

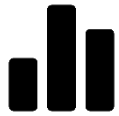


Wie Stromkunden durch Flex-Geschäftsmodelle von intelligenten Messsystemen profitieren – Live-Demo optimierter Ladestrom

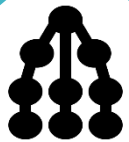
Dr. Andreas Fischer, CTO, InnoCharge GmbH // Smart-Grids-Gespräche, 09.07.2024



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



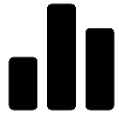
Zusatzeinnahmen durch Regelleistung



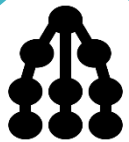
Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



Zusatzeinnahmen durch Regelleistung

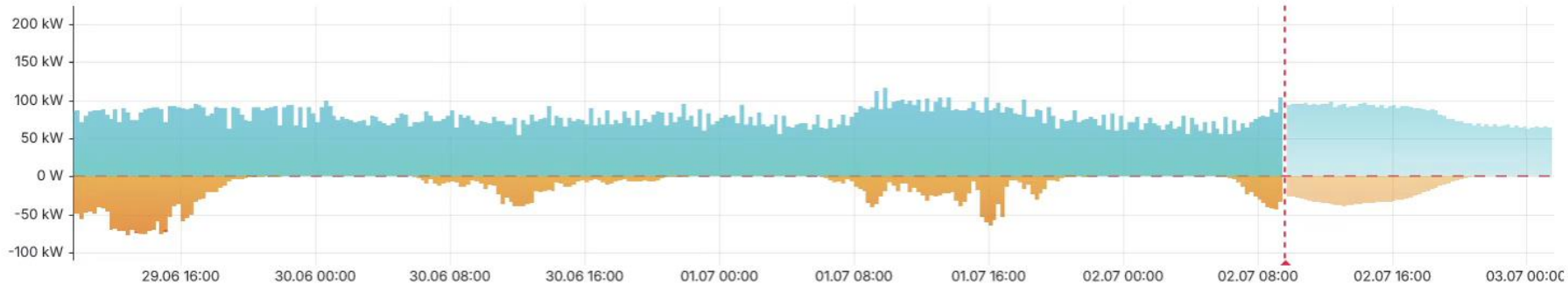


Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen

Strompreis Netzbezug



Verbrauch und Erzeugung



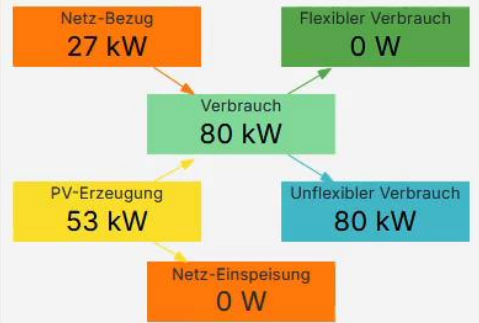
Ladevorgänge



Strompreisverteilung



Live-Leistungsbilanz



We make
Smart Charging
happen.



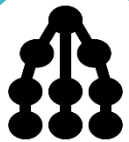
Modul Market Optimizer
Modul PV Optimizer



