

JENBACHER

IHRE ENERGIE.
IHRE ERTRÄGE.
OPTIMIERT.

MEHR ERFOLG DURCH INTELLIGENTE OPTIMIERUNG

Mit der digitalen myPlant Energiemanagement-Lösung von INNIO Jenbacher



myPlant
OPTIMIERUNG



Maßgeschneiderte Optimierung
für Ihre BHKW-Anlage

**ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.**

INNIO

MASSGESCHNEIDERTE OPTIMIERUNG.

WÄRME- UND SPEICHEROPTIMIERTE DIREKTVERMARKTUNG
ALL-IN-ONE-LÖSUNG

JENBACHER myPlant ENERGIEMANAGEMENT

INNIO* Jenbacher* bietet Ihnen eine intelligente Softwarelösung, die die betrieblichen Anforderungen Ihres BHKW genau versteht. Denn unsere cloudbasierte, gemeinsam mit Kund:innen intern entwickelte „myPlant* Optimierung“ Energiemanagement-Technologie verbindet die langjährige Erfahrung von INNIO Jenbacher in Sachen Motorenoptimierung mit einer flexiblen wärme- und speicheroptimierten Direktvermarktung. Damit unterstützt Sie unsere Energiemanagement-Lösung, sowohl Ihre Wärmenetze zu optimieren als auch die Rentabilität Ihrer Anlage gesamtwirtschaftlich zu verbessern und dabei auch noch Ihre Zeit zu sparen.

Und das funktioniert so:

Unsere 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.

