

# Neues vom MGC<sup>®</sup>



Im Mai 2017 hat die Energieversorgung Hildesheim Mettenmeier mit der Einführung von MGC beauftragt. Die bisherigen Auskunftssysteme SIAS und Smallworld Field werden durch „MGC Auskunft Web“ und „MGC Auskunft Offline“ abgelöst. Zusätzlich bearbeiten die Hildesheimer externe Anfragen für GIS-Daten künftig mit der „MGC Planauskunft“.



Die Stadtwerke Wesel haben den MGC als Weblösung für die unternehmensweite GIS-Auskunft implementiert. Auch die Monteure haben Zugriff auf den Übersichtsplan und die Bestandsdaten der Netze und nutzen dafür den MGC als Offline-Variante. Als Hardware kommen dabei die robusten Tablets Getac F110 zum Einsatz.



Auch die Stadtwerke Kamp-Lintfort setzen den MGC seit 2017 unternehmensweit ein. Mit der Implementierung der Apps „MGC Auskunft Web“ an den Büroarbeitsplätzen, „MGC Auskunft Offline“ im mobilen Außendienst und „MGC Planauskunft“ für Externe ist das Unternehmen in Sachen GIS-Auskunft nun bestens ausgestattet.



Die Stadtwerke Haltern bringen ihre Netz- und Betriebsmitteldaten aus dem Smallworld GIS unternehmensweit zum Einsatz und setzen dafür ebenfalls den MGC (Mettenmeier Global Client) ein – im Innendienst als Web-Auskunft und im Außendienst als hochperformante Offline-Variante.

## Portale mit GIS-Karten

MGC kommt zunehmend auch als Kartenkomponente im Rahmen von Portalen zum Einsatz – so zum Beispiel im Netzanchlussportal der ENM aus Kassel. Ein anderes Beispiel ist ein Planungsportal, für das die MGC-Komponenten eine automatisierte Dokumentenerstellung mit GIS-Inhalten liefern.

## STROM-SCHEMAPLAN

Im Projekt Enercal wird die Darstellung des Strom-Schemaplan in MGC Auskunft Web realisiert und ein GIS-basiertes Netzwerkverfolgungstool integriert.

## Mandantenfähig

Sie können die Planauskunft nun sicher im Auftrag anderer Netzbetreiber mit deren Daten bereitstellen. Dazu bietet der MGC nun eine Basisunterstützung der Mandantenfähigkeit unter Verwendung von Entscheidungstabellen mit Funktionen zur Teamzuordnung und Verteilung.

## TELEKOMMUNIKATION

**Auch Telekommunikationsnetzbetreiber nutzen den MGC jetzt versärkt für ihre Planauskunftsprozesse.**

## Workforce-Management

Die NBB hat ihr Mobile Workforce-Management renoviert – die Anwender des Beauftragungs- und Abrechnungssystem für Rohrleitungsbauunternehmen erhalten mit der neuen Lösung unter anderem über die MGC-Kartenkomponente zielgenau und schnell GIS-Informationen über das Netz.



## MGC Rohrnetzkontrolle

Die neue App MGC Rohrnetzkontrolle unterstützt die Begehung von Gasrohrnetzen gemäß DVGW-Vorgaben mit oder ohne Lotsen. Mit dieser mobilen Offline-Anwendung erfassen Sie effizient und komfortabel GPS-gestützt den Begehungsweg, dokumentieren Leckstellenhinweise und erstellen digitale Schadenskizzen.

### Aktuelle Version

Die im Mai 2017 freigegebene Version 2.11 bietet zahlreiche Neuerungen für alle Produkte des MGC Portfolios. Einige Highlights:

- Planauskunft mit automatisierter entscheidungsbasierter Verteilung der Anfragen und optimiertem Prozessablauf im Falle einer Sperrflächenüberlagerung
- Anlageninnenleben für Gas- und Wasseranlagen
- Vollbildmodus und Straßensuche im Offline Client und vieles mehr

### Version 3.0

Die Pläne für die neue MGC-Version 3 werden konkret.

MGC-Anwender können sich auf optimierte Karteninteraktion, einen Strom-Schemaplan und neue Erfassungsmöglichkeiten freuen – über intelligente Formulare und inklusive Übertragung zum Smallworld GIS.

Weitere Ideen werden auch beim nächsten Anwendertreffen diskutiert.

## MGC Anwendertreffen

In regelmäßigen Treffen schauen sich Anwender gegenseitig in die Karten und entwickeln zusammen mit dem Mettenmeier-Team frische Ideen für das gesamte MGC Portfolio.



## MGC Liegenschaften

Mit dieser neuen App haben Sie alle Verträge zur einfachen Verwaltung von Leitungsrechten unter Dach und Fach. MGC Liegenschaften bietet Ihnen einen komfortablen Eingabeassistent zur schrittweisen Erstellung neuer Verträge und GIS-Unterstützung bei der Flurstücksauswahl, Objektselektion oder Visualisierung.



## Individuelle Apps für smarte Prozesse

- Die mobile App **MGC Entstörungsdienst** ist bei der NBB auf 40 Einsatzfahrzeugen installiert und unterstützt den sicheren und störungsfreien Netzbetrieb.
- Für die **Zustandserfassung** von Masten bietet MGC spezielle digitale Checklisten, die im Auftrag der N-ERGIE aus Nürnberg entwickelt wurden.
- **MGC Leuchtenwartung** ist eine mobile Applikation zur komfortablen regelmäßigen Leuchtenkontrolle, zum Beispiel in Gemeindeflächen, und bietet einen einfachen Datenaustausch mit externen Dienstleistern.
- Zur **Erfassung von Mängeln im Netz** hat Mettenmeier in Zusammenarbeit mit der N-ERGIE eine durchgängige Lösung von der Arbeitsvorbereitung bis zum mobilen Monteur entwickelt.

## Planauskunft für Intergraph

In zwei größeren Projekten wird die Webapplikation „MGC Planauskunft“ für rechtssichere Grabungsauskünfte auf Basis von Intergraph GINIUS zum Einsatz gebracht. In diesen Projekten sorgt die integrierte Workflowengine für die Automatisierung von mehreren Tausend Planauskünften pro Jahr.

### FELIX

Als Kartenkomponente der Branchenlösung Felix von CRP liefert MGC die GIS-Karten für komplette Bauprozesse – von der Ausschreibung über die Vergabe bis zur Abrechnung.

### eSTRASSE

MGC Planauskunft kann nun auch über Schnittstellen direkt in die übergreifenden Auskunftslösungen eStrasse und Baustellenatlas der infrest aus Berlin integriert werden.