

SCHMACHTL

# SCHMACHTL – Ihr Lösungsanbieter für die Energieinfrastruktur von morgen.

Energietechnik, Automation & Autonome Mobile  
Robotik für die Logistik.

Wir liefern *Mehrwert.*

[www.schmachtl.at](http://www.schmachtl.at)

# Unsere Fakten

## 1936 Unternehmensgründung

Familienunternehmen

**270 Mitarbeiter:innen**

**110 Mio. € Umsatz**

Geschäftsjahr 2024/25

# Unsere Standorte

## Österreich

- Linz
- Wien
- Graz
- Innsbruck

## Slowakei

- Bratislava

## Tschechien

- Prag
- Zlín





Bei SCHMACHTL bieten wir Ihnen Technik mit Mehrwert für B2B und ...

- technische Beratung sowie individuellen Service über den gesamten Produktlebenszyklus.
- wir sind Ihr verlässlicher, beständiger und zukunftsweisender Partner.

**Wir handeln authentisch, dynamisch, klar und ideenreich.**



# Unsere Marktfelder

Energietechnik



Automation &  
Robotik



Prozess & Umwelttechnik



Elektrokomponenten &  
Schaltschrankbau





## 1. ELEKTRIFIZIERUNG DER LKW-FLOTTEN

Wir liefern die ideale Gesamtlösung von der Ladeinfrastruktur über Ihre passende Speicherlösungen bis hin zum Energiemanagement für Ihre erfolgreiche Elektrifizierung.

- ✓ Ladeinfrastruktur & Services
- ✓ Standortkonzepte



## 2. STARK STEIGENDER ENERGIEBEDARF

Wir planen und realisieren intelligente Energiekonzepte für eine sichere, effiziente und nachhaltige Versorgung.

- ✓ Energiekonzepte & Simulation
- ✓ Speicher
- ✓ Energiemanagement
- ✓ E-Mobilität



## 3. HOHE LASTSPITZEN UND NETZAUSLASTUNG

Wir reduzieren Lastspitzen mit unseren Speicherlösungen und einem intelligenten EMS.

- ✓ Lastmanagement
- ✓ Speicherlösungen
- ✓ Netzanschlussoptimierung
- ✓ Flexibilisierung



WIR BEI SCHMACHTL SIND IHR PARTNER FÜR

# GANZHEITLICHE LÖSUNGEN

für die Herausforderungen von Logistikunternehmen



## 4. SCHWIERIGE PLANBARKEIT BEI NIEDRIGEN MARGEN

Wir schaffen Transparenz und Planbarkeit – für bessere Entscheidungen und stabile Wirtschaftlichkeit.

- ✓ Energieeinkauf & Verträge
- ✓ Kosten- & Wirtschaftlichkeitsanalysen
- ✓ Transparenz & Monitoring
- ✓ Investitionssicherheit



## 5. HOHE ANFORDERUNGEN AN VERFÜGBARKEIT UND BETRIEBSSICHERHEIT

Wir sorgen für maximale Verfügbarkeit und Betriebssicherheit – rund um die Uhr.

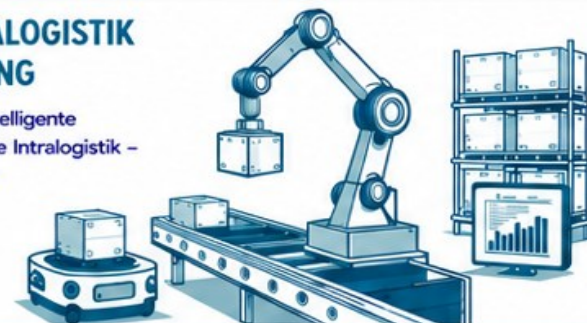
- ✓ Technischer Service & Wartung
- ✓ 24/7 Störungsdienst
- ✓ Monitoring & Fernüberwachung
- ✓ Prüfung & Sicherheit



## 6. AUSBAU DER INTRALOGISTIK UND AUTOMATISIERUNG

Wir entwickeln und integrieren intelligente Automatisierungslösungen für Ihre Intralogistik – effizient, skalierbar, zukunftssicher.

