

BOOM MAINTENANCE MANAGER EVU

Die Instandhaltungslösung für geografisch verteilte Assets



Der **BOOM MAINTENANCE MANAGER (BMM) EVU** ist darauf ausgerichtet, geografisch verteilte Assets zu verwalten und die Instandhaltung dieser zu optimieren. Dabei wird besonders auf die Effizienz der Ressourcendisposition und Usability für Außendienstmitarbeiter Wert gelegt (Einsatz einer mobilen Lösung).

Im Gegensatz zur Instandhaltung von Assets, die sich alle an einem Ort befinden bzw. in eine Werkstatt transportiert werden können, werden bei Energieversorgungsunternehmen Assets verwaltet, die geografisch verteilt sind. Das stellt die Disposition von Ressourcen vor eine Herausforderung. Ebenso besteht für EVU die Pflicht, ihr Netz, die daran angeschlossenen Anlagen und die dafür anfallenden Wartungstätigkeiten lückenlos und revisionssicher zu dokumentieren. Der **BMM EVU** unterstützt dabei als Betriebsführungssystem den Instandhaltungsverantwortlichen und die Wartungstechniker bei der Planung, Verfolgung, Durchführung und Auswertung von präventiven und situativen Wartungstätigkeiten (Entstörung). Der **BMM EVU** hat sich deshalb genau auf diese Herausforderungen spezialisiert.

Highlights des **BMM EVU**:

- Unterstützung von präventiver und korrekativer Instandhaltung
- Mobile Anwendung für Außendienstmitarbeiter
 - Checklisten für die systematische Abarbeitung und Rückmeldung von Arbeitsvorgängen
 - Rückmeldungen direkt möglich (mit Upload)
 - Relevante Dokumente können mit dem Auftrag auf das mobile Device gesendet werden (Pläne, Bilder, etc.)
- Web-Hausanschluss
 - Reduktion von Vertriebs- und Administrationskosten
 - Schnittstelle für Kunden in das interne System

Web-Hausanschluss

Das Web-Hausanschluss-Projekt richtet sich an Versorger in den unterschiedlichen Bereichen

- Gas
- Strom
- Wasser
- Kanal
- Telefon
- und weitere ...

und verbindet dabei als **Schnittstelle** Ihre Kunden mit einem intern vorhandenen System zur Erfassung und Verwaltung von Anschlussdaten. Infolgedessen entstehen für Ihren Betrieb Vorteile durch

- Reduktion der Vertriebskosten,
- Reduktion der Administrationskosten im Bestell- und Umsetzungsprozess und daraus
- einen Vorsprung gegenüber Mitbewerbern.

Mit der Verwendbarkeit von **ESRI-basierenden GIS-Systemen** als Unterstützung für den Anschlussprozess kann ein klar definierter Vorgang erreicht werden, der auf beiden Seiten für klar definierte Fortschritte sorgt. Für die Erfassung von Daten besteht die Möglichkeit der einfachen Anpassung der Oberfläche, um optimal spezielle Anforderungen umzusetzen.



IHRE VORTEILE

- Dokumentation und Auswertung aller Objekte und Instandhaltungsmaßnahmen
 - Störungen pro Asset, pro Zeitintervall, ...
 - Instandhaltungsrelevante Kennzahlen (MTBF, Verfügbarkeiten, Kostenverteilungen)
 - Erfassung aller für das Unternehmen relevanten Stammdaten eines Assets
- Planung und Disposition von Ressourcen
 - Personal, basierend auf einer Qualifikationsmatrix
 - Mess- und Betriebsmittel
 - Ersatzteile
 - Berücksichtigung von geografischen Aspekten
- Zentrales Störungsmanagement
 - Von der Erfassung über die Bearbeitung bis hin zur Dokumentation
- Schnittstellen zu bestehenden Systemen
 - Geoinformationssysteme (GIS)
Visualisierung der Standorte von Assets und Erfassung von GPS Daten für Assets ohne Adresse
 - ERP
bedienerfreundliches operatives System
Einsparung von Lizenzkosten von ERP-Vorsystemen
FiBu - Kostenbuchung

»Einfache Instandhaltungsoptimierung«

Die Projektverantwortlichen von Boom haben uns gezeigt, wie einfach es sein kann, die Instandhaltung zu optimieren und dadurch hohe Kosten einzusparen.

Klaus Spiegel
Abteilungsleiter Strom Netz Service
Innsbrucker Kommunalbetriebe

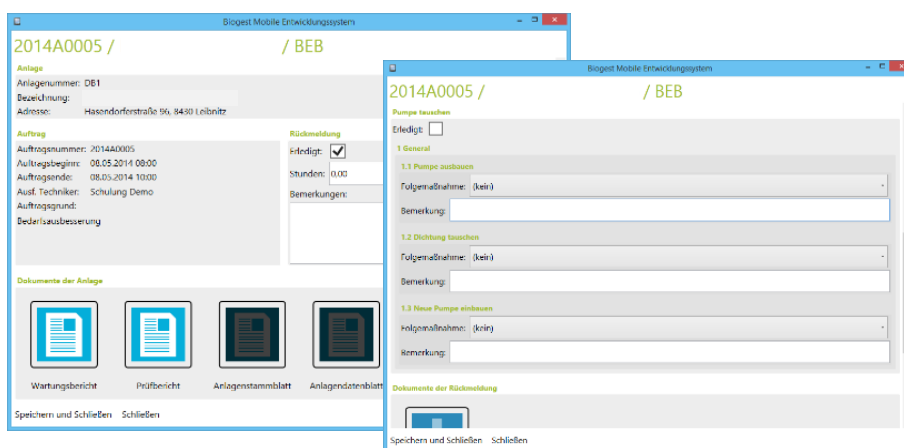
„Aktuelle Daten immer zur Hand“

Mit der mobilen Auftragsabwicklung in BMM EVU werden alle für die Wartung relevanten Informationen effizient und verzögerungsfrei zum Wartungstechniker übermittelt und Inspektionsergebnisse (ausgefüllte Checklisten, abgelesene Zählerstände, Schadfotos etc.) elektronisch und somit verlustfrei zur Dokumentation und Nachverfolgung in der zentralen Datenbank abgelegt.

Gerade bei einer dezentralen Instandhaltungsorganisation hat so jeder Prozessteilnehmer unabhängig von seiner geografischen Position immer die aktuellsten Daten zur Hand.

Roman Bobik
Produkt Manager BMM EVU
Boom Software GmbH

Auftrag und Checkliste am mobilen Client



Referenzen



EnviTec Biogas

