

Das virtuelle Kraftwerk.

Leistungen, Produkte, Lösungen

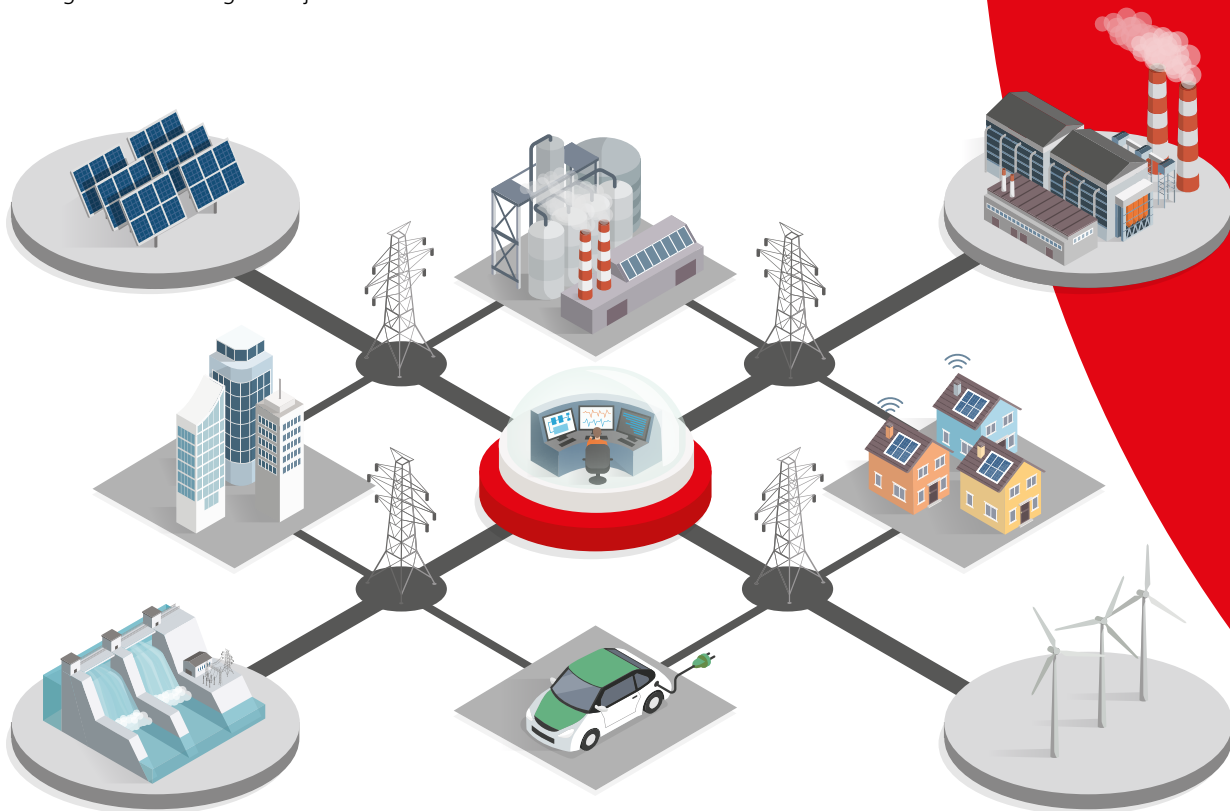


Virtuelles Kraftwerk – so sieht die Energiezukunft aus.

