



**wieland**



---

**READY TO CHARGE**

DIE ELEKTRO-INFRASTRUKTUR FÜR LADESTATIONEN

UNSERE IDENTITÄT | STANDORTE

# WIELAND – WELTWEIT PRÄSENT

---



 13 WIELAND Standorte

+ Vertriebspartner in  
über 80 Ländern

# WIELAND ELECTRIC – SICHERE VERBINDUNGEN

## Wieland Electric GmbH

- + Stammsitz Bamberg, DE
- + 2 Produktionsstandorte
- + 13 Tochtergesellschaften
- + 1500 Mitarbeiter weltweit
- + > 200 Mio. € Umsatz
- + 70% Exportanteil



# ÜBERSICHT - LADEINFRASTRUKTUR

---

READY TO CHARGE

# GRUNDLAGEN IN TIEFGARAGEN

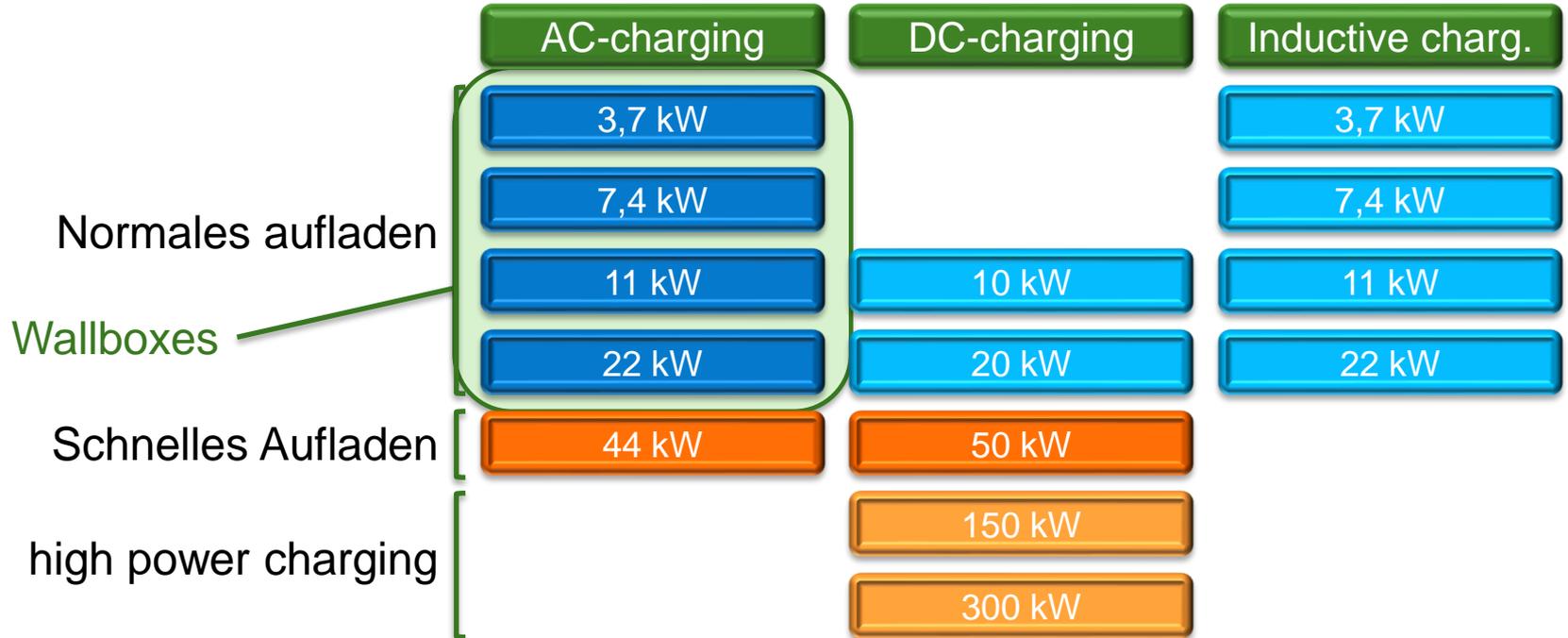
## Wichtige Punkte

- ✓ Private Lademöglichkeit als Grundvoraussetzung der E-Mobilität
- ✓ Eine Ladeinfrastruktur gehört zum Gebäude
- ✓ Parkplätze sind Benutzern zugewiesen
- ✓ Eine Ladestationen ist ein Endgerät



