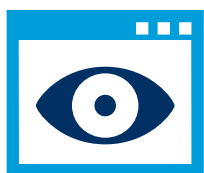


*Wissen sammeln ist gut.  
Es teilen noch besser.*



### AUSKUNFT

Browserbasierter Zugriff auf alle Daten von Netzen und Infrastrukturobjekten



### VISUALISIERUNG

Spartenübergreifende Netzdarstellung mit Karten-Diensten



### MEDIENZUGRIFF

Direkte Wiedergabe von verknüpften Fotos, Videos und Dokumenten



### BERICHTSAUSGABE

Export von Grafiken, Längsschnitten und definierten Berichten

## ONLINE GIS-AUSKUNFT

Sie müssen Ihren Mitarbeitern jederzeit uneingeschränkter Zugriff auf die Infrastrukturdaten mit aktuellem Stand ermöglichen? Und das von unterschiedlichen Orten mit verschiedenen Geräten? Dann ist BaSYS WEB die richtige Lösung für Sie! Mit dieser Anwendung bringen Sie die Funktionalität und Skalierbarkeit der BaSYS Desktop Lösungen nahtlos ins Intranet und Internet. Ihre gesamten Bestandsdaten sind nach einer einmaligen Installation für einen breiten – aber ausschließlich berechtigten – Anwenderkreis zugänglich. Sowohl am PC als auch auf mobilen Endgeräten bietet BaSYS WEB bei einfachster Bedienbarkeit die höchste Performanz.

## VOORTEILE

---

- Geräteunabhängiger Zugriff auf Geobasis- und Geofachdaten über Standardbrowser
- Intuitive, selbsterklärende und einfache Bedienung
- Über den spatialen BaSYS Geodatenserver ist immer der aktuelle Stand der Daten abrufbar
- Arbeiten mit der etablierten BaSYS-Benutzeroberfläche
- Überschaubare Investitionskosten – keine zusätzliche Client-Software erforderlich

## SYSTEM

---

BaSYS WEB basiert vollständig auf gängigen Webstandards, wie HTML5 und AJAX. Der Zugriff auf BaSYS WEB erfolgt über Standardbrowser. Es müssen keine Addons installiert werden. Dadurch wird die Datennutzung, insbesondere für die sporadische Anwendung als Auskunftsarbeitsplatz, sehr vereinfacht. Unterschiedliche IT-Umgebungen spielen auf dem Auskunftsarbeitsplatz keine Rolle mehr. Die Investitionskosten für die erforderlichen Softwarelizenzen bleiben überschaubar.

## DATENBESTAND

---

Die Kartendienste greifen bei Bedarf direkt auf den spatialen BaSYS Geodatenserver zu. Dadurch zeigen alle Webanwendungen zu jederzeit den aktuellen Stand der Geobasis- und der Geofachdaten an. Änderungen – ob über Web- oder Desktop-Arbeitsplätze eingepflegt – sind an allen Arbeitsplätzen sofort sichtbar.

## FORMULARE

---

Die aus den BaSYS Desktop-Lösungen etablierten, miteinander verknüpften Formulare für die tabellarische und hierarchische Navigation finden sich in BaSYS WEB wieder. Die Konfiguration der Kartendienste erfolgt automatisch an Hand der für die BaSYS Desktop-Anwendungen zur Verfügung stehenden Darstellungsmodelle. Das Erscheinungsbild im Web entspricht 1:1 der Desktop Anwendung. Dies gilt sowohl für die Plangestaltung, als auch für die Berichterstellung. Ebenso können alle mit dem BaSYS Arena-Designer erstellten Formulare und Layouts im Web veröffentlicht werden.

## KONFIGURATION

---

Die BaSYS WEB Dienste integrieren sich nahtlos in die Portal-lösungen der gängigsten Mapping-Server wie zum Beispiel ArcMap von Esri, Infrastructure Map Server von Autodesk, MapGuide Open Source oder QGIS Server. Der administrative Aufwand ist minimal, da die Konfiguration des Datenzugriffs und der Netzdarstellung voll automatisiert erfolgt.

## UMFANGREICHE FACHFUNKTIONALITÄT

---

BaSYS WEB verfügt über die umfangreichen BaSYS Fachfunktionen wie die Netzverfolgung mit verschiedenen Abbruchkriterien, frei definierbare Längsschnitte sowie die Inspektions- und Sanierungsgrafik mit interaktiver und schadensgenauer Video- und Bildsteuerung.

Die BaSYS WEB Dienste stehen auch für eigendefinierte Geoobjekte sowie für die mit GeoDS erstellten Anwendungen zur Verfügung. Sinnvoll komplettiert wird BaSYS WEB mit Standardkartendiensten verschiedener Hersteller, wie zum Beispiel Google Maps, Bing oder ArcGIS online.

## INDIVIDUALLÖSUNGEN



Komplexe Aufgaben benötigen einzigartige Lösungen. Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam ein Konzept, um unsere Produkte für einen effizienten Einsatz an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Das BARTHAUER Consulting-Team berät, schult und betreut von der ersten Begegnung bis hin zum reibungslosen Ablauf in Ihrem Unternehmen.

## BaSYS WEB DIENSTE

---

BaSYS WEB Grundpaket mit Fachbereichserweiterungen für:

- Kanal
- Wasser/Gas/Kabel
- Straße
- Betriebsführung
- Individuelle Kataster
- u.v.m. ...