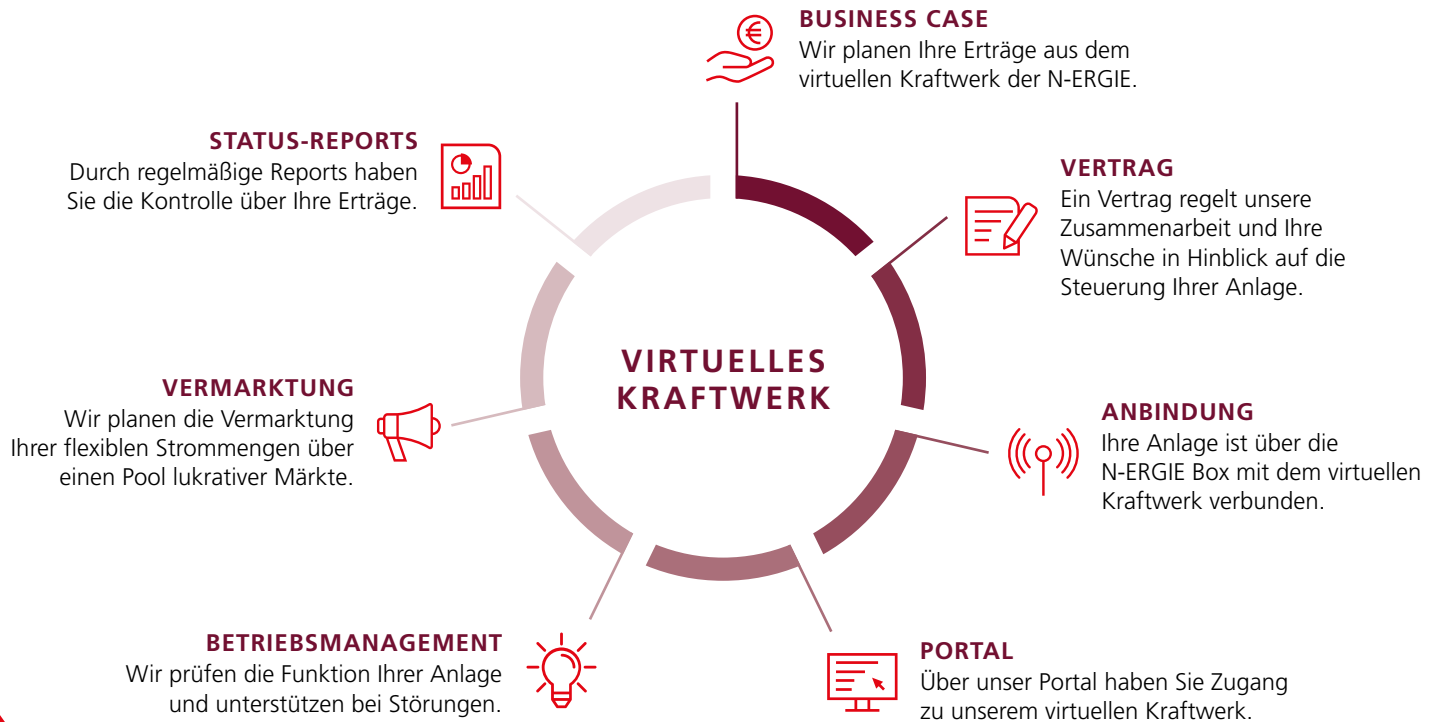
Ein virtuelles Kraftwerk bringt die dezentrale Energiewende voran. Denn es verbindet alle Anbieter flexibler Leistungen – vom Privathaushalt bis zum Großkraftwerk – mit den verschiedenen Energiemärkten.

Ein Portal mit Blockchain-Technologie ermöglicht den Teilnehmern sämtliche Prozesse und Parameter zu überblicken und zu steuern. Über das virtuelle Kraftwerk können Sie Produkte kaufen und Verträge abschließen, Energiemengen überwachen und bestmöglich vermarkten.

Klingt visionär? Mit dem virtuellen Kraftwerk der N-ERGIE sind Sie bereit für die Energiezukunft. Steigen Sie jetzt ein!



Darum kümmern wir uns.



Unser Produkt für kleinere Anlagen.

Die Produktpakete für unsere Kunden mit kleineren Anlagen haben wir aus vier komplementären Bausteinen zusammengestellt.

Mit dem **Basis-Paket** steigen Sie ein. Das **Direktvermarktungs-Paket** bietet zusätzlichen Service für Sie. Das **Fahrplan-Paket** optimiert die Erlöse Ihrer Anlage – egal, ob Sie den Fahrplan selbst bestimmen oder das unseren Experten überlassen. Mit dem **Intraday-Paket** können Sie die innovativste Form der Vermarktung nutzen. Sie erhalten mit diesem Paket eine lukrative Alternative zur Regelernergie.

