



©INSERT IT

INSERT INFORMATION TECHNOLOGIES GMBH

Effiziente Ressourcenplanung für die kommunale Abfallwirtschaft

O b Straßenreinigung, Winterdienst, die Restmülltour, die Sperrmüll-Abholung oder Containerdienstleistungen. Der Einsatz von Personal, Fahrzeugen und Arbeitsgeräten bedarf einer sorgfältigen vorausschauenden Planung.

Zu diesem Zweck stellen wir in unserem ERP-System, dem BMS (Betriebsmanagement-System), das dafür entwickelte Werkzeug, die Einsatzplanung, zur Verfügung. Dieses BMS-Modul unterstützt Sie bei der bereichsübergreifenden Organisation und Ressourcenplanung aller Mitarbeitenden, des Fuhrparks und der Arbeitsgeräte. Der Fokus liegt dabei auf einer übersichtlichen Darstellung der Kolonnen/Teams unter Berücksichtigung aller relevanten Ressourcen (Personal, Fahrzeuge und Arbeitsgeräte).

Bei Ihrer Planung können Sie neben einer Langzeitplanung und der Tagesansicht auf Dienstpläne, Urlaubsplanung, Wartungs- und Instandsetzungstermine zurückgreifen. Zu Beginn wird eine zeitabhängige Verplanung von Personal, Fahrzeugen und Geräten, die sogenannte Standardzusammensetzung, hinterlegt. Das ist eine Aufstellung der Kolonnen, wie sie im Normalfall aussehen. Temporär abweichende Zuordnungen können ebenfalls eingebunden werden. Jede Änderung wird mit Datum und Uhrzeit festgehalten, sodass eine nachvollziehbare Historie generiert wird. Die Fähigkeiten, Anforderungen und Einschränkungen des Personals und der Fahrzeuge werden ebenfalls im BMS hinterlegt.

Im Zuge der vorausschauenden Instandhaltung können ebenfalls Wartungstermine, Reparatur- und Instandsetzungsmaßnahmen hinterlegt werden. So wird gewährleistet, dass keine Termine überschritten werden und die technischen Ressourcen ordnungsgemäß verplant sind. Das Vorhandensein der für die jeweiligen Aufgaben notwendigen Voraussetzungen/Eigenschaften, die erfüllt werden müssen, wird vom BMS ständig überwacht.

Die generierten Dienstpläne zeigen tabellarisch an, wer wann schon Dienst hatte und wer seinen Dienst beginnt. Krankheitsbedingte Ausfälle oder andere Fehlzeiten werden hinterlegt, sodass alle Zeiten protokolliert werden. Die integrierte Urlaubsplanung zeigt Urlaubsanspruch, genommen/geplanten Urlaub und Resturlaub an. Die Anbindung an vorhandene Zeiterfassungssysteme ist ebenfalls ein Bestandteil der Einsatzplanung.

Bei Dienstbeginn wird dann das anwesende Personal entsprechend angezeigt. Sind Kolonnen noch nicht als vollständig anwesend gemeldet, so werden diese markiert und sind für die Einsatzleitung sofort sichtbar.

Durch den Einsatz mobiler Endgeräte für das Personal der einzelnen Fachbereiche lässt sich der Prozess der Leistungsdatenerfassung nochmals abrunden und optimieren. Hierbei bedient sich die Einsatzplanung aus allen zurückgemeldeten auftragsbezogenen Zeitdaten und kann diese auch an andere Systeme, wie zum Beispiel SAP, übergeben.

FAZIT

Nur eine qualifizierte Einsatzplanung ermöglicht eine effiziente, ressourcenschonende und wirtschaftliche Ausführung der Aufgaben.

Kontakt

Insert Information Technologies GmbH
Wittener Straße 100
58456 Witten
Tel. +49 2302 58054-34

www.insert-infotech.de
vertrieb@insert-infotech.de