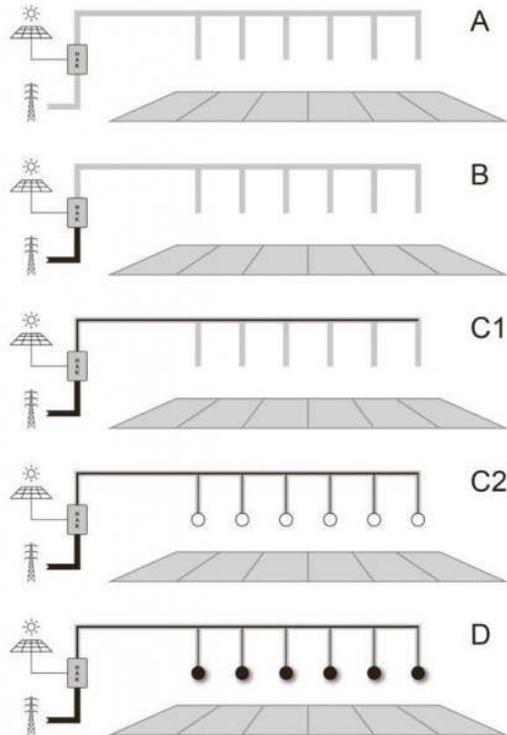
READY TO CHARGE

# ÜBERSICHT LEISTUNGEN



READY TO CHARGE

# ÜBERSICHT - SIA 2060 KONZEPT



- + Klare Schritte
- + Kantone bestimmen welche Stufe bei Neubauten gelten
- + Sehr viele Planer arbeiten danach
- + Website zeigt Hilfen und Berechnungen

READY TO CHARGE

# TIEFGARGEN INSTALLATIONEN

## Dezentrale Installation

- ✓ Platzsparende Installation
- ✓ Hohe Flexibilität in der Ausgestaltung der Installation
- ✓ Skalierbar im Ausbau
- ✓ Einfache und schnelle Installation



