CUT! Energy

Smarte Ladeinfrastruktur-Lösungen



Über CUT! Energy

Marktrolle

- Charge Point Operator E-Mobility Provider

Full Service

- Planung
- Installation
- Betrieb
- Wartung
- Service

Smart Charging Solutions

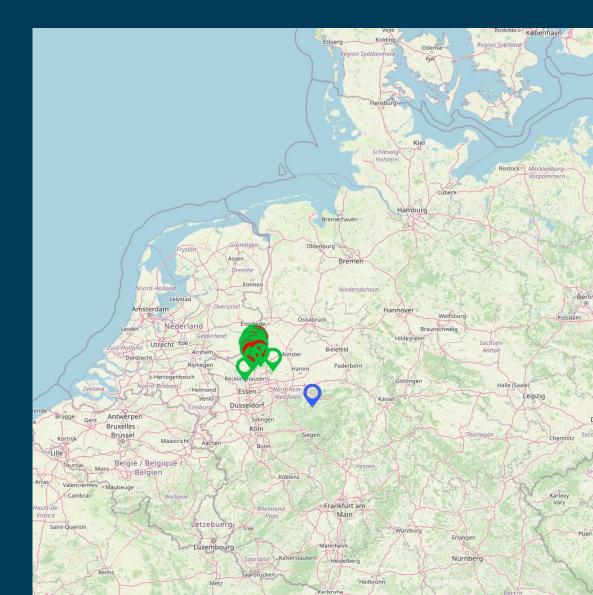
- Lademanagement
- Individuelle Ladetarife für jede Bedarfe

Energiewirtschaft

- Regelenergie
- Optimierung von Netzentgelten
- Energiemanagementberatung (14a EnWG)

260 aktive Ladepunkte

80 MWh Autostrom , Monat



Unsere Geschichte

Von unseren ersten Schritten bis heute haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt und sind zu einem führenden Anbieter von Ladeinfrastruktur in der Region Münsterland geworden.

Offizielle Registrieung als

öffentlicher Ladepunkte

CPO bei der BNetzA

sowie Aufbau erster

2021

2012 CUT! Energy geht mit dem Geschäftsfeld Regelenergie an den Markt. 2019 Verlagerung des Hauptsitzes nach Stadtlohn 2017 Die 2020 Inbetriebnat

Elektromobilität

wird ein weiteres

Standbein der

CUT! Energy

2020
Inbetriebnahme der ersten öffentlichen Ladestation

2022

- Betrieb von 27 öffentlicher Ladepunkte
- Einführung vertragsfreies Laden
- Einführung RegioCharge-Tarif

2023

- Kooperation mit LokalWerke GmbH
- Umzug zu neuem Standort
- Betrieb von 82 öffentlichen Ladepunkten

2025

- Betrieb von 260 öffentlichen Ladepunkten
- Ausbau neuer Büroräume

2024

- Ausbau weiterer
 Kooperationen mit lokalen
 Stadtwerken
- Webbasiertes Kundenportal
- Betrieb von 160 öffentlichen Ladepunkten

Intelligente Ladelösungen für jedes Gewerbe



Alles aus einer Hand

- Professionelle Planung, Installation und kontinuierliche Wartung
- Komplettes Daten- und Lademanagement
- Alle Abrechnungsprozesse durch die CUT! Energy ausgeführt



Hohe Flexibilität

- Management von Zugangsberechtigungen (RFID-Karten, Ad-Hoc, Kartenterminals)
- Kombination von Haustarif und öffentlichem Laden
- Keine Blockiergebühr



Moderne Ladeinfrastruktur

- AC bis 22 kW / DC bis 400 kW
- AFIR-konformer Betrieb
- Eichrechtskonforme Ladenachweise
- Ausschließliche Verwendung von etablierten Ladestationsherstellern



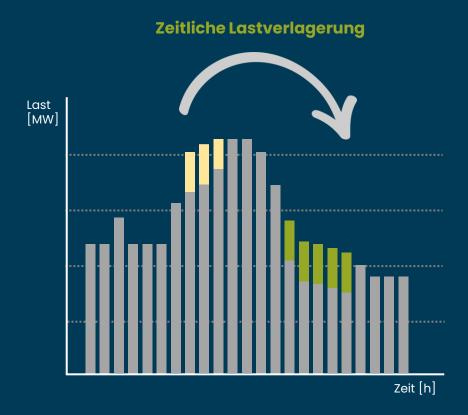
Bündelung und Kommerzialisierung schaltbarer Lasten

Lastmanagement und Peak Shaving

Die Kombination aus Photovoltaikanlagen, Batteriespeichern und intelligentem Lastmanagement macht den Stromverbrauch vorhersehbar und kosteneffizient. Unser System nutzt den PV-Strom optimal, speichert Überschüsse und reduziert teure Spitzenlasten: Alles automatisch gesteuert über die CUT! Energy-Plattform.

