



BGI-MONITOR

Zustandsorientiertes
Infrastrukturmanagement

BGI MONITOR

BGI MONITOR nutzt bereits im Unternehmen vorliegende oder noch zu integrierende Daten und moderne Services, welche gezielt für eine optimale Ausbau- oder Zielnetzplanung als auch zur operativen und strategischen Betriebsoptimierung verwendet werden können. Die exakte Kenntnis der zeitlichen und örtlichen Auslastung, des konkreten Zustandes der einzelnen Komponenten und der kurzfristigen Prognosen werden durch mittel- bis langfristige Szenario-Analysen ergänzt. Das Ergebnis ist die Grundlage eines optimierenden, integrativen Betriebsmittelwerkzeugs unter intelligenter Vernetzung der relevanten Akteure und Nutzung vormaliger Datensilos.

Adhoc-Vorteile

- Reduktion ungeplanter Ausfallzeiten
- Erhöhung der Sicherheit für Anlagen, Mitarbeiter und Kunden
- Betriebsoptimierung durch effizientere Ressourcennutzung
- Verringerung von ineffizienten, vorbeugenden Maßnahmen
- Verbesserung des Unternehmensergebnisses
- Ermöglichung neuer Geschäftsmodelle



Monitor > Plan > Optimize

Die konsequente Nutzung der Potenziale der digitalen Transformation ermöglicht die Bereitstellung zeitnaher Informationen, geeigneter Analysen, Visualisierungen und Prognosen für unterschiedliche Anwendergruppen im Unternehmen. Mit BGI MONITOR können schnellere und gezieltere Entscheidungen in operativen (Ausnahme-) Szenarien und für die strategischen Optimierungen des Netz- bzw. Asset Managements getroffen sowie vorhersagende Instandhaltungsmaßnahmen abgebildet werden.

BGI MONITOR bietet somit Feasibility-Ansätze für Einsparpotenziale, verbesserten Service und ermöglicht verbundene Wertschöpfungspotenziale.

Intelligenter Einsatz moderner Technologien

BGI MONITOR ist ein modernes, modular aufgebautes Web-GIS-Framework aus der bewährten und mehrfach ausgezeichneten Fichtner-Lösungsreihe »Business Geo Intelligence«. Es bietet ein flexibel anpassbares Set an kombinierbaren Funktionen, Daten und Diensten für die jeweiligen IT-Landschaften und speziellen Kundenanforderungen. Darüber hinaus decken wir die Themen IT-Architektur, IT-Sicherheit, die geeignete Bereitstellung von Datenszenen und Management-Cockpits sowie die hoch performante Visualisierung und Analyse von Netz- und Infrastrukturzuständen ab.





Signifikanter Mehrwert durch langjährige Beratungskompetenz

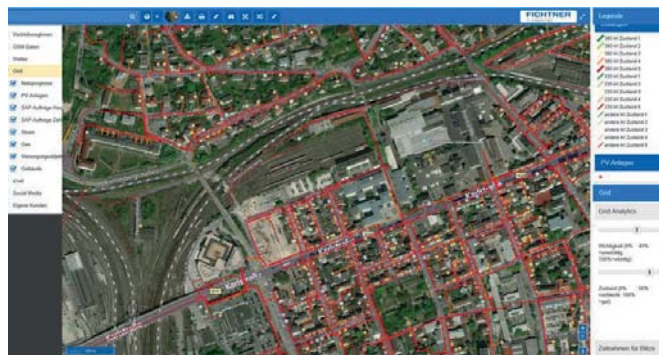
Fichtner IT Consulting und die verbundenen Unternehmen der Fichtner-Gruppe bringen jahrzehntelange Beratungserfahrung in der Strukturierung, Bewertung und Erarbeitung von Handlungsoptionen für den wirtschaftlichen Ausbau und Betrieb von komplexen Netzen unter Berücksichtigung der tech-

nischen und wirtschaftlichen Randparameter ein und decken darüber hinaus kompetent das Gebiet der Geoanalytik ab. Wir stehen Ihnen jederzeit bei Bedarf gerne als kompetenter Diskussionspartner mit relevantem inhaltlichem Input zur Verfügung.

Prädiktive Instandhaltung

Über Methoden des Feature Engineering können mehrwertbringende Benefits einer innovativen Machine Learning Lösung zum Beispiel für vorhersagende Instandhaltungsthemen erarbeitet werden.

BGI MONITOR bildet die Grundlage eines prädiktiven Instandhaltungsmanagements und kann mit anderen Lösungsmodulen aus der BGI-Lösungsreihe zu einem zustandsorientierten, vorhersagenden und hoch performanten Instandhaltungsmanagement kombiniert werden.



Fichtner Business Geo Intelligence (BGI) bietet intelligente Weblösungen, Apps und Augmented Reality für geographische Fragestellungen. Unsere innovativen Lösungen basieren auf dem mehrfach prämierten BGI WebGIS-Framework, sind extrem leistungsstark und auch bei hoher Funktionstiefe sehr leicht bedienbar. BGI ist flexibel integrierbar in SAP, CRM, SharePoint, Datenbanken (wie z. B. ORACLE, Microsoft SQL Server und SAP HANA, BI) sowie in Vertriebs- und Management Cockpits. Unsere bewährten Lösungen finden Einsatz für das Reporting, für Planungszwecke in Vertrieb und Workforce Management, für das Störfall- und Asset Management, für Geomarketing, in Web-Portalen und für Logistics – und das branchenübergreifend. Für den aktuellen Content integrieren wir Ihre eigenen Daten und / oder führende B2B-Mappingdienste wie Microsoft Bing / Azure Maps, HERE Maps und OSM. BGI Lösungen basieren auf HTML5, Java und .Net und sind daher installationsfrei auf einer Vielzahl von Endgeräten nutzbar.

FICHTNER

IT CONSULTING

FIT ist das IT-Kompetenzzentrum der seit 1922 inhabergeführten Fichtner-Gruppe mit rund 1.500 Mitarbeitern in über 60 Ländern. Wir konzipieren und realisieren Informationslogistik für technische Netze, Anlagen und Infrastruktur. Unsere Branchenkenntnis und das Prozess-Know-how verbinden wir mit aktuellster Technologiekompetenz und liefern so innovative und wirtschaftliche Lösungen für Ihren Erfolg. Die Gewinnung, Strukturierung, Verknüpfung sowie Aufbereitung und Präsentation von Informationen – auch im räumlichen Bezug – sind dabei der Schlüssel für effiziente und effektive Lösungen.

Fichtner IT Consulting GmbH
Sarweystraße 3
70191 Stuttgart
Deutschland

Telefon: +49 (0)711 8995-10
Telefax: +49 (0)711 8995-1450
info@fit.fichtner.de
www.fit.fichtner.de