NIN: 4.3.3 B+E Fig 4

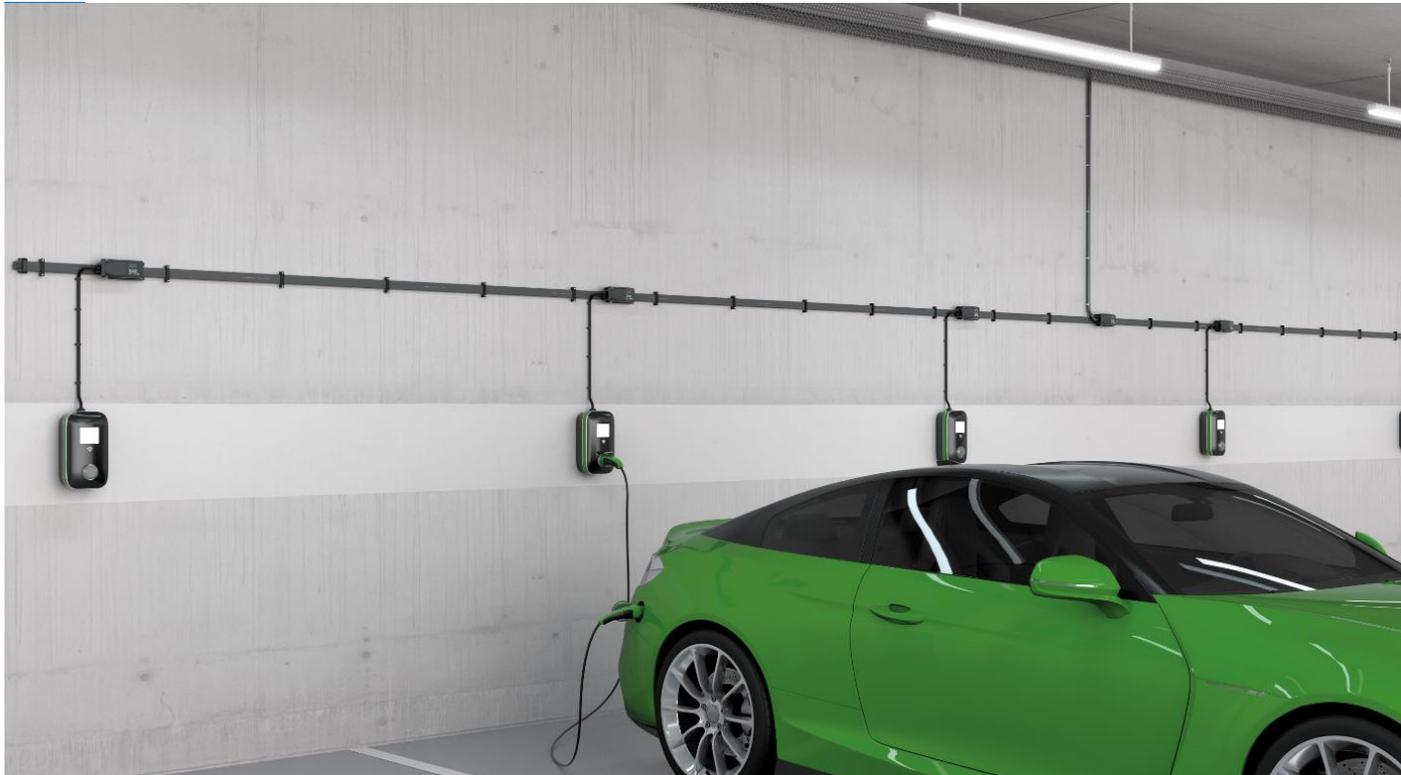
PODIS®

# UMSETZUNG MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ

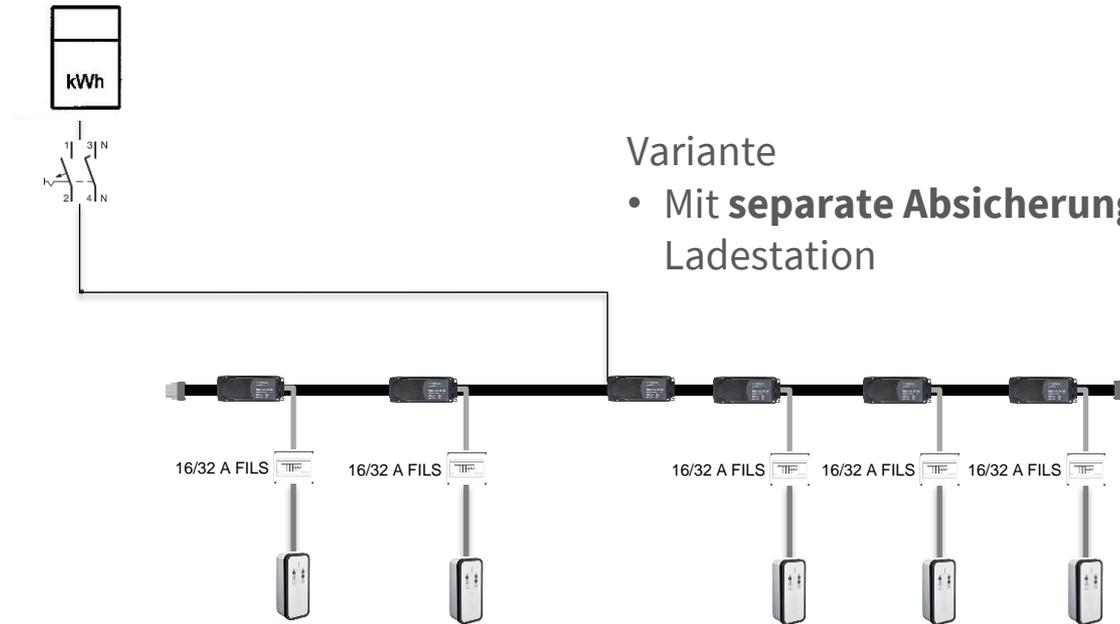


PODIS®

# E-MOBILITY – UMSETZUNG MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ



# E-MOBILITY – UMSETZUNG OHNE INTEGRIERTEN SCHUTZ



Variante

- Mit **separate Absicherungsbox** oberhalb der Ladestation

✓ Ladestation nur DC-Schutz integriert

PODIS®

# BEISPIEL - DURCHGEHEND GESTECKTE INSTALLATION



Für FI/LS Montagehöhen bis zu  
2.5 m ab Boden zulässig

(TK 64 Beschluss vom 09.2022)

