

## Anschaffung eines Pritschenwagens als Elektrofahrzeug für den Bauhof (2026)

### Anreiz:

Der Fuhrpark des Bauhofes soll, wenn möglich, sukzessive auf Elektrofahrzeuge umgerüstet werden. Der Strom kommt von der Solaranlage des Bauhofes. Im Moment stehen am Bauhof zwei Wallboxen zum Aufladen der Fahrzeuge zur Verfügung.

### Maßnahme:

Es wurde die Anschaffung von zwei Pritschenwägen beschlossen. Es soll sich dabei um Elektrofahrzeuge handeln. 2025 wurde der erste Pritschenwagen angeschafft (Modell Addax MTN 110 km 60km/h, gebraucht).

Für 2026 ist geplant einen weiteren Pritschenwagen mit Elektroantrieb anzuschaffen.

Hierzu wurde bisher ein Angebot für einen Piaggio NPe - Elektro Heckkipper eingeholt.

### Beschluss:

Ausstehend

### Finanzierung:

Möglichst durch Fördermittel.

Wagen (Piaggio NPe):

**LADEZEITEN**  
**SCHNELLADUNG < 30 MIN**  
**STANDARDLADUNG 4H**



*Die Zeiten sind für den Übergang des Ladezustands der Batterie von 20% auf 70% berechnet.*



**AC-LADUNG**



**bis zu 11 kW**

**DC-LADUNG**



**bis zu 50 kW**

**PROGRAMMIERUNG DER BATTERIELADUNG**

Dank eines automatischen Vorwärmesystems bleibt die Batterie selbst bei niedrigen Temperaturen voll einsatzfähig und ermöglicht einen schnellen Start. Ebenso kann die Batterieladung für eine 100%ige Ladung für den nächsten Start geplant werden.