



Skalierbare Hardware.

Flexible Software.

Ein System für Energie,
Ladeinfrastruktur, Monitoring und
individuelle Automatisierung.

Wir verbinden Erzeuger,
Verbraucher, Speicher, Ladepunkte
und Gebäudetechnik auf einer
skalierbaren Plattform.



Von Lade- und Lastmanagement
über Monitoring bis zur PV-
Direktvermarktung: Funktionen
werden passend zusammengestellt
und flexibel erweitert.



Schnittstellen wie Modbus
TCP/RTU, MBus, EEBus, APIs oder
Webhooks ermöglichen die
herstellerübergreifende Anbindung
zahlreicher Systeme.



KONTAKT



+49 (0) 9151 - 96 29 415



www.dsdp-gmbh.de/enerflux

SKALIERBARE HARDWARE FLEXIBLE SOFTWARE

1

Anbinden

PV, Zähler, Speicher, Ladepunkte und Gebäudetechnik über dokumentierte Schnittstellen.

2

Steuern & Regeln

Leistungen dynamisch verteilen, Verbraucher schalten und Anlagenzustände berücksichtigen.

3

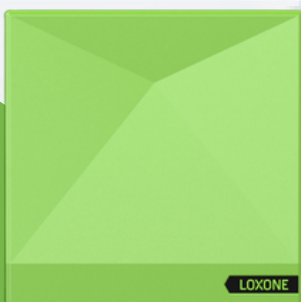
OPTIMIEREN

Eigenverbrauch erhöhen, Lastspitzen reduzieren und flexible Verbraucher intelligent nutzen.

4

Monitoring

Live-Werte, Lastgänge, Dashboards, Meldungen und Exporte übersichtlich bereitstellen.



DIE LOKALE BASIS

DSHP@Enerflux steuert, protokolliert und reagiert direkt vor Ort.

IHRE VORTEILE

Weniger Inseltechnik
Schnelle Softwareanpassungen
Schrittweise skalierbar

FLEXIBLE ENERGIEMANAGEMENT LÖSUNG



Lade- und Lastmanagement

Ladeleistungen an Wallboxen dynamisch verteilen, Netzanschlüsse schützen, Nutzer per App oder NFC freigeben und Ladevorgänge für geschlossene Nutzerkreise dokumentieren.



Energiemanagement

PV, Speicher, Wärme, Kälte und flexible Verbraucher gemeinsam steuern - für mehr Eigenverbrauch, geringere Spitzen und planbare Energiekosten.



Monitoring & Daten

Messwerte zentral erfassen, Lastgänge und Verbräuche visualisieren, Grenzwerte überwachen sowie Dashboards, Meldungen und Exporte bereitstellen.



PV-Direktvermarktung

Regelbare Wechselrichter über Modbus TCP technisch an Next Kraftwerke anbinden. Der Vermarktungsvertrag wird direkt zwischen Betreiber und Next Kraftwerke geschlossen.



JETZT ANFRAGEN UND BERATEN LASSEN

AI

ANLAYSE

Ziele, Verbraucher, Erzeuger, Anschlussleistung und vorhandene Schnittstellen aufnehmen.

KONZEPT

Funktionen, Messpunkte, Regelstrategien, Rollen und Auswertungen festlegen.

INTEGRATION

Hardware einbinden, Software konfigurieren, testen, dokumentieren und einweisen.

BETRIEB

Daten beobachten, Grenzwerte optimieren und das System bei Bedarf erweitern.

KONTAKT

DSHP Systems GmbH
Hauptstraße 74
D-91054 Erlangen

DSHP Gebäudeautomation und Energie GmbH
Lohweg 9
D-91217 Hersbruck



“Aus Herausforderungen machen wir Lösungen - mit Erfahrung, Kompetenz und Blick für das Wesentliche”

Tobias Wilschinsky
Geschäftsführer
DSHP Systems GmbH