

# IHRE ENERGIE. IHRE ERTRÄGE. OPTIMIERT.

Mehr Erfolg  
durch intelligente  
Optimierung



myPlant  
**OPTIMIERUNG**

Maßgeschneiderte Optimierung  
für Ihre BHKW-Anlage

**JENBACHER**  
INNO



# MASSGESCHNEIDERTE OPTIMIERUNG

## Wärme- und speicheroptimierte Direktvermarktung All-In-One-Lösung

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.

### Und das funktioniert so:

Unsere Jenbacher Lösung integriert die neuesten Ansätze Künstlicher Intelligenz (KI), um die benötigte Wärme sicherzustellen und verbessert damit gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage. Nach Aufsetzen Ihres BHKWs erlernt unsere intelligente Software Optimierungsmöglichkeiten für Ihren Betrieb.

Wir ermitteln für jedes einzelne Wärmenetzwerk kurzfristige und Gesamtjahres-Vorhersagen zum Wärmeverbrauch, Speicherfüllstände und Marktpreisprognosen – maßgeschneidert für Sie.

Sie erhalten von uns optimierte Fahrpläne für Ihre Direktvermarktung. Selbstverständlich berücksichtigen wir dabei individuelle Anlagenrestriktionen oder Wärmelieferungsverpflichtungen sowie KWK-/iKWK-Jahresrichtlinien.

### Ihr Mehrwert mit uns an Ihrer Seite:

#### Gesamtheitlich:

Von der Motorenüberwachung bis zur Wärme und Stromoptimierung – alles aus einer Hand.

#### Verlässlich:

Unsere Marktpreisvorhersagen treffen bei den über 10.000 bereits über myPlant verbundenen Motoren die Spitzen der EPEX-SPOT-Preise mit über 95% Genauigkeit. Dabei passen sich unsere Wärmeprognosen konstant an und erkennen z. B. offene Fenster.

#### Wirtschaftlich:

Wir schauen auf den Gerätepark, auf operative Kosten, Marktpreise sowie Jahresziele und berechnen für Sie einen optimierten Fahrplan für eine verbesserte Gesamtwirtschaftlichkeit.

#### Anforderungsfokussiert:

Ressourcenschonender Jahresfahrplan für Ihre Anlage, um Ihre KWK- und iKWK-Vergütung optimal ausschöpfen zu können.

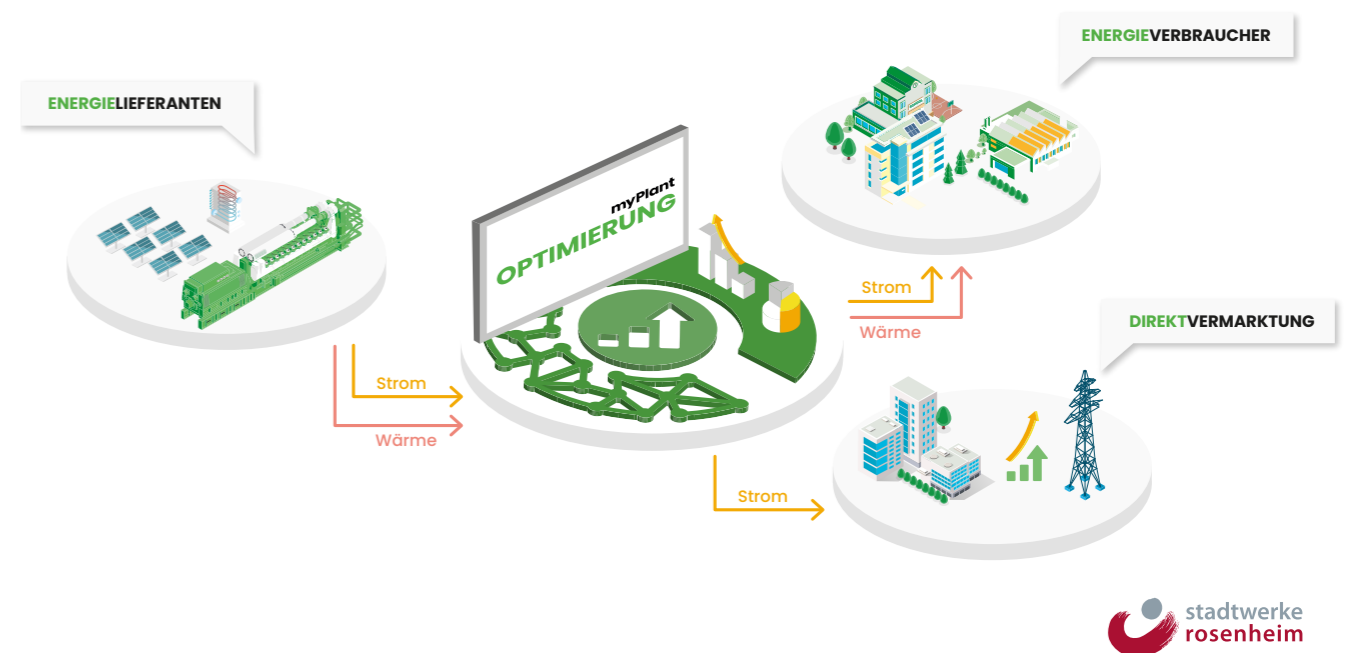
#### Simpel:

Personalisierbares Dashboard mit integrierter Rollenfunktion. Für jeden Beteiligten die richtigen Informationen für schnelle Entscheidungen.

# FLEXIBLE VERMARKTUNG

## Erlösoptimierte Jahresplanung

Ob KWK oder iKWK – unsere myPlant Optimierung optimiert Ihre BHKW-Anlage das ganze Jahr über im Minutentakt. Dies ermöglicht einen optimalen, täglich kontrollierten Betrieb Ihrer Anlage und unterstützt Sie aktiv beim Erreichen Ihrer Jahresziele. Und das, indem unser System operative Kosten mit prognostizierten Jahres- und kurzfristigen Preisen für Wärme bzw. Strom verbindet. Das übergeordnete Ziel ist dabei eine für jeden Tag und übers Jahr gesehen gesamtheitlich verbesserte Wirtschaftlichkeit für Sie.



### Natürlich behalten Sie weiterhin alles unter Kontrolle.

Unsere Software vereinfacht den Betrieb und verbessert die Direktvermarktung Ihrer Anlage – doch nicht nur die Letztkontrolle bleibt bei Ihnen, Sie können auch jederzeit den Tagesplan abändern und behalten durch die Integration von Motordaten und Anlagendaten immer die Übersicht.

# MEHR EFFIZIENZ DURCH TRANSPARENZ

## Alles, was Sie brauchen 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](http://innio.com/jenbacher/myplant-optimierung)



»Wir ermöglichen Betreiber:innen von KWK-Anlagen, vorhandene Marktchancen zu nutzen. Mit einer Einbindung der Anlagen in unsere gebündelte und flexible Direktvermarktung können zusätzliche Erlöse erzielt werden. Dabei ermöglicht die Jenbacher myPlant Optimierung mit Dashboards, die wichtigsten Anlagenfunktionen im Blick zu behalten. Motorenüberwachung, Wärme- und Stromoptimierung inklusive Direktvermarktung aus einem Guss: Das steigert die Ertragskraft unserer Kund:innen und wir haben alles im Griff - Motor und Markt.«

Heiko Peckmann  
Bereichsleiter Energiemarkt  
Stadtwerke Rosenheim

**Umfassendes Dashboard**  
Bessere Entscheidungsfindung durch Vorhersagen

Mehr Flexibilität durch Personalisierung – sichern Sie sich einen effizienten Betrieb und verbessern Sie Ihren Entscheidungsprozess durch individuell anpassbare Dashboards mit den für Sie wichtigen Informationen.

**Effizienzsteigerung Ihres Teams**  
Wissensbasierte Steuerung aller Akteur:innen aus der Ferne

Stellen Sie die Effizienz aller Beteiligten sicher. Bei einem allfälligen Stillstand kann auch Ihr Service-Team den Fahrplan einsehen und ändern. Die im Hintergrund laufende Optimierung agiert auf Basis einer Eintragung, passt den Fahrplan an und informiert den Vermarkter.

