

DAS GANZE NETZ IM TASCHENFORMAT

Netzdaten auf Smartphones

Smartphones als Alternative zur Notebook-gebundenen Lösung: Mettenmeier präsentiert „Mobile Business“ in einer neuen Dimension und sorgt dafür, dass sämtliche Informationen zu Ihrem Netz und den zugehörigen Betriebsmitteln immer aktuell in handlicher und intuitiver Form zur Verfügung stehen. Dazu gehört auch die Verwendung von Geodatenstandards, um neben den Betriebsmitteldaten z. B. auch Google-Karten oder andere Geodatenquellen einzubinden.

Eine Vielzahl der mobilen Mitarbeiter benötigt schnell und zielgerichtet Netz- und Betriebsmitteldaten im Rahmen der täglichen Arbeit. Diese sollen schnell, aktuell und ohne große Vorbereitung verfügbar sein. Wichtig ist in erster Linie eine komfortable Navigation, idealerweise auf Basis von bewährten Daten, wie z. B. Google Maps, sowie die Möglichkeit, auch Routen zum nächsten Einsatzort zu ermitteln. Vor Ort angekommen, sind dann die Netzdaten im Detail relevant. Neben der Planinformation kann der Benutzer auf Knopfdruck auch die aktuellen Sachdaten aus dem GIS online abfragen.

Mit gezielten Anfragen, wie z. B. die Aussage über zu schließende Schieber oder zu benachrichtigende Haushalte, können zudem wichtige Entscheidungen in kürzester Zeit getroffen werden. Im Ernstfall kann also schneller und effizienter gehandelt werden und der Außendienstmitarbeiter kann sich ganz auf seine Tätigkeiten vor Ort konzentrieren.

Die Smartphone-Lösung von Mettenmeier ist aber mehr als nur eine Smartphone-Lösung, denn sie läuft als Webanwendung unabhängig von der eingesetzten Hardware auf den gängigen Webbrowsern auf beliebigen Micro-PCs, Tablet-PCs oder Notebooks. Dadurch ist die Akzeptanz für alle Anwender gesichert. Ein wesentliches Element der Lösung basiert auf der Nutzung von Standards wie WMS und WFS, so dass weitgehend systemunabhängig auch Daten aus anderen Quellen eingebunden werden können.

Aber nicht nur Geodatenstandards, sondern Web-Services im Allgemeinen erlauben perspektivisch eine einfache Integration von Betriebsmitteldaten aus anderen Systemen, wie z. B. SAP. Der Einstieg durch den Benutzer kann also über Adresse oder Karte erfolgen, ebenso aber auch über SAP-basierte Daten, wie z. B. Zählerinformationen.

Mit der Smartphone-Lösung von Mettenmeier realisieren Sie wesentliche Kosteneinsparungen, insbesondere bei der Hardware und im Bereich der Lizenzen. Zudem entfällt das regelmäßige Aktualisieren der benötigten Daten auf den mobilen Einheiten.

Netzdaten online auf Smartphones – ultraschlank und immer aktuell:

- GIS- und Betriebsmitteldaten aus unterschiedlichen Systemen wie z. B. Smallworld, ESRI, Oracle Spatial, ERP (SAP)
- Kombinierte Darstellung mit Google Maps
- Zieleingabe mit Routenplanung
- Detailinformationen zum Betriebsmittel auf Knopfdruck
- Netzwerkverfolgung (z. B. Suche nach nächstem Schieber)
- Nutzung der komfortablen Menüsteuerung und Bedienmöglichkeiten von Smartphones
- Prozessgesteuert und vollautomatisch im Rechenzentrum

... und in Zukunft noch einiges mehr



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir laden Sie herzlich ein, sich die neue Smartphone-Lösung unverbindlich anzusehen. Sprechen Sie uns an!

KURZ NOTIERT

Die **Stadtwerke Bielefeld** sichern die Qualität ihrer Stromdaten im Smallworld GIS mit dem „**Quality Inspector**“. Mit diesem von Mettenmeier entwickeltem Werkzeug lassen sich automatisierte Topologie- und Netzprüfungen sowie zahlreiche andere Prüfroutinen durchführen, mit denen die Integrität, Plausibilität und Konsistenz der Daten sichergestellt werden.

Informationen

Petra Zude
 Mettenmeier GmbH
 +49 (0)5251 150-320
 petra.zude@mettenmeier.de