- ✓ Automatisierungskonzepte
- ✓ Automation & Robotik
- ✓ Systemintegration
- ✓ Software & Steuerung





# Energietechnik

Die Energiewende  
mitgestalten. Gemeinsam.

# Unsere Gesamtlösung für Ihren Energiebedarf



# Power Purchase Agreements für Ihren nachhaltigen Erfolg

- Wir bei SCHMACHTL bieten mit unseren **Partnern** ein ganzheitliches Konzept für den optimierten Energiemix
- **Unsere Zielgruppe:** Österreichische Logistikunternehmen mit hohem Energiebedarf und Wunsch nach langfristiger Planungssicherheit für Energiekosten
- Planbarkeit in herausfordernden Zeiten
- Wir garantieren Strom zum **fixen Preis** über **Power Purchase Agreement**
  - PPA Modelle
  - Energiestrategie
  - Technische Unterstützung
  - Integration in die Gesamtinfrastruktur

**POWER PURCHASE AGREEMENTS  
IN DER LOGISTIK**

Nachhaltige Energie. Planbare Kosten.  
Sichere Zukunft.

ERNEUERBARE ENERGIEERZEUGUNG → POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA) → NACHHALTIGE ENERGIE FÜR IHRE LOGISTIK

**SAUBERE ENERGIE  
FÜR IHRE LOGISTIK**

**IHRE VORTEILE**

- NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG**  
Reduzieren Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Energiewende.
- ENERGIEKOSTEN LANGFRISTIG KALKULIERBAR**  
Stabile Strompreise über die Vertragslaufzeit schützen vor Marktschwankungen.
- PLANUNGS-SICHERHEIT**  
Verlässliche Energieverträge schaffen die Grundlage für Ihre strategische Unternehmensplanung.

# Ladeinfrastruktur – Skalierbare Leistung

## 1. BUILD

- ALVERI Field Project



- Die intelligente Elektrifizierung von Städten und Unternehmen. ALVERI's eigenes Ladenetzwerk einschließlich EaaS (Energy as a Service).

## 2. SCALE

- ALVERI CHARdi



- Ein Ladeverteiler zur intelligenten Verteilung der verfügbaren Netzkapazitäten. Steigerung der Auslastungsraten.

