

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> E 18/0128/WP18
Federführende Dienststelle: E 18 - Aachener Stadtbetrieb		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum: 11.05.2023
		Verfasser/in:
<b>Sachstandsbericht Einführung des Verfahrens "Winterdienst App"</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
15.06.2023	Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

keine      positiv      negativ      nicht eindeutig

			x
--	--	--	---

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

gering      mittel      groß      nicht ermittelbar

			X
--	--	--	---

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

keine      positiv      negativ      nicht eindeutig

			X
--	--	--	---

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:

- vollständig
- überwiegend (50% - 99%)
- teilweise (1% - 49%)
- nicht
- nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

Im Oktober 2022 ist im Aachener Stadtbetrieb die Software Multibel eingeführt worden, um im Winterdienst die Einsatzbereitschaft der Mitarbeitenden im Bedarfsfall schnell und nachvollziehbar herzustellen.

Bisher erfolgte die Benachrichtigung jedes Mitarbeitenden telefonisch durch den Einsatzleiter. Hierbei sind ggf. mehrere Anrufversuche notwendig, bis jemand erreicht werden kann. Welche und wie viele Mitarbeitende letztendlich für den Einsatz zur Verfügung stehen, musste manuell nachgehalten werden.

Durch die Software der Firma Multibel wird durch eine zentrale Funktion die Benachrichtigung aller Mitarbeitenden initiiert. Die Software startet automatisch die Anrufe und hält die Rückmeldungen der Mitarbeitenden fest (Erreichbarkeit und Bestätigung). Die Anzahl der Anrufversuche ist dabei festlegbar.

Inzwischen wurde die Software Multibel während der kompletten Wintersaison eingesetzt. Der Betrieb der Software und das damit verbundene automatisierte Kontaktieren (per Telefon und per App) der entsprechenden Mitarbeitenden ist umgesetzt worden und im Live Betrieb. Zu Beginn des Projektes gab es Probleme mit der Rufnummernübertragung an die Mitarbeitenden. Dieses Problem wurde seitens des Herstellers gelöst und war somit im Anschluss fehlerfrei im Einsatz.