

## WinklerBeton\_CO2frei

2 BEV-Nutzfahrzeuge am Standort in Engelstein (Bz. Gmünd) stationiert

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-10. Ausschreibung	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	17.06.2025	<b>Projektende</b>	14.06.2027
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2027	<b>Projektlaufzeit</b>	25 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Es werden zwei BEV - Nutzfahrzeuge (Sattelzugmaschinen) für den Einsatz im Werkverkehr angeschafft.

Die beiden BEV - Nutzfahrzeuge kommen ab 2025 zum Einsatz, und sind für die Versorgung unserer Produktion (Fertigbeton und Fertigelemente Produktion) und derer Auslieferung zu Endkunden bestimmt.

Als Technologie haben die Batterie - Elektrische Antriebstechnologie (BEV) gewählt.

Für die Versorgung der beiden Nutzfahrzeuge (Schnell - Ladung und Übernachtladung) haben installieren wie 1 50kW Ladepunkt, und 1 HPC Schnell - Ladestation mit 240kW Leistung, und einem integrierten 115kWh Batteriespeicher (Speicherung von Grünstrom aus unserer bereits installierten PV-Anlage).

Die zu erwartende CO<sub>2</sub> - Einsparung mit beiden BEV - Nutzfahrzeugen ist 651to innerhalb von 5 Jahren, bei einer Wagenkilometerleistung von 655.000km Gesamt.

### Projektpartner

- Johann Winkler Gesellschaft m.b.H.