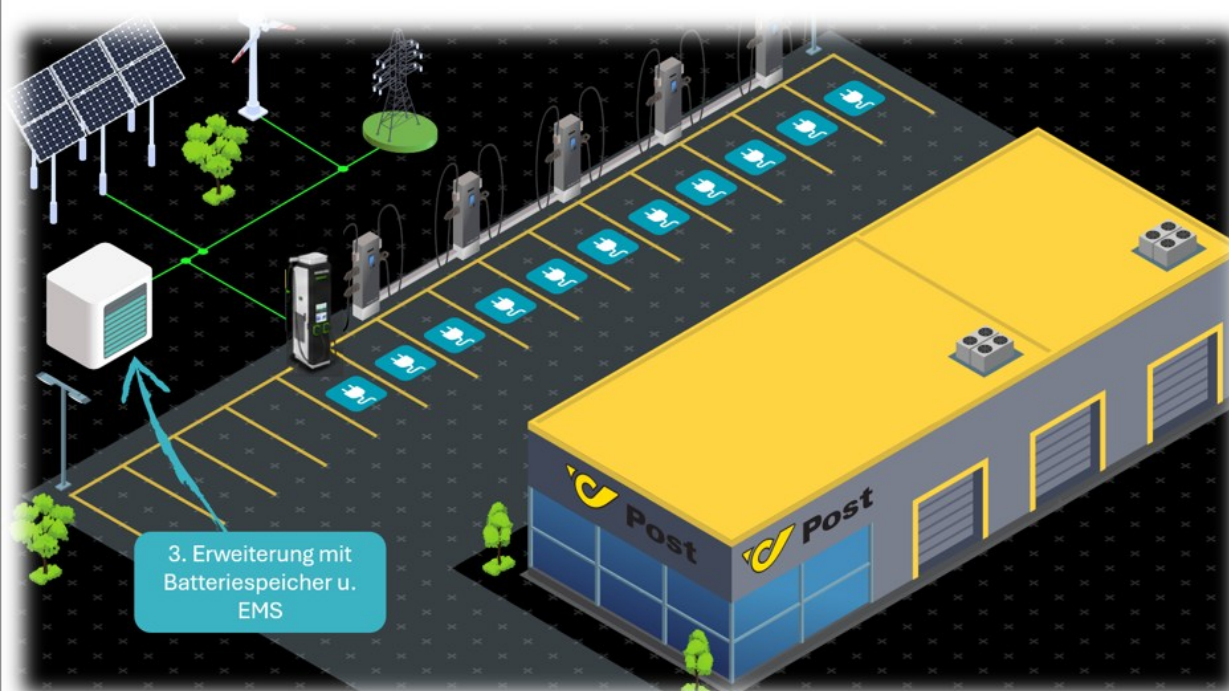
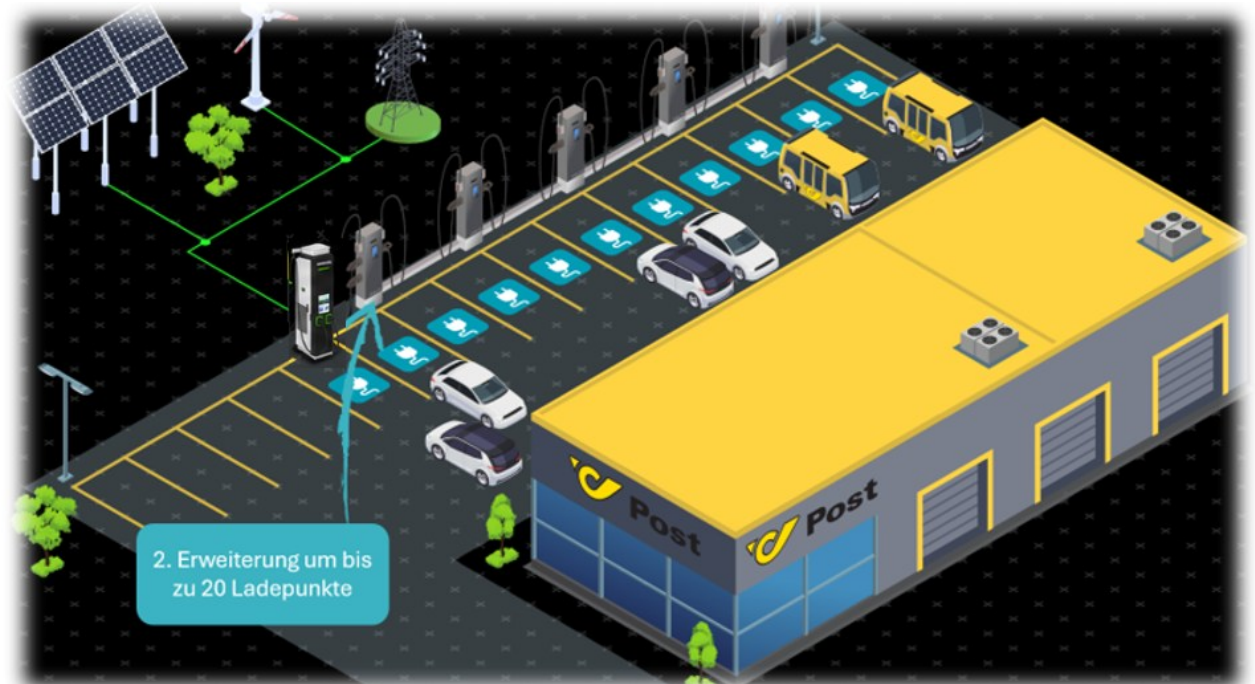