Wählen Sie aus: Welche Eigenschaften hat Ihre Anlage? Wie möchten Sie das virtuelle Kraftwerk nutzen? Wir beraten Sie gern.

BASIS-PAKET

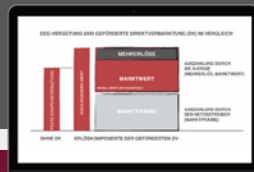


- Monitor Leistungswerte
- Ansicht Nebenbedingungen
- Stammdaten-Verwaltung
- Vermarktungsplanung
- Management Fernwirktechnik
- Management Anlagenspezifika
- Abrechnungsdetails
- Reports
- Hilfe/FAQ

DIREKTVERMARKTUNGS-PAKET



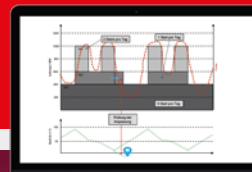
- Soll/Ist - Monitoring Ihrer Einspeisemenge
- An- und Abmeldung Ihrer Anlage zur Direktvermarktung
- Abwicklung des Bilanzkreis-managements
- Erstellung von Einspeiseprognosen



FAHRPLAN-PAKET



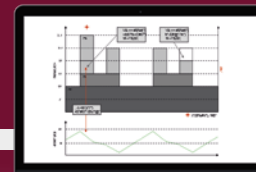
- Zugang zum Spotmarkt
- Optimierung durch N-ERGIE
- Fahrplangenerator
- Konfiguration Nebenbedingungen
- Erweiterte Vermarktungsplanung



INTRADAY-PAKET



- Zugang zum Intraday-Markt
- Nutzung automatisierter Handelssysteme
- Konfiguration Nebenbedingungen
- Erweiterte Vermarktungsplanung



Unser Produkt für Großanlagen und Kraftwerke.

Zwei Bausteine bilden das Produktportfolio für die Betreiber von Großanlagen.

Mit dem **Basis-Paket** erhalten Sie die Grundfunktionen unseres virtuellen Kraftwerks. Das **Intraday-Paket** ermöglicht Ihnen die exakte Planung Ihrer Vermarktung und bietet Ihnen den Zugang zum Intraday-Markt. Natürlich können Sie zusätzlich auch unser **Fahrplan-Paket** nutzen.

BASIS-PAKET



- Monitor Leistungswerte
- Ansicht Nebenbedingungen
- Stammdaten-Verwaltung
- Vermarktungsplanung
- Management Fernwirktechnik
- Management Anlagenspezifika
- Abrechnungsdetails
- Reports
- Hilfe/FAQ

INTRADAY-PAKET



- Zugang zum Intraday-Markt
- Nutzung automatisierter Handelssysteme
- Konfiguration Nebenbedingungen
- Erweiterte Vermarktungsplanung

Unsere Lösung – Ihre Marke.

Sie sind Energieversorger und möchten Ihren Kunden die Leistungen eines virtuellen Kraftwerks anbieten? Sie haben aber selbst noch keine passende Lösung? Dann nutzen Sie einfach unser Produkt. Wir bieten Ihnen zwei Varianten an.

BUSINESS AS A SERVICE

Wir liefern Ihnen unser virtuelles Kraftwerk als „Rundum-sorglos-Paket“. Wenn Sie wünschen, übernehmen wir sämtliche Aufgaben und Geschäftsprozesse rund um den Betrieb und die Vermarktung für Sie und Ihre Kunden. Über eine Cloud haben Sie Zugang zu allen Funktionen und sparen sich eigenes Fachpersonal und eine eigene IT-Infrastruktur für die Anwendung.



