

# Neues Check.BOARD für die GEM

Anwenderbericht



## Der Kunde

**Name:** GEM (Gesellschaft für Wertstoff-  
erfassung, Wertstoffverwertung und  
Entsorgung Mönchengladbach mbH)

**Branche:** Abfallwirtschaft

**Gründung:** 1992

**Mitarbeiter:** ca. 300

**Website:** www.mags.de

## Die Aufgabe

Benötigt wurde eine sichere Schnittstelle  
zwischen dem Abfallwarenwirtschaftssys-  
tem und der Ausgabe über ein Mitarbeiter-  
informationsterminal, um die Einsatzpläne  
automatisch aktualisierbar auf zwei Bild-  
schirmen anzuzeigen, ohne gleichzeitig  
verschiedene Datenbanken zu pflegen.

## Die Lösung

Über die ITZ Software **Check.BOARD**  
können die Einsatzpläne aus dem ERP-  
System ohne Zwischenschritt und ohne  
großen Zeitaufwand direkt auf den Moni-  
toren angezeigt werden, so dass sich die Dar-  
stellung automatisch aktualisiert, sobald  
im führenden System etwas geändert wird.

Die GEM ist ein Tochterunternehmen der mags – Mönchengladbacher Abfall-, Grün- und Straßenbetriebe sowie der Stadt Mönchengladbach. In deren Auftrag führt die GEM einerseits die kommunale Abfall- und Wertstoffsammlung durch. Hierzu zählen die Restmüllabfuhr, die Abholung von Sperrmüll oder die Entgegennahme von Schadstoffen. Außerdem wird über die Abteilung Straßenmanagement die Unterhaltung der öffentlichen Straßen, Wege und Plätze im Mönchengladbacher Stadtgebiet koordiniert und die Grünpflege organisiert. Die GEM ist als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert und bietet als Logistikunternehmen rund 300 Mitarbeitern einen Arbeitsplatz. Zudem werden hier Industriekaufleute und Fachkräfte für die Kreislaufwirtschaft ausgebildet.



### Die Aufgabe

Die Einsatzplanung der Müllabfuhr bzw. auch der Straßenreinigung wird bei der GEM aus dem ERP-System erstellt. Bisher wurde die Planung noch zusätzlich in einer Excel-Liste geführt, die ausgedruckt und in einem Glaskasten ausgehängt wurde. Um Zeit zu sparen und den Aufwand zu verringern, sollten die Einsatzpläne direkt aus der Datenbank auf einem bzw. zwei Bildschirmen, getrennt nach Müllabfuhr und Straßenreinigung, angezeigt werden. Die Pläne sollten automatisch aktualisiert werden, die Anwendung möglichst einfach zu bedienen sein und außerdem die Möglichkeit bieten, z. B. einen zusätzlichen Lauftext zu integrieren bzw. verschiedene Fenster mit unterschiedlichen Informationen anzuzeigen.

Benötigt wurde daher eine sichere Schnittstelle zwischen dem Abfallwarenwirtschaftssystem der GEM und der Ausgabe über ein Mitarbeiterinformationsterminal. Mit dem ITZ **Check.BOARD** ist es jetzt möglich, die Informationen zu den einzelnen Einsatzplänen direkt aus dem Stammsystem auf den Monitoren abzubilden, so dass sich die Darstellung automatisch aktualisiert, sobald im führenden System etwas geändert wird. Alle Informationen werden dabei von einer Stelle mit Hilfe einer leichten und intuitiven Benutzerführung zentral verwaltet. Die Administration erfolgt dabei cloudbasiert oder über eine lokale Serverapplikation. Darüber hinaus können wechselnde Fenster mit unterschiedlichen Informationen, wie zum Beispiel ein Newsticker oder auch der aktuelle Wetterbericht, über eine vereinfachte Bedienoberfläche eingespielt werden. So können alle relevanten Informationen zeitnah, zielgenau und parallel kommuniziert werden.



### Die Lösung

## Vorteile

- Einfache Übernahme von Daten
- Flexible Anzeige von verschiedenen Infos
- Einfache Bedienbarkeit, auch über mobile Endgeräte
- Zeitersparnis

## Produkte

## Check.BOARD

- ITZ Software **Check.BOARD**
- Lokale Serverapplikation zur Administration
- Raspberry Pi
- 60-Zoll-Monitore

## Kundenmeinung



Alexander Sipka,  
System-administrator



Matthias Otten,  
Administrator  
des ERP-Systems

„Das ITZ **Check.BOARD** ist aufgrund seiner Flexibilität sehr zu empfehlen und da eine doppelte Pflege der Daten durch eine direkte Übernahme nicht mehr notwendig ist, werden die Einsatzpläne immer ganz aktuell angezeigt.“