**Hohe Transparenz**  
mit Betreiber-Endkontrolle

Alle Anlageninformationen auf einen Blick – wie bevorstehende Events, Abweichungen oder Alarmer. Verfolgen Sie z. B. unsere Wärmeverhersagen oder die thermische Eingangsleistung des Wärmenetzes in Echtzeit.

**Übersicht durch**  
Benachrichtigungen

Ein aktives Benachrichtigungssystem erhöht die Effizienz Ihres Betriebs. Ob via SMS auf das Mobiltelefon oder im Browser – Sie werden umgehend informiert, um noch schnellere Entscheidungen treffen zu können.



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zu unserer Lösung direkt von Gilbert Vogler von den Stadtwerken Rosenheim als Videonachricht

# GEMEINSAM ZUKUNFTSFIT

## Gesamtanlageneffizienz ohne größeren Mehraufwand

Die myPlant Optimierung Energiemanagement-Lösung verbessert nicht nur Ihre Erlöse durch eine wärme- und speicheroptimierte Direktvermarktung. Wir denken mit und unterstützen Sie dabei darüber hinaus, auch Ihre Wirtschaftlichkeit gesamtheitlich zu erhöhen – vom Leitstellenpersonal bis hin zum technischen Service. Mit uns an Ihrer Seite wachsen wir gemeinsam und machen Sie noch fitter für die Zukunft.

### Motor und Markt

Als Hersteller kennen wir Ihre Jenbacher Motoren und alles, was dazu gehört am besten – von der Wartung, den Start- und Betriebsstunden-Vorhersagen bis zum täglichen Betrieb – und kombinieren unser Expertenwissen mit der Optimierung Ihrer Anlage für eine flexible Direktvermarktung auf dem Day-Ahead- und Intraday-Markt.

### KWK- und iKWK-Jahresplan

Wir verstehen Ihre betrieblichen Anforderungen im Hinblick auf Ihre KWK-Vergütung und unterstützen Sie dabei, durch intelligente Jahres-Wärmebedarfs- und -Preisvorhersagen, diese optimal auszuschöpfen.

### Wärmenetz- und Speicheroptimierung

Wir wissen, wie wichtig Wärme für Sie ist. Unsere Lösung optimiert selbstlernend jedes einzelne Ihrer Wärmenetze und jeden Ihrer Speicher. Mithilfe dieser Daten berechnet die Software eine erlösoptimierte individuelle Fahrweise für Sie.

### Individuelles Vermarktungsprofil

Wir geben Ihnen mit unserem Expertenwissen Orientierung für eine bessere Entscheidungsfindung. Ob Gasvolumen-, CO<sub>2</sub>-, oder Verdienstvorhersagen – wir helfen Ihnen, Ihre Planungssicherheit zu erhöhen.

### Integriertes System

Wir bieten Ihnen verschiedene Funktionen für verschiedene Rollen im gleichen System. Bei Änderungen im Betriebsplan können alle Akteur:innen mit nur einem Klick automatisch und zeitgleich informiert werden.

### Beitrag zur Umweltbilanz

Die kontinuierliche Emissionsüberwachung in unserer Energiemanagement-Lösung bietet Ihnen wesentlich bessere Einblicke in Ihre Umweltbilanz und macht es Ihnen einfacher, den jeweils aktuellsten Emissionsvorschriften Ihres Landes zu entsprechen.



»Die myPlant Optimierung arbeitet intelligent und transparent, mit dem Ziel, Ihnen Zeit zu sparen und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage gesamtheitlich zu verbessern. Viele Stadtwerke haben bereits flexible Energieerzeugungsanlagen. Damit sind sie bestens aufgestellt, um die neuen Marktchancen zu nutzen. Mit unserer Software unterstützen wir Sie dabei, Optimierungspotenziale 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 3.500 Expert:innen bietet über ein Servicenetzwerk in mehr als 80 Ländern Life-Cycle-Support für die weltweit mehr als 54.000 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](http://www.innio.com) oder unserer Jenbacher Produktwebsite unter [www.jenbacher.com](http://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](http://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 CO<sub>2</sub>-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 2022 INNIO. Die bereitgestellten Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

IJB-2 22 034-DE