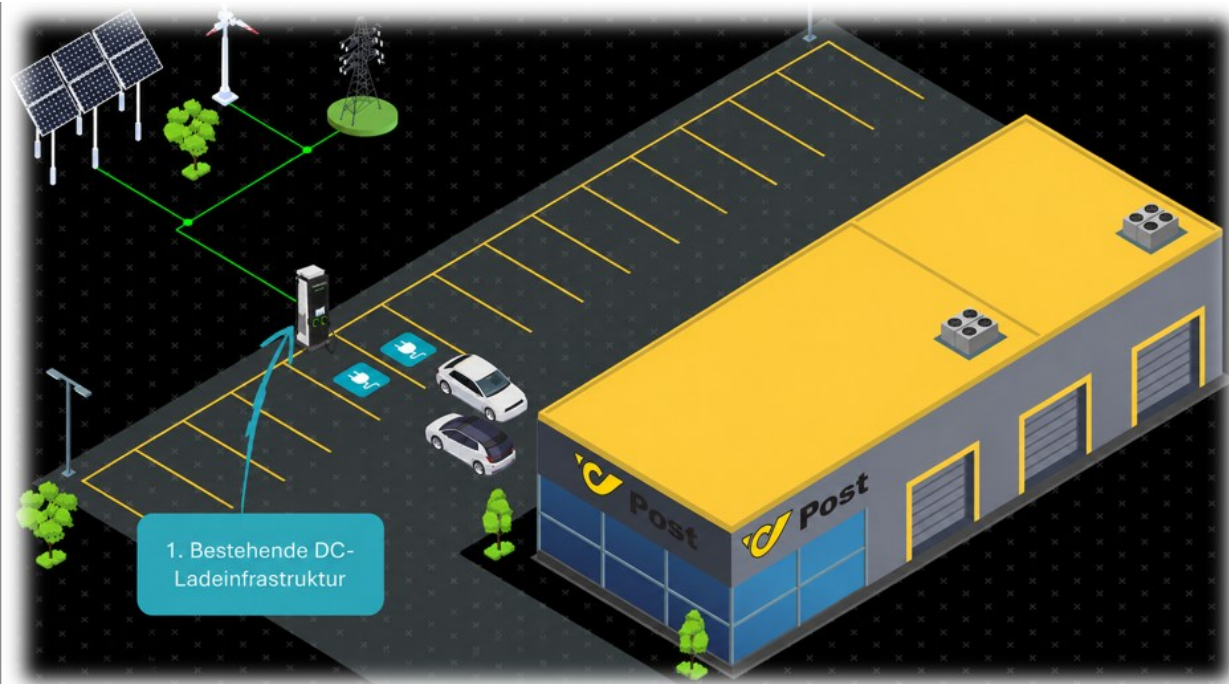
## 3. INNOVATE