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



Zusatzeinnahmen durch Regelleistung

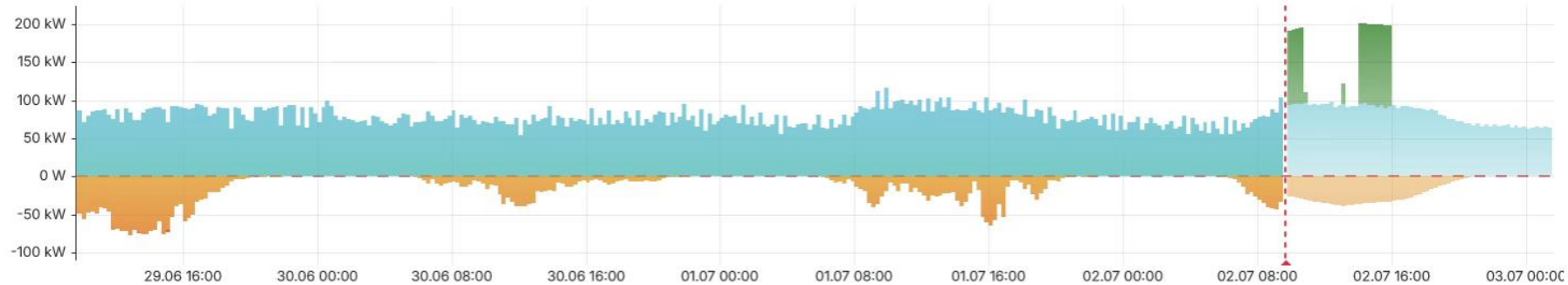


Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen

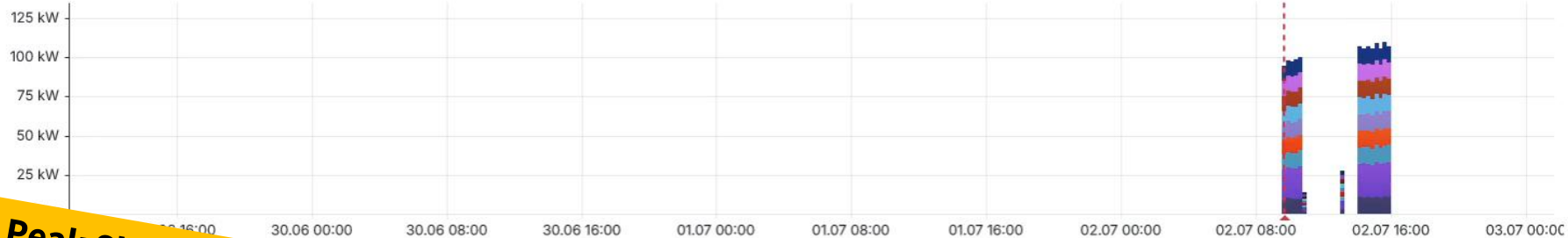
Strompreis Netzbezug



Verbrauch und Erzeugung



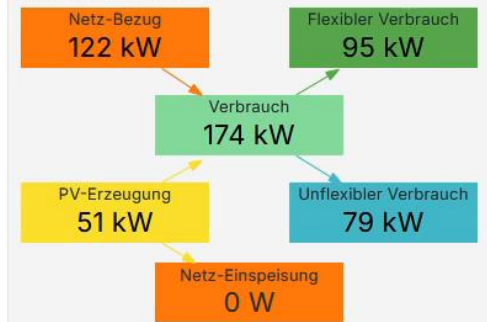
Ladevorgänge



Strompreisverteilung



Live-Leistungsbilanz



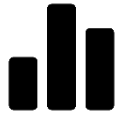
We make
Smart Charging
happen.