Vorteile für Gewerbetreibende:

- Senkung der Strompreise durch Vermeidung von Spitzenlasten
- Optimierung des Eigenverbrauchs: weniger Netzverbrauch, mehr Unabhängigkeit
- Netzfreundliche Flexibilität: Teilnahme an Regelenergiemärkten möglich
- Kosteneffizienz durch sinkende Speicherpreise und Fördermöglichkeiten



Warum CUT! Energy?

Wir sind dein Partner für smarte, skalierbare Ladeinfrastruktur

Unsere Stärken

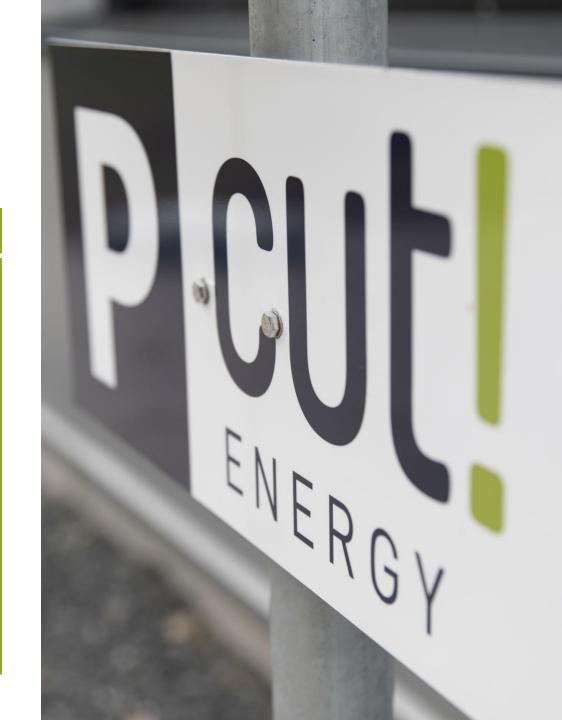
- Regionale Expertise: Tief verwurzelt im Münsterland mit starken, lokalen Partnern
- Schnelle Umsetzung: Wir setzen Projekte in kurzer Zeit professionell um
- Smart Energy Management:

 Optimierung von Netzentgelten und Integration von Regelenergie
- Full-Service Ansatz: Von der Planung bis zum Betrieb: Ein Ansprechpartner
- Verlässliche Technologie: Nur von uns getestete Hardware von führenden Herstellern

Unsere Aussicht

- Expansion des Ladenetzes:> 500 Ladepunkte bis 2027
- Integration von erneuerbaren Energien: PV, Batteriespeicher & intelligente Netzlösungen
- Digitale Innovation:
 - KI-basiertes Lademanagement & dynamische Tarife
 - Nutzung von E-LKW-Batterien für Versorgungsausgleich
 - Bidirektionales Laden
- Technische Spezialisten:

 Eichen von Ladestationen nach dem Mess- und Eichgesetz
 (MessEG)





E-LKW Ladepark

Stellermann Fußböden GmbH

- 2× Alpitronic Hypercharger HYC400 DC
- DC-Ladeleistung: Bis zu 400 kW pro Ladepunkt
- 4 CCS-Ladeanschlüsse mit automatischer Leistungsanpassung
- Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen durch Dynamic Power Sharing
- Berücksichtigung von LKW-spezifischen Anforderungen:
 - Separate LKW-Spur, Wendekreis, Versorgungssicherheit
 - Eigener E-LKW-Ladetarif

Mehr erfahren: Hier klicken







Business Charge

dp Campus

- 40 Ladepunkte, jeweils 22 kW
 - 22 öffentliche Ladepunkte
 - □ 18 private Ladepunkte
- Intelligentes Lastmanagement inklusive Nutzung des eigenen PV-Stroms
- Minimierung von Lastspitzen
- Verschiedene Tarifmodelle
 - Mitarbeitertarif
 - Öffentlicher Tarif
- Branding der Stationen im dp design



Mehr erfahren: Hier klicken



Kooperation mit lokalen Stadtwerken

LokalWerke GmbH

- 82 öffentliche Ladepunkte in 3 Wochen umgesetzt
- Wechsel von RWE Smart Stations zu Compleo DUO Stationen (AFIR-konform)
- Keine Netzabschaltung durch speziell entwickelte Adapterplatten
- Intelligentes Lastmanagement via IMS-Zähler
- Branding im LokelWerke-Design

Mehr erfahren: Hier klicken







Kontaktiere uns!

Lass uns gemeinsam deine Ladeinfrastruktur planen und umsetzen! Wir freuen uns auf deine Anfrage und beraten dich gerne zu allen verfügbaren Optionen.



Heinrich Brockherde Geschäftsführung

Email: <u>heinrich.brockherde@cut-energy.de</u> Telefon: +49 172 2389479



