

BIOGAS LIFECYCLE MANAGEMENT

Die Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH errichtete bereits über 75 Biogasanlagen in ganz Europa. Um die Serviceverträge mit den Betreibern bestmöglich erfüllen zu können, wurde mit dem **BOOM MAINTENANCE MANAGER (BMM)** ein System in Betrieb genommen, das eine einheitliche Abbildung von Störungsbeseitigungen, Nachweise für regelmäßige Instandhaltungen und eine vollständige Dokumentation von Tätigkeiten liefert.



Anforderungen

Für die Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH war bei der Einführung des Biogas Lifecycle Managements wichtig, dass mit dem System eine zeit- und kosteneffektive Einsatzplanung möglich ist. Bei Notfällen und kurzfristig wichtigen Aufträgen muss eine Flexibilität gegeben sein, die es ermöglicht rasch einzugreifen. Über alle Tätigkeiten hinweg sind die Transparenz der durchgeführten Arbeiten und die Dokumentation zu gewährleisten. In dieser Lebensakte sind Informationen zu verbauten Anlageteilen, durchgeführte regelmäßige Instandhaltungstätigkeiten, durchgeführte Bedarfsaufträge und alle Störfälle inklusive der Maßnahmen bereitzustellen.

Da auch die Betreiber zu Instandhaltungsmaßnahmen verpflichtet sind, muss das System die Möglichkeit bieten, die Betreiber-Tätigkeiten zu kontrollieren.



BOOM MAINTENANCE MANAGER

First in securing your investments

Kunde:

Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH

Inkustraße 1-7
A- 3400 Klosterneuburg
www.biogest.at

Ansprechpartner:

Martin Hornhuber
COO und Prokurist

Projektstart: 2014

Lösungsfokus:

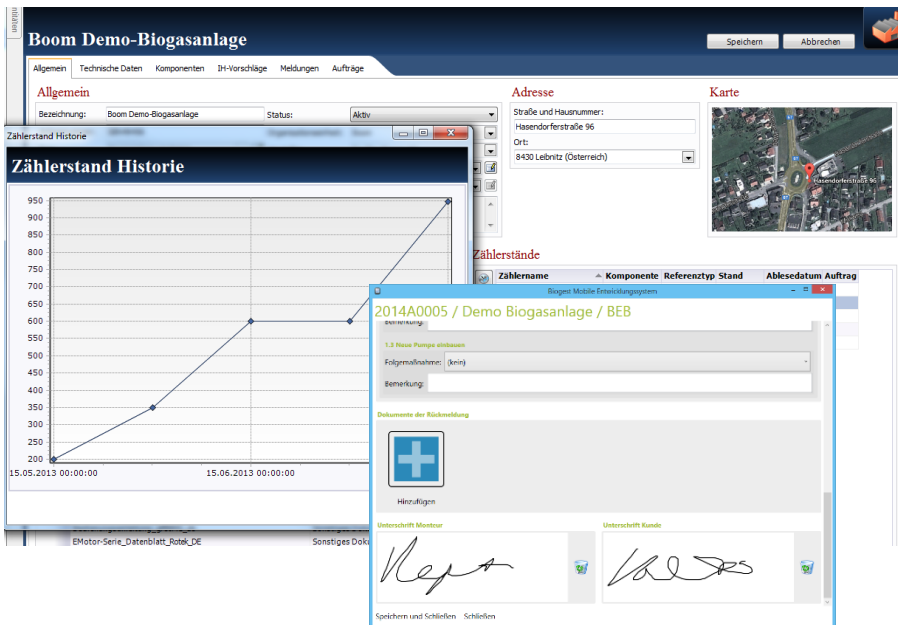
- Zeit- und Kosteneffektive Einsatzplanung
- Höhere Transparenz der durchgeführten Aufträge
- System-Skalierbarkeit bei Wachstum



Mobiles Auftragsmanagement

Alle Monteure von Biogest werden mit einem Windows-Tablet ausgestattet, um die Beauftragung und die Rückmeldungen bereits unterwegs elektronisch durchführen zu können. Im Arbeitsvorrat sehen die Monteure jederzeit eine aktuelle Liste der anstehenden Tätigkeiten. Zusätzlich dazu stehen Checklisten, Prüfpläne und Materiallisten dem Monteur zum Download bereit. Zeit- und Materialrückmeldungen, sowie Fertigstellungsmeldungen von Aufträgen werden mobil durchgeführt. Für die vollständige Auftragsdokumentation können Dokumente oder vor Ort erstellte Fotos angehängt und abgespeichert werden.

Biogest verpflichtet auch die Betreiber der Anlagen zu regelmäßigen Instandhaltungstätigkeiten. Um die Durchführung dieser ebenfalls zu steuern und zu dokumentieren, sind alle Betreiber ebenfalls mit einem Tablet und der mobilen Anwendung ausgestattet.



BOOM MAINTENANCE MANAGER bei Biogest

Nutzen:

- Schnelle Einsatzfähigkeit durch TOTAL CUSTOMIZING
- Sicherheit durch bewährtes Know-how und jederzeitige vollständige Anpassbarkeit
- Kosteneinsparung
- Moderne und nutzergerechte Oberfläche
- Optimierung der Instandhaltungsprozesse
- Investitionssicherheit durch geringere Folgekosten und Lizenzpolitik
- Branchen- und Instandhaltungs-Know-how des Anbieters

Erfolgsfaktoren:

- Kurzfristige Kostenersparnis
- Auf Mitarbeiter zugeschnittene Benutzeroberfläche
- Branchen-Know-how von Boom Software
- Professionelles Projektteam
- Schnelle Anpassbarkeit an die Erfordernisse durch den TOTAL CUSTOMIZING-Ansatz

Fazit

„Mit dem Lifecycle Management des **BOOM MAINTENANCE MANAGER (BMM)** wurde ein einheitliches, zentrales System implementiert, das Transparenz und Nachweisbarkeit für alle Instandhaltungstätigkeiten garantiert. Für alle unsere Biogas-Anlagen erhält man auf Knopfdruck eine durchgängige Lebensakte, die alle relevanten Informationen zur Verfügung stellt.“ weiß Martin Hornhuber, COO und Prokurist über den **BMM** zu berichten.