Modul Peak Shaver



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



Zusatzeinnahmen durch Regelleistung

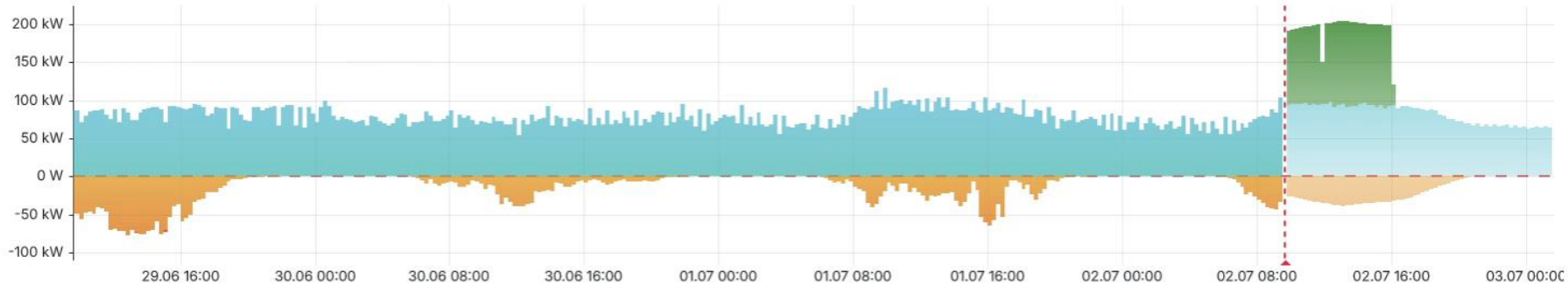


Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen

Strompreis Netzbezug



Verbrauch und Erzeugung



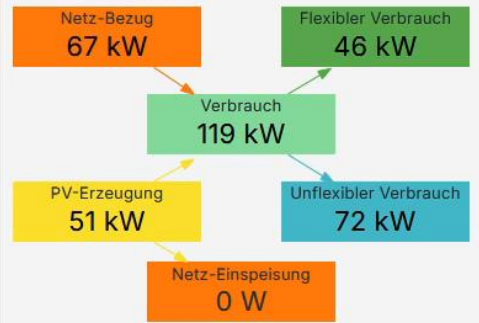
Ladevorgänge



Strompreisverteilung



Live-Leistungsbilanz



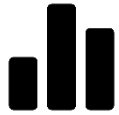
We make
Smart Charging
happen.



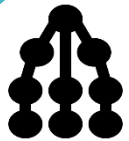
Modul **DSO Throttler**



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



Zusatzeinnahmen durch Regelleistung



Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen

Steuerung für Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB)

