

IHRE ENERGIE. IHRE ERTRÄGE. OPTIMIERT.

Mehr Wirtschaftlichkeit
durch intelligente
Optimierung



myPlant
OPTIMIERUNG

Maßgeschneiderte Erlösoptimierung
für Ihre Biogasanlage

JENBACHER
INNO



MASSGESCHNEIDERTE ERLÖSOPTIMIERUNG

Direktvermarktung für Biogasanlagen

INNIO bietet Ihnen eine intelligente Energiemanagement-Lösung, die die betrieblichen Anforderungen Ihrer Anlage genau versteht und unterstützt, diese gesamtwirtschaftlich zu verbessern. myPlant Optimierung verbindet dabei die langjährige Erfahrung von INNIO in der Motorenoptimierung mit einer flexiblen, speicher- und wärmeoptimierten Direktvermarktung.

So funktioniert's:

Unsere Jenbacher myPlant Optimierung erlernt selbsttätig die Betriebsnotwendigkeiten Ihrer Anlage, wie z. B. den Füllstand Ihres Gas- und/oder Wärmespeichers, und optimiert laufend den Betrieb anhand von operativen und wirtschaftlichen Vorgaben unter Berücksichtigung der aktuellen Förderrichtlinien.

Möglich ist dies durch die **modulare** Bauweise und die künstliche Intelligenz der myPlant Optimierung. Die Software berechnet für Ihre Anlage maßgeschneiderte Fahrpläne für das Gesamtjahr, den Day-Ahead-Markt¹ und den Intraday-Markt². All dies transparent, einfacher bedienbar und zur Verbesserung Ihrer **Gesamtwirtschaftlichkeit**.

Das bringt's:

Integriert:

Unsere myPlant Optimierung spart Ihnen Zeit. Denn wir übernehmen für Sie die Optimierung Ihrer Anlage – inklusive Direktvermarktung durch die Stadtwerke Rosenheim.

Bewährt:

Mehr als 10.000 Motoren sind bereits über myPlant verbunden – das beweist das Know-how und die Erfahrung von INNIO in der Nutzung von künstlicher Intelligenz.

Maßgeschneidert:

Unsere modulare Lösung richtet sich ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Ob Gas- oder Wärmespeicher, Motoren oder Photovoltaik – wir optimieren Ihren gesamten Anlagenpark.

Wirtschaftlich:

Wir helfen Ihnen, Ihre Jahresziele zu erreichen – mit einem Tag für Tag optimierten Anlagenbetrieb.

¹ Ein wesentlicher Teil des Börsenhandels mit Strom findet auf dem Day-Ahead-Markt statt, einem Spotmarkt. Dies bedeutet, dass jeweils Stromlieferungen für den folgenden Tag (basierend auf aktuellen Verbrauchsprognosen) gehandelt werden. Die Stromerzeuger können also die Fahrpläne ihrer Kraftwerke für den nächsten Tag entsprechend planen. Quelle: www.energie-lexikon.info/strommarkt.html

² Der Intraday-Handel findet täglich rund um die Uhr statt. Hier werden kurzfristig anfallende, unvorhergesehene Überschüsse verkauft, um anderswo kurzfristige Engpässe bis 5 Minuten vor Handel auszugleichen.

FLEXIBLE VERMARKTUNG

Potenzial für Speicher- und Wärmeoptimierung

Biogasanlagen haben einen klaren Vorteil gegenüber erneuerbaren Energien: Biogas ist speicherbar. Das ermöglicht Ihnen als Betreiber:in, flexibel und bedarfsgerecht Strom zu produzieren und einen Mehrerlös im Markt zu erwirtschaften, indem der Gasspeicher in die Optimierung mit einfließt.

Darüber hinaus bieten Biogasanlagen mit Abwärmenutzung (Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen) den Mehrwert einer effizienten, kombinierten Wärmeproduktion – zur Beheizung des lokalen Schwimmbads, zur Fernwärme-Versorgung einer Siedlung in der Region oder für den Eigenbedarf.

