

IO-ELON

NEXT LEVEL CHARGING

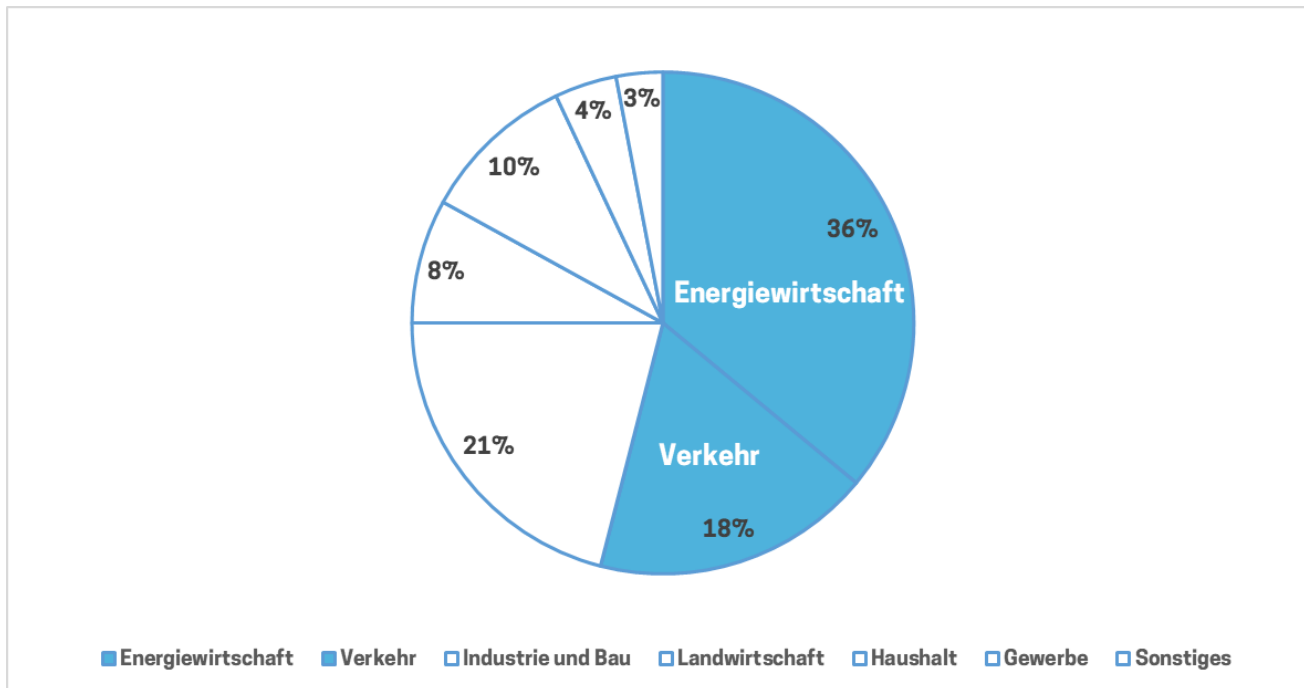
Flottenmanagement & Lademanagement
in einer Software vereint.



www.iodynamics.de



HERKUNFT DER CO2-EMISSIONEN



.. gehören ab jetzt zusammen gedacht.

ENERGIE- UND MOBILITÄTSWENDE

Das Traumpaar



Erneuerbare Energien...

- ... sind wetterabhängig
- ... sind eher am Tag vorhanden
- ... müssen gespeichert werden
- ... sind vorhersagbar

Fahrzeuge...

- ... stehen Ø 23 Stunden pro Tag
- ... fahren Ø 50 km pro Tag
- ... sind große Speicher
- ... sind vorhersagbar





Frank Unterzagen
Flottenmanager

Neue Herausforderungen



Energiekosten
und Wertverlust



Verfügbarkeit



CO2 - Emissionen



Verwaltungsauf
wand



Extrakosten
2500 €
je Fahrzeug und Jahr

LÖSUNG

IO-ELON: Eine Plattform die **Daten** von Fuhrparks und deren Ladeinfrastruktur **vernetzt** und **Ladevorgänge automatisiert** steuert.

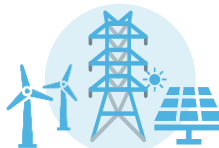
Dadurch wird jedem Auto zum gewünschten Zeitpunkt die nötige Menge Energie geliefert.

Das **spart Zeit, Kosten ...**
... und ermöglicht einen stressfreien und sicheren Fuhrparkbetrieb!

IO-ELON – SMART CHARGING



Wetterprognose



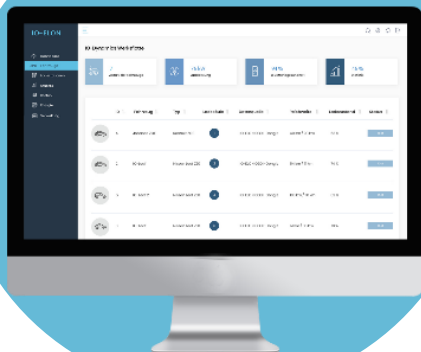
Netz- & Gebäudedaten



Nutzungsdaten

Data

IO-ELON



Ladecontroller

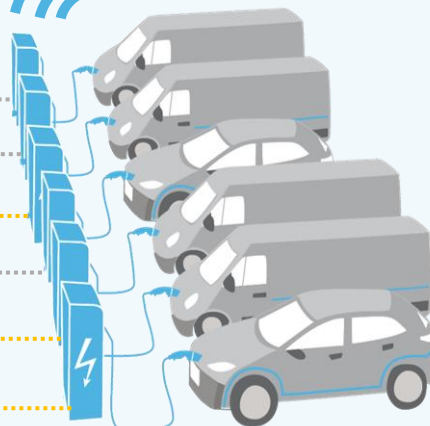


Energie

Energie



Fahrzeugdaten



IO-ELON-FAHRZEUGDATEN

Die Macht der Echtzeitdaten – für Überblick und Effizienz



Plug & Charge

Reichweitengarantie



Batterieladestand

Batteriegesundheit

Erneuerbare Energien



Monitoring

Abrechnung

FLEXIBEL EINSETZBAR

Software-as-a-Service

Wohnungswirtschaft



Last mile delivery



Monatl. Umsätze
je Fahrzeug
9 - 29 €

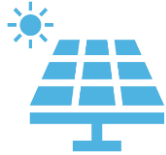


Firmenfuhrparks



ÖPNV

EFFIZIENTE EMISSIONSREDUKTION



Maximale PV-Nutzung



Klimaneutrale Stromversorgung



Doppelte Batterielebenszeit

Bis zu **135 t**
CO₂ im Jahr
einsparen

Bei 100 Fhz und Ø 80km täglich



HEBELWIRKUNG...

...wenn Energiebedarf und -erzeugung planbar ist.



Stromnetz gleichmäßig auslasten
Stromspitzen effektiv vermeiden.



Börsenbasierte Strompreise nutzen
Kosten senken.



CO₂ armen Strom bevorzugen
Nachhaltigkeit steigern.



Batterielebensdauer verlängern
Schonende Ladestrategien.



KONTAKT

ELENA FRIMMERSDORF

Business Development

elena.frimmersdorf@iodynamics.de

Mobile +49 (0) 157 83099430

Office +49 (0) 461 57498625

www.iodynamics.de