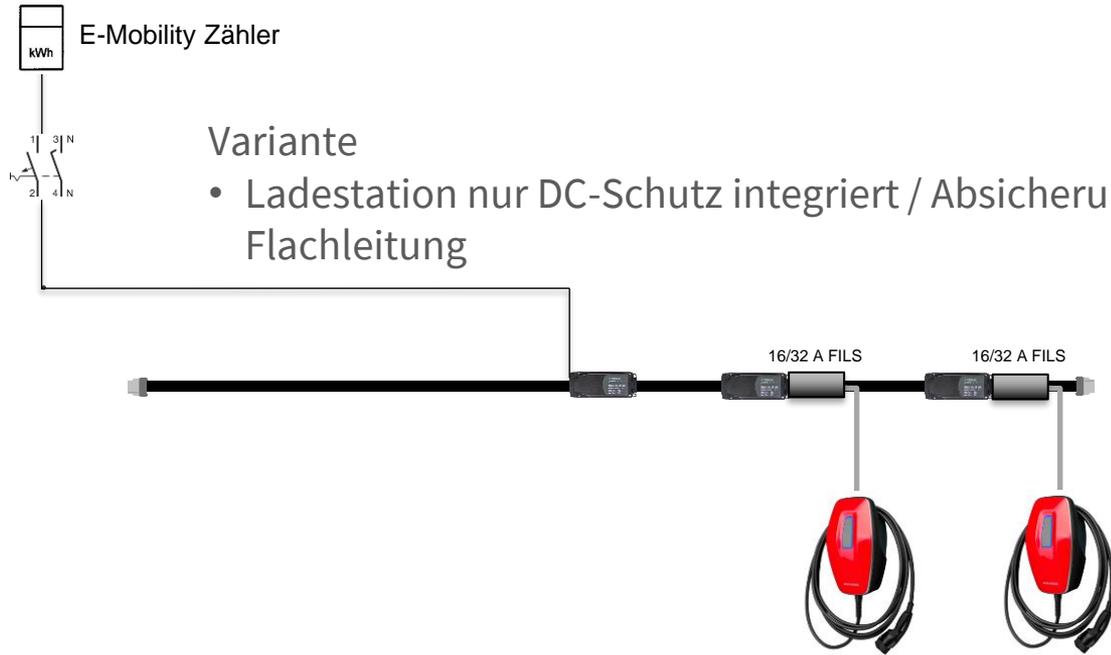


PODIS®

# E-MOBILITY – UMSETZUNG OHNE INTEGRIERTEN SCHUTZ



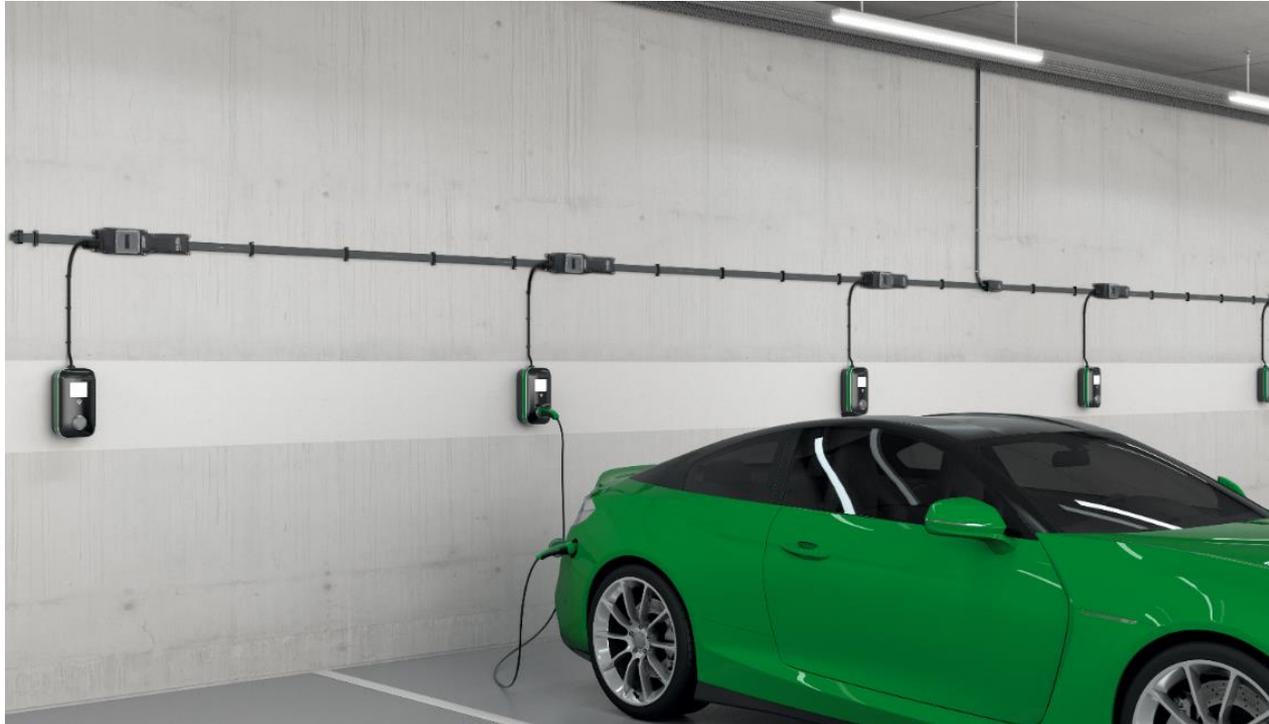
# E-MOBILITY – UMSETZUNG OHNE INTEGRIERTEN SCHUTZ



✓ Ladestation nur DC-Schutz integriert

READY TO CHARGE

# E-MOBILITY – UMSETZUNG OHNE INTEGRIERTEN SCHUTZ

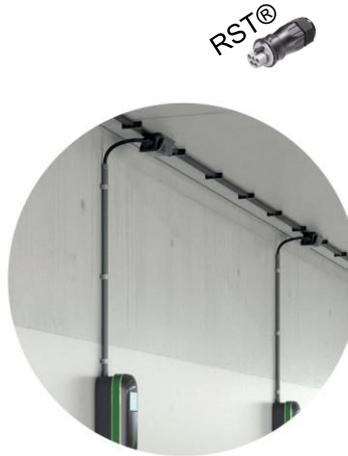


PODIS®

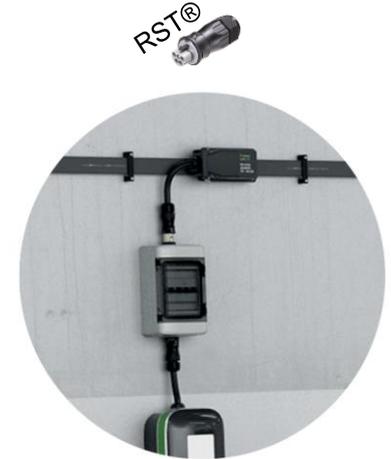
# DREI ARTEN DER INSTALLATIONSTECHNIK

**BASIC**

- ✓ wenige Artikel
- ✓ für jegliche Lösung

**DIREKT  
GESTECKT**

- ✓ kein  
Verdrahtungsaufwand
- ✓ schnelle Inbetriebnahme

**DURCHGEHEND  
GESTECKT**

- ✓ sichere Installation
- ✓ einfacher Service

AUS DER PRAXIS

# SCHNELLMONTAGE BRIDE MIT RAST VERSCHLUSS



Mit **einer** Schraube  
montieren



Mit **einer** Hand  
ansetzen



fest andrücken



fertig



Mit Schraubenzieher  
**lösen**

 **VIELEN DANK!** 