Die Abwärme Ihrer Anlage kann nicht nur genutzt, sondern auch optimiert werden. Ob mit oder ohne Wärmespeicher – unser System berechnet den jährlichen, monatlichen und täglichen Wärmeverbrauch und unterstützt Sie dabei, Ihre Wirtschaftlichkeit gesamtheitlich zu verbessern. Alles nebenbei und ohne größeren Mehraufwand für Sie.



Natürlich behalten Sie weiterhin alles unter Kontrolle.

Unsere Software vereinfacht den Betrieb und verbessert die Direktvermarktung Ihrer Anlage – doch Sie behalten die Letztkontrolle und können den Tagesplan jederzeit abändern.

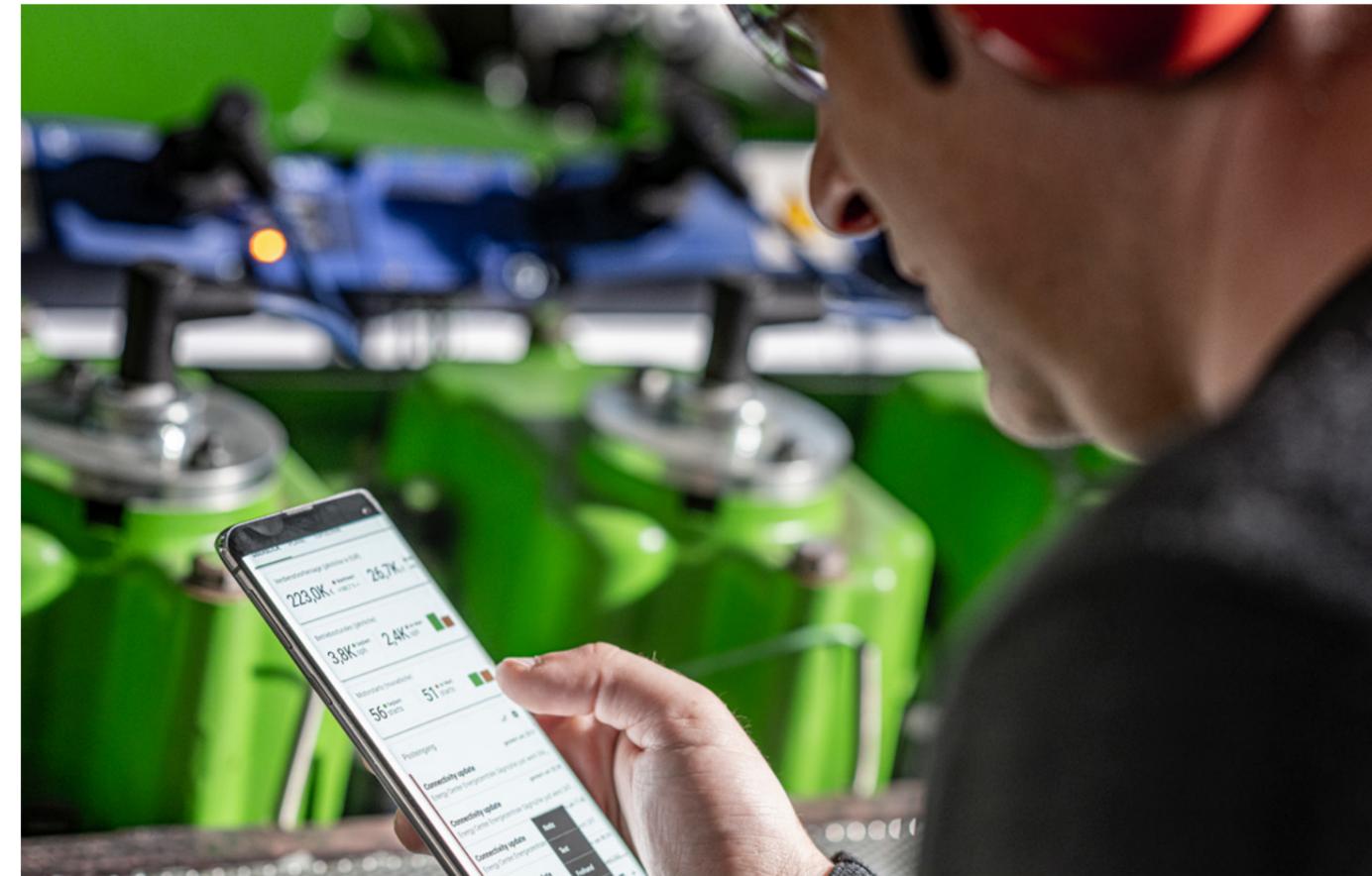
EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH

Alle Vorteile auf einen Blick

Unsere myPlant Optimierung wird individuell für Ihren Bedarf eingerichtet. Ob von Ihrem Mobiltelefon aus oder von Ihrem Computer, Sie haben die Kontrolle. Dazu kommt eine personalisierbare Benutzeroberfläche und ein integriertes Benachrichtigungsservice, über das Sie wichtige Informationen mittels E-Mail oder SMS erhalten können.



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website innio.com/jenbacher/myplant-optimierung



Detaillierte Übersicht



Immer abrufbar



Sie entscheiden, ganz flexibel



Umfassendes Reporting

Unsere übersichtliche Benutzeroberfläche zeigt Ihnen wichtige Anlageninformationen auf einen Blick und bietet Ihnen eine intelligente Übersicht über Speicherfüllstände, Bemessungsleistungen, und Marktpreise.

Ob per Mobiltelefon oder per Computer – Sie haben immer alle Informationen auf einen Blick. Damit können Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und bleiben gleichzeitig immer auf dem Laufenden.

Sie wollen Tagespläne kurzfristig ändern, z. B. morgen öfters starten? Ändern Sie dafür ganz einfach mit nur einem Klick die Einstellungen auf Ihrer Benutzeroberfläche.

Kein Rätseln oder langwieriges Entschlüsseln mehr – die monatlichen Abrechnungen, Einspeisemengen, Mehrerlöse und Markterlöse sind alle transparent, verständlich und jederzeit für Sie abrufbar.

WIRTSCHAFTLICHKEIT AUF DREI SÄULEN

Optimieren Sie Ihre Erlöse ganz einfach

Haben wir Ihr Interesse an unserer myPlant Optimierung geweckt?
Bauen Sie auf unsere Stärken und verbessern Sie die Wirtschaftlichkeit
Ihrer Anlage gesamtheitlich:



Maßgeschneiderte Lösung

Unsere intelligente Energiemanagement-Lösung erleichtert Ihnen
Ihre Arbeit und verbessert die Gesamtwirtschaftlichkeit Ihrer Anlage:

- Spezifisch auf Ihre Bedürfnisse ausgelegte Optimierung
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche
- Speicherorientierte Fahrweise
- Day-Ahead und Intraday-Erlöse

Originalhersteller- Know-how

Niemand kennt unsere Jenbacher Motoren besser als wir. Unser
umfassendes Wissen als Entwickler und Produzent Ihres Motors
steckt auch in unserer myPlant Optimierung:

- Start/Stop-Optimierung
- Wartungsintegration
- Betriebsstunden- und Startvorhersagen
- Live-Daten im Betriebsplan

Bewährte Direktvermarktung

Überlassen Sie die Vermarktung Ihrer Stromproduktion unserer
vertrauensvollen Kooperation mit den Stadtwerken Rosenheim.
Darüber hinaus unterstützen wir Sie in regulatorischen und
technischen Fragen. Mit uns profitieren Sie:

- Transparentes, in die Plattform integriertes Reporting
- Redispatch 2.0 Integration
- Erfahrene Dienstleister:innen



»Biogasanlagen haben einen wesentlichen
Vorteil: Sie können bedarfsgerecht Strom
erzeugen. Diese Flexibilität können auch Sie
sich zunutze machen: Mit unserer myPlant
Optimierung unterstützen wir Sie dabei,
Ihren Strom wirtschaftlich zu vermarkten
und gleichzeitig Optimierungspotenziale für
Ihren gesamten Anlagenpark auszuschöpfen.«

Moritz Fröhlich
Chief Digital Officer, INNIO

DIREKTVERMARKTUNG MIT ECHTEM MEHRWERT

Setzen Sie auf INNIO und die Stadtwerke Rosenheim

In unsere erfolgreiche Kooperation zur Direktvermarktung bringt jeder von uns sein Bestes ein – Sie Ihren Strom und wir unser jahrzehntelanges Know-how:

- Als innovativer Motorenproduzent bietet Ihnen INNIO laufend optimierte bzw. neue Produkte – wie unsere gemeinsam mit Kund:innen intern entwickelte Jenbacher myPlant Optimierung.
- Die Stadtwerke Rosenheim sind ein kommunaler Energieversorger und erfahrener Spezialist auf dem Gebiet der Direktvermarktung, auf dessen umfassendes Know-how und langjährige Erfahrung sich die Kund:innen verlassen können.

Mit uns gemeinsam

bekommen Sie für Ihr Energiemanagement alles aus einer Hand: eine selbstlernende Software und eine vertrauensvolle Direktvermarktung – für Ihre Zeitersparnis und hohe Wirtschaftlichkeit.

Über INNIO

INNIO ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit unseren Produktmarken Jenbacher und Waukesha sowie unserer digitalen Plattform myPlant bietet INNIO innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können unsere Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Unser Angebot ist individuell im Umfang, und global im Maßstab. Mit unseren flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglichen wir es unseren Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer Geschwindigkeit zu meistern.

INNIO hat seinen Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Ein Team aus mehr als 4.000 Expert:innen bietet über ein Servicenetzwerk in mehr als 100 Ländern Life-Cycle-Support für die weltweit mehr als 55.000 ausgelieferten Motoren.

Mit seinem ESG-Risiko-Rating belegt INNIO weltweit den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Unternehmenswebsite unter www.innio.com oder unserer Jenbacher Produktwebsite unter www.jenbacher.com. Folgen Sie INNIO auf Twitter und LinkedIn.

Sie wollen mehr über die Jenbacher myPlant Optimierung erfahren? Dann sind Sie hier richtig:
innio.com/jenbacher/myplant-optimierung

ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.

Über die Stadtwerke Rosenheim

Strom, Fernwärme, Gas, Wasser und mehr. Die Stadtwerke Rosenheim bieten eine sichere und nachhaltige Versorgung und haben sich wirtschaftlich sinnvollen und effektiven Klimaschutz zum Ziel gesetzt. Zum nachhaltigen Erfolg der Stadtwerke Rosenheim trägt wesentlich die kontinuierliche Entwicklung neuer Technologien und Angebote bei – für eine dezentrale und CO₂-neutrale Energieversorgung. Umweltschonende Technik, bezahlbare Preise für die Verbraucher:innen, ständige Optimierung der technischen Anlagen und Innovationskraft sind dabei die Herausforderungen.

Mit der Energiewende wird die Stromversorgung in Deutschland stetig dezentraler. An die Stelle der großen Kohle- und Atomkraftwerke treten kleine Blockheizkraftwerke, Gasmotoren und Erneuerbare-Energien-Anlagen. Die Stadtwerke Rosenheim übernehmen für die Betreiber:innen von Biogas-, PV-, Wind-, Wasserkraft- und KWK-Anlagen die Direktvermarktung ihres Stroms an der Börse, und können mit Erfahrung und Know-how optimale Preise für ihre Kund:innen erzielen. Die Kompetenz und das Engagement zeigen sich in den schon erreichten Ergebnissen der Vergangenheit. Hier sind die Stadtwerke Rosenheim Vorbild für andere Stadtwerke und Wegweiser für die Energiebranche.

INNIO, **INNIO**, Jenbacher, myPlant, und Waukesha sind in der Europäischen Union sowie in verschiedenen Ländern geschützte und registrierte Marken (Namen) und dürfen ausschließlich durch INNIO GmbH & Co OG, deren Tochtergesellschaften und autorisierten Lizenznehmern benutzt werden. Die Liste ist exemplarisch, es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

„Optimierung/optimieren“ bezieht sich auf die automatisiert erstellten Handlungsempfehlungen der myPlant Energiemanagement-Lösung zur Verbesserung des Status Quo von Direktvermarktung und ressourcenschonendem Anlagenbetrieb.

© Copyright 2023 INNIO. Die bereitgestellten Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

IJB-2 23 033-DE