

# Betriebsführung leicht gemacht



## AUFTRAGSVERWALTUNG

Aufträge und Tätigkeiten erstellen, koordinieren und erfolgreich abschließen



## AUTOMATISIERUNG

Zyklische und bedarfsorientierte Arbeitsabläufe optimieren



## RESSOURCEN

Personal- und Materialeinsatz sowie Zeitaufwand einfach erfassen



## BERICHTE

Individuelle Statistiken und Berichte zur Auswertung generieren

# BETRIEBSFÜHRUNG UND WARTUNGSMANAGEMENT

Disponieren Sie alle Arbeitsabläufe, die für die vorgeschriebenen Wartungen von Infrastrukturnetzen und -objekten notwendig sind in einer Anwendung. Die Grundapplikation enthält die Verwaltung aller zu wartenden Anlagen, die Bibliotheken der Wartungsabläufe, die Aufträge, die Unterhaltungsplanung sowie Auswertungen und Berichte. Die Erweiterung BaSYS REGIE MOBILE enthält die Schnittstelle zur Mobileinheit sowie die entsprechende Konfiguration.

## FUNKTION

---

Bei größeren Infrastrukturnetzen kann die Koordination der geplanten Kontroll- und Instandhaltungsarbeiten sehr zeitraubend sein. Da immer mehr Netze digital erfasst sind, kann dieser Informationsvorsprung auch für die Wartungsarbeiten genutzt werden. Wählen Sie einfach das zu wartende Netzelement (Schacht, Haltung, Straßeneinlauf etc.) und die gewünschte Wartungsanweisung. Sie definieren einmalig Ihre Wartungsarbeiten mit den dazu notwendigen Arbeitsschritten, dem benötigten Zeit- und Ressourcenaufwand sowie den möglichen Durchführungsergebnissen (Rückmeldecodes). Diese Arbeiten werden den gewünschten Netzelementen zugewiesen, wobei bei wiederkehrenden Tätigkeiten ein Wartungsintervall festgelegt werden kann.

## AUTOMATISIERTE AUFTRAGSERSTELLUNG

---

Die Wartungsanweisungen werden gespeichert und dienen als Bearbeitungsgrundlage für die Auftragserstellung. Um zu prüfen, ob zum Beispiel im nächsten Monat eine Wartung von Haltungen fällig ist, muss lediglich der gefragte Zeitraum eingegeben werden.

Sie können außerdem nach Arbeitsbereichen, Ortsteilen und Straßen selektieren. Die Gruppierung von Anlagen zu Betriebsnetzen erlaubt die übersichtliche Planung von Wartungsaufträgen für zusammenhängende Netzbereiche.

Für eine detaillierte Selektion stehen leicht bedienbare Datenfilter zur Verfügung. Für selektierte Netzelemente können Arbeiten in einem Auftrag zusammengefasst werden. Die Aufträge können automatisiert an die jeweiligen Mobilgeräte übergeben werden und die erfassten Ergebnisse direkt in die Datenbank übernommen werden.

## AUSWERTUNG

---

Über die Erfassung der Rückmeldecodes wird es möglich, detaillierte Auswertungen sowohl für den Nachweis durchgeführter Arbeiten als auch für die Optimierung der internen Abläufe zu erstellen. Ergänzt wird dies durch selbst definierbare Statistiken und Berichte. Frei definierbare Themenpläne unterstützen die Darstellung der Betriebsabläufe im räumlichen Überblick.

## BASYS REGIE MOBILE

---

In Kombination mit BaSYS REGIE MOBILE kann die Auftragsbearbeitung durch Mobilgeräte deutlich effizienter gestaltet werden. Neben der weitreichenden Unterstützung der Wartungstätigkeit vor Ort durch Navigationshilfen wie GPS und die Anbindung von RFID-Transpondern sowie digitale und intuitive Datenerfassung und -bearbeitung ist der Aufwand zur Übertragung der Rückmeldungen in das System minimal. Dadurch haben Sie einen tagesaktuellen Überblick über den Stand der Wartungsarbeiten sowie den Zustand Ihrer Infrastrukturnetze und -objekte.

## INDIVIDUALLÖSUNGEN



Komplexe Aufgaben benötigen einzigartige Lösungen. Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam ein Konzept, um unsere Produkte für einen effizienten Einsatz an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Das BARTHAUER Consulting-Team berät, schult und betreut von der ersten Begegnung bis hin zum reibungslosen Ablauf in Ihrem Unternehmen.