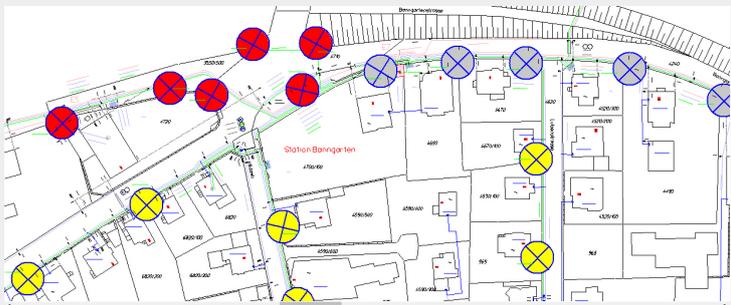
Die Präsentation der Daten kann über die WEB-Auskunft und WEB-GIS erfolgen. Der Moskito Webserver stellt Grafik- und Sachdaten im Internet und Intranet bereit. Er unterstützt Navigation, Suche, Präsentation und Auswahl der Ebenen, thematische Darstellungen, sowie die Druckausgabe.

## Dynamische Netzverfolgung und -einfärbung

Moskito berechnet die Topologie der Netze dynamisch unter Berücksichtigung der aktuellen Schaltzustände. Ausgangspunkte sind dabei die Haupt- und Fortschaltstellen des Netzes. Das Ergebnis der Verfolgung kann thematisch auf verschiedene Weisen präsentiert werden. Hier sind unter anderem farbliche Einfärbungen der Teilnetze je nach Quelle des Steuerimpulses oder nach der Energiequelle möglich.

## Weitere Analysen

Zu weiteren Analysen oder Planungen können die Daten an Berechnungsprogramme übergeben werden, Ergebnisse lassen sich dann in Moskito GIS darstellen. Die Daten können auch in jede Datenbank oder Tabellenkalkulation schnell und komfortabel exportiert werden. Über Reports können standardisierte Ausgaben von Analyseergebnissen erfolgen.



## Kontroll- und Wartungstool

Über spezielle Darstellungsthemen lassen sich unterschiedliche Kontroll- und Wartungsaufgaben definieren und auch im Außeneinsatz als GPS-unterstütztes Dokumentationstool einsetzen. Hierzu gehört die Erfassung von defekten Leuchtmitteln, um die notwendigen Maßnahmen zu koordinieren und Reparaturen oder Erneuerungen zu veranlassen.

## Moskito arbeitet auch mit Luxbase

Seit jeher werden im Beleuchtungsbereich vielfältige Sachdaten parallel zu den Grafikdaten verwaltet. Da viele Anwender für die Sachdatenhaltung die Lösung Luxbase verwenden, gibt es auch eine Integration beider Systeme.



## Einsatzgebiete

Mit Moskito Straßenbeleuchtung können sowohl kleine wie auch große Leitungsnetze schnell und einfach erfasst werden.

Ihr Einsatzbereich liegt bei:

- Kommunen und Verwaltungen
- Kommunalen Betrieben und Versorgern
- Stadtwerken
- Verbänden
- Ingenieur- und Planungsbüros

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