STEUERBOX

Bereitstellung der Steuerbox sowie der Mobilfunkkarten



ANBINDUNG

Vorgaben zur Anbindung der Anlage
Optional:
Empfehlung eines Dienstleisters



BETRIEB

Übernahme der Aufgaben aus dem operativen Betrieb



PLANUNG VERMARKTUNG

Explizite Planung der Vermarktung der jeweiligen Anlage



MARKTZUGANG / VERMARKTUNG

Durchführung der Vermarktung auf den jeweiligen Märkten

SOFTWARE AS A SERVICE

Wenn Sie Ihr virtuelles Kraftwerk lieber selbst betreiben, liegen Sie mit dieser Lösung richtig: Sie bekommen von uns eine IT-Infrastruktur, die maßgeschneidert ist für die Anforderungen eines Energieversorgers. Und die Fachkräfte für den Betrieb des virtuellen Kraftwerks haben Sie ohnehin selbst im Haus.



IT- INFRASTRUKTUR

Bereitstellung
der notwendigen
IT-Strukturen über
die Cloud



PROZESSE

Integration
etablierter Prozesse
im virtuellen
Kraftwerk



VIRTUELLES KRAFTWERK

Sämtliche
Applikationen
für die Nutzung
eines virtuellen
Kraftwerks



WHITE LABEL

Wir gestalten das
virtuelle Kraftwerk
entsprechend Ihres
Marktauftrittes

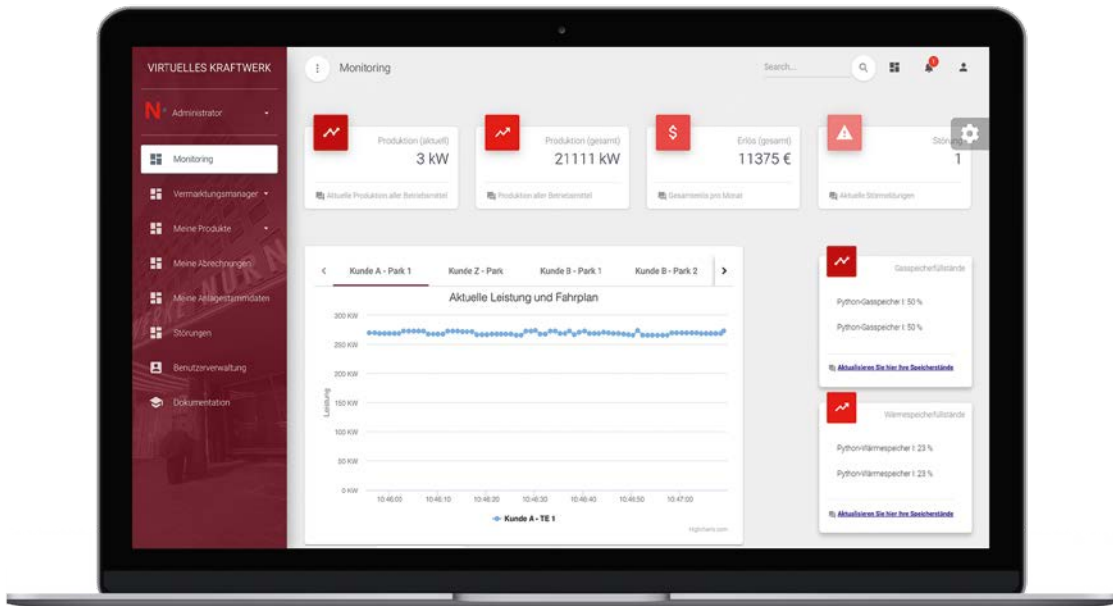


SCHNITTSTELLEN

Standardisierte
Schnittstellen,
um die Anbindung
an Subsysteme
aufzubauen

Ihr Portal zum virtuellen Kraftwerk.

Über das Monitoring-Bord verschaffen Sie sich einen Überblick über die wichtigsten Daten zu Ihrer Anlage. Der Vermarktungsmanager steuert die Fahrweise Ihrer Anlage für optimale Erlöse. Mit der intuitiven Portalanwendung sind Sie außerdem informiert über Störungen Ihrer Anlage, sichten Ihre Verträge, planen Wartungszeiträume und anderes mehr.



Wir sind **für Sie da.**

- Persönlich bei Ihrem **individuellen Kundenbetreuer**
- Per E-Mail unter **virtuelleskraftwerk@n-ergie.de**