



# Der digitale BMS-Abfallkalender

Als Webanwendung zur Integration in Ihre Webseiten





## Effiziente Abfallplanung: Der digitale BMS-Abfallkalender für Bürgerinnen und Bürger

Der digitale BMS-Abfallkalender bietet Bürgern und Bürgerinnen einen zeitgemäßen 24/7-Service durch nahtlose Integration in die IT-Infrastruktur ihrer Organisation oder Stadt. Über eine intuitive Oberfläche auf der betrieblichen oder städtischen Website sowie als iPhone-/Android-App erhalten Nutzer jederzeit eine aktuelle Übersicht über ihre persönlich relevanten Abfuhrtermine.

### Implementierung der Webanwendung in Ihre IT-Infrastruktur

Die von uns gehostete Webanwendung wird nahtlos in die Seiten Ihrer Organisation integriert. Der Abfallkalender basiert auf den Behälterdaten und der Tourenplanung im BMS. Durch regelmäßige automatisierte Datenabgleiche bleibt der Kalender stets aktuell, sodass Termine automatisch angepasst werden, auch bei Verschiebungen durch Feiertage oder andere Ereignisse. Der Nutzer spart Zeit, da er sich nicht selbst um die Aktualisierung kümmern muss, sei es bei Terminverschiebungen, neuen Behältern oder Änderungen der Tourenplanung. Neben Leerungsterminen können auch Termine des Schadstoffmobils, des Winterdienstes und gebäudebezogene Straßenreinigungsinformationen angezeigt werden.

Die grafische Darstellung von Standorten wie Schadstoffmobilplätzen und Wertstoffhöfen unterstützt die Übersichtlichkeit. Durch eine Umkreissuche können Bürgerinnen und Bürger die nächstgelegenen Standorte finden. Durch die Anbindung an die Tourenplanung erhalten Nutzer außerdem Informationen wie die voraussichtliche Ankunftszeit eines Müllfahrzeugs, den Zeitpunkt der Leerung und den Grund für eine mögliche Nicht-Leerung (z.B. nicht herausgestellter Behälter).

### Das Handling

Bürgerinnen und Bürger können individuell festlegen, welche Abfallfraktionen nach Eingabe ihrer persönlichen Adresse angezeigt werden sollen. Mithilfe der integrierten Erinnerungsfunktion können sie sich per Push-Nachricht oder E-Mail an bevorstehende Abfuhrtermine erinnern lassen. Dabei können sie sowohl die gewünschte Fraktion als auch den Zeitpunkt der Erinnerung (z.B. "drei Tage vorher") auswählen. Die Abfuhrtermine und weitere Informationen können als Wochen-, Monats- oder Jahresübersicht angezeigt und als PDF exportiert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Leerungstermine mithilfe eines iCalendar-Exports in einen persönlichen Kalender zu integrieren. Auf Wunsch stehen im Abfallkalender weitere Funktionalitäten wie z.B. Sondertermine, Laubsammlung etc. zur Verfügung.