- ALVERI CHARbo



- Der weltweit erste mobile Laderoboter, mit dem ein kompletter Ladevorgang mit mehreren Fahrzeugen durchgeführt wurde.





# SCHMACHTL

IHR GENERALUNTERNEHMER

## Ganzheitliche Energie- und Ladelösungen für Logistikunternehmen

Speicherlösungen und Ladelösungen mit Service – flexibel, nachhaltig, wirtschaftlich.



### SPEICHERLÖSUNGEN

Batteriespeicher für Logistikunternehmen  
Energieoptimierung  
Lastmanagement  
Nachhaltigkeit  
Flexible Speicherlösungen



### LADELÖSUNGEN

Schnellladestationen für E-LKW-Flotten  
Ladeinfrastruktur für Depots  
Komplettlösungen inkl. Installation und Service



### SERVICE

Wartung, Monitoring



### EIN ANSPRECHPARTNER

SCHMACHTL übernimmt alle Aufgaben für Sie



Diese Gesamtlösung können Sie kaufen – oder von **Alveri** betreiben lassen.



### A) KAUFMODELL

Sie investieren – Sie besitzen die Anlage



Einmalige Investition



Anlage gehört Ihnen



Volle Kontrolle und Flexibilität



SCHMACHTL plant, installiert

ODER



### B) PPA / PAY-PER-ENERGY MODELL

Keine Investitionskosten – nur Strom zum Fixpreis



Keine Investitionskosten



Sie zahlen nur den Strom zu einem Fixpreis



Nutzung für das Laden der E-LKW-Flotte



Alles wird bereitgestellt



SCHMACHTL & Alveri betreibt die Anlage. SCHMACHTL kümmert sich um alles.

## SCHMACHTL – IHR ZENTRALER ANSPRECHPARTNER FÜR ALLES



### BERATUNG & PLANUNG

- Bedarfsanalyse
- Machbarkeitsstudien
- Konzept & Design



### UMSETZUNG

- Projektmanagement
- Installation & Inbetriebnahme
- Koordination aller Gewerke



### BETRIEB & SERVICE

- Monitoring & Fernüberwachung
- Wartung & Reparatur
- 24/7 Support



### FINANZIERUNG & MODELLE

- Kauf
- PPA – Pay per Energy
- Individuelle Lösungen



### NACHHALTIGKEIT

- CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Zukunftssichere Infrastruktur
- ESG-Mehrwert

# Referenzprojekte



# Mehr Power für wenig Netz – Leistungsturbo für mehr Ladestationen

Partner: ALVERI

Endkunde: Raiffeisenbank St. Pölten

Herausforderung: kleiner Netzanschluss, 20 kW

## Unsere Lösung: SCHMACHTL EStore

- ✓ Mit 20 kW laden
- ✓ 100 kW entladen
- ✓ 5x mehr Leistung
- ✓ 5x mehr Fahrzeug-Ladungen



# SCHMACHTL EStore für Lade- Infrastruktur E-LKW Flotte

SCHMACHTL Referenzprojekt in Graz (Kaindorf bei Graz)

Endkunde: KSK – Transport und Logistik

Herausforderung: Speicherlösung nötig für ausreichend Ladeleistung zum laden der E-LKWs

## Unsere Lösung: **SCHMACHTL EStore & Switching Cabinet**

- ✓ SCHMACHTL EStore gibt Strom ab, wann er gebraucht wird
- ✓ Notstrom bei Stromausfall
- ✓ Modulare Erweiterung auf Wunsch möglich



# SCHMACHTL Großspeicherprojekt Steiermark

Endkunde: Energieversorger in der Kärnten

Projektstart: Q1/2026

Herausforderung: Ausbau der Energieinfrastruktur, Energieüberschuss soll nutzbar gemacht werden, die Netzstabilität soll mit einer Großenergiespeicher-Lösung gewährleistet sein.

## **Unsere Lösung: SCHMACHTL EStore & Switching Cabinet**

- ✓ 3 Großenergiespeicher (20-Fuß Container) mit 5 MWh
- ✓ 6 Wechselrichter

### **Nutzen:**

- ✓ Energieüberschuss kann eingespeichert werden
- ✓ Zeitversetzter Verbrauch des Stroms bei Bedarf
- ✓ Die Netzstabilität wird gewährleistet

# SCHMACHTL eMobility Lösung für Transportunternehmen

MEGAWATT SYSTEM - Projekt in der Pipeline in Österreich

## Unsere Lösung: SCHMACHTL DC- Superscharger

- ✓ 2 Power Units mit 1280 kW
- ✓ 10 Satelliten mit 20 Ladepunkten

## Referenzprojekt Sinexcel Ladelösungen in Shenzhen

- ✓ Weltweit größter Schnelllade-Hub am Flughafen Shenzhen in China
- ✓ Realisiert von Shell und BYD gemeinsam mit Sinexcel
- ✓ 258 Ultra-Schnellladepunkte mit Sinexcel-Technologie



Bildquelle: Moneyball/X

A man and a woman are walking together in a modern office hallway. The man is on the left, wearing a light blue button-down shirt and dark jeans, smiling and looking towards the woman. The woman is on the right, wearing a beige blazer over a white top, smiling and looking back at the man. The hallway has glass walls and doors, and the lighting is bright and modern.

