

## Warum E-Mobilität?

- Stetig wachsender Bestand an E-Fahrzeugen auf deutschen Straßen
- Klimafreundlich
- E-Autos sind alltagsfreundlich
- Laden geht immer schneller
- Staatliche Förderungen
- Fahrspaß
- Modernste Technologie
- Ergänzung zu konventionellen Antriebstechniken



## Warum Pattensen?

- Zentrale Lage
- Direkte Anbindung an die Bundesstr. B3
- Angrenzendes Gewerbegebiet
- Bisher wenig DC-Anbieter in näherer Umgebung
- Hoher Bekanntheitsgrad der M1 Tankstelle

# Mundt GmbH Hannover

## Kontakt:

### Mundt GmbH Hannover

Davenstedter Str. 138  
30453 Hannover





[www.mundt.de](http://www.mundt.de)



### Robert Krinke

M1 Tankstellen

 (0511) 21 99 0 63

 [r.krinke@mundt.de](mailto:r.krinke@mundt.de)

**Mundt**   
Energie + Service





## Ladesäule + Speicher + PV

Zusammen mit unseren Partnern Energu und Siemens haben wir uns das Ziel gesetzt, ein schlüssiges Gesamtkonzept für die E-Mobilisten vor Ort zu erschaffen, bestehend aus Ladesäule, Batteriespeicher und Photovoltaik-Carport.

### Aufladen ohne hohen Zeitaufwand

An der Ladesäule kann aufgrund der hohen Leistungsabgabe von 180 kW in kürzester Zeit aufgeladen werden. Möglich macht dies der angrenzende Batteriespeicher, der mit Ökostrom geladen wird und zudem Lastspitzen im Stromnetz abmildert.

## E-laden ist voll M... eins.

Die Ladesäule verfügt über zwei DC-Stecker und einen AC-Anschluss. Somit können neben den rein elektrisch betriebenen Fahrzeugen auch Hybridfahrzeuge geladen werden.



2 x DC CCS 2 bis 180 kW



1 x AC Typ 2 bis 22 kW

## Schnell und einfach muss es sein!

Für eine größtmögliche Benutzerfreundlichkeit sorgt ein 24-Zoll-Touchscreen, der den Benutzer in mehreren Sprachen durch den Ladeprozess führt. Zusätzliche Hilfe kann jederzeit über eine kostenfreie Hotline angefordert werden.

### Bezahlungsmöglichkeiten

Bezahlt werden kann per Ladekarte, Smartphone-App oder mit einer speziellen M1-Hybrid-Tankkarte, die bei uns bestellt werden kann.

### Verfügbarkeit

Unsere Ladesäule ist bei allen gängigen Ladeportalen und App's gelistet. Der aktuelle Status, ob „verfügbar“ oder „belegt“, wird angezeigt und stetig aktualisiert.

Einige der bekannten App's:

- Shell Recharge
- EnBW mobility+
- Chargemap – Ladestationen
- PlugShare

 **M1 Pattensen  
Ludwig-Erhard-Straße 1**

Für weitere Fragen und Informationen rund um das Thema E-Mobilität stehen wir Ihnen persönlich, telefonisch und online zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!