Modul **aFRR Optimizer**

Regelleistungspool

InnoCharge Business I

Netzanschlusspunkt

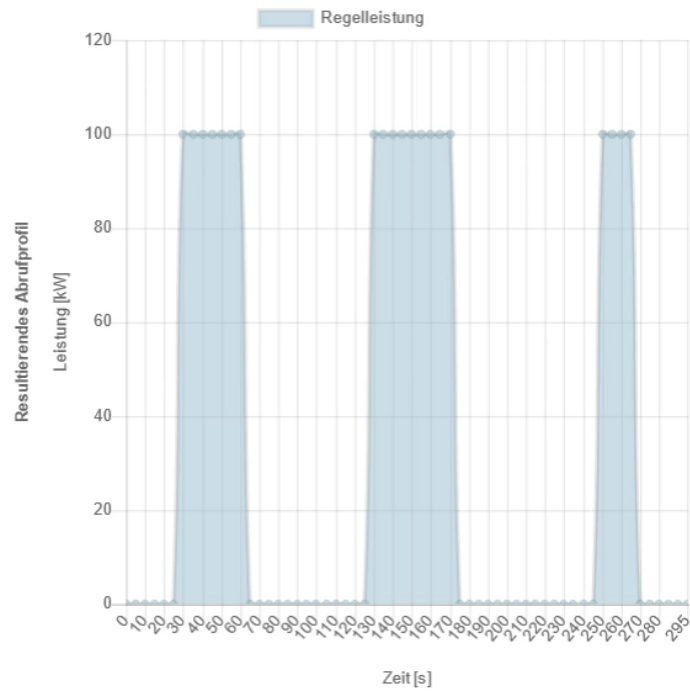
Hoepfner Areal

Abrufmuster

Mittlerer Arbeitspreis

Abzurufende Leistung

100 kW

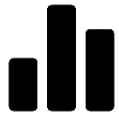


Abruf Starten

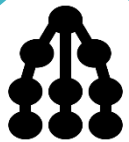
Abruf Stoppen



Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



Zusatzeinnahmen durch Regelleistung

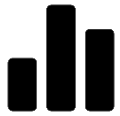


Einblick Nutzerinteraktion Heimpladen

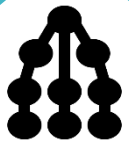




Dynamische Strompreise & lokalen PV-Strom nutzen



Teure Lastspitzen vermeiden



Verteilnetzbetreiber-Drosselung intelligent verteilen



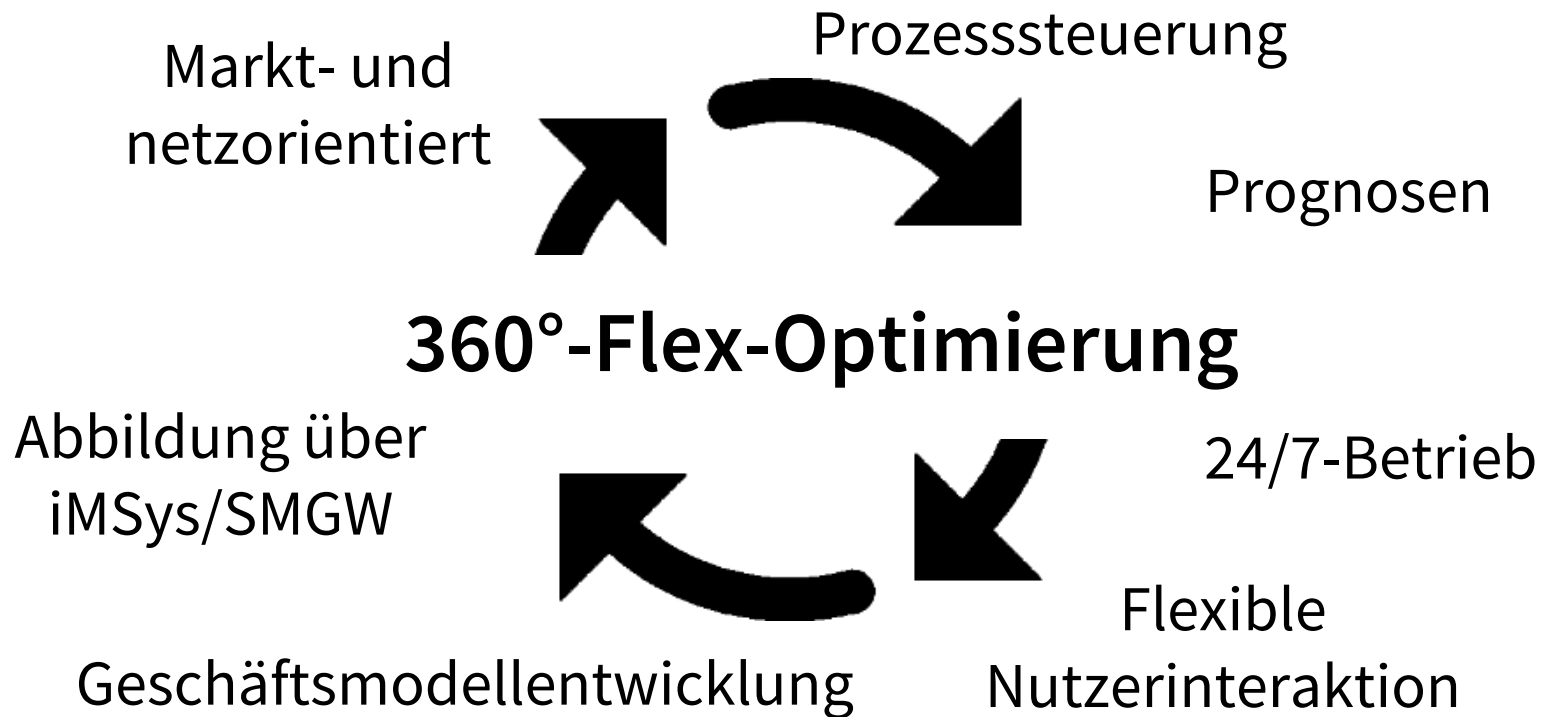
Zusatzeinnahmen durch Regelleistung



Einblick Nutzerinteraktion Heimladen



Das bieten wir an: Software + Geschäftsmodelle



Unsere Kunden: B2B

- 1 Stromlieferanten und Stadtwerke
- 2 Betreiber existierender Systeme
- 3 Ladepunkt- und Flottenbetreiber

➔ Potenzial-Check: www.innocharge.de/potenzial-check