# Automation & Robotik

Innovative Wege gehen.  
Gemeinsam.

SCHMACHTL

# Unsere Produktinnovationen



# Autonome Lösung für Ihre Transporte.



## Pudu Robotics | T300/600

Optimal für schwere Lasten

- Traglast: Bis 600 kg
- VDA5050 Schnittstelle
- Versch. Aufbauten möglich
- Automatischer Zustellungsmodus, Folgefunktion, manueller Modus

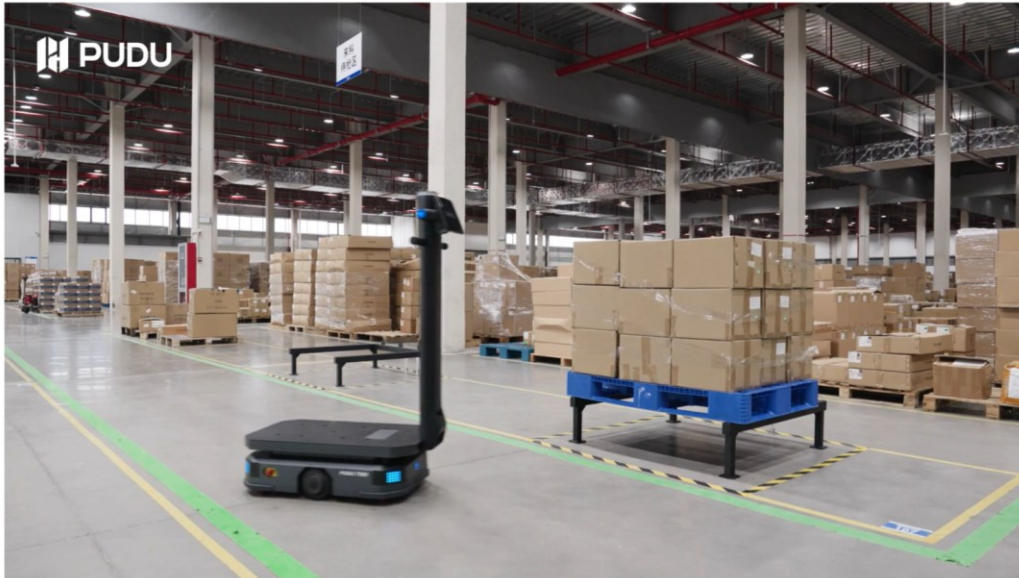


## KIVNON | AGV Portfolio

- Stabiler und skalierbarer Materialfluss
- 24/7 Betrieb
- Erhöhte Sicherheit
- Deutlich geringere Fehlerquote



# Autonome Lösung für Ihre Transporte.



# Case Study Schachermayer – Reinigungsroboter.



## MT1

---

**3x Pudu MT1** Kehrroboter für die Grobschmutzentfernung und Kehrtätigkeiten

- Intelligente Müllerkennung in Echtzeit
- Für große Industrieflächen konzipiert



## Pudu CC1

---

**1x Pudu CC1** Scheuersaugroboter für die Nassreinigung

- Für alle Bodenarten und Anforderungen geeignet



# Case Study Schachermayer – Zahlen die überzeugen:

- ✓ **210.000 m<sup>2</sup> Reinigungsfläche** werden wöchentlich abgedeckt
- ✓ **24/7 Betrieb** ohne Personalaufwand
- ✓ **Vollautonome Navigation** durch 8 Stockwerke
- ✓ **Amortisation nach nur einem Quartal** durch massive Kosteneinsparungen



# Pudu MT1 im Einsatz bei Schachermayer



# Ihr Ansprechpartner



**Kari Schmachtl**

Eigentümer & Geschäftsführer



kari.schmachtl@schmachtl.at



+43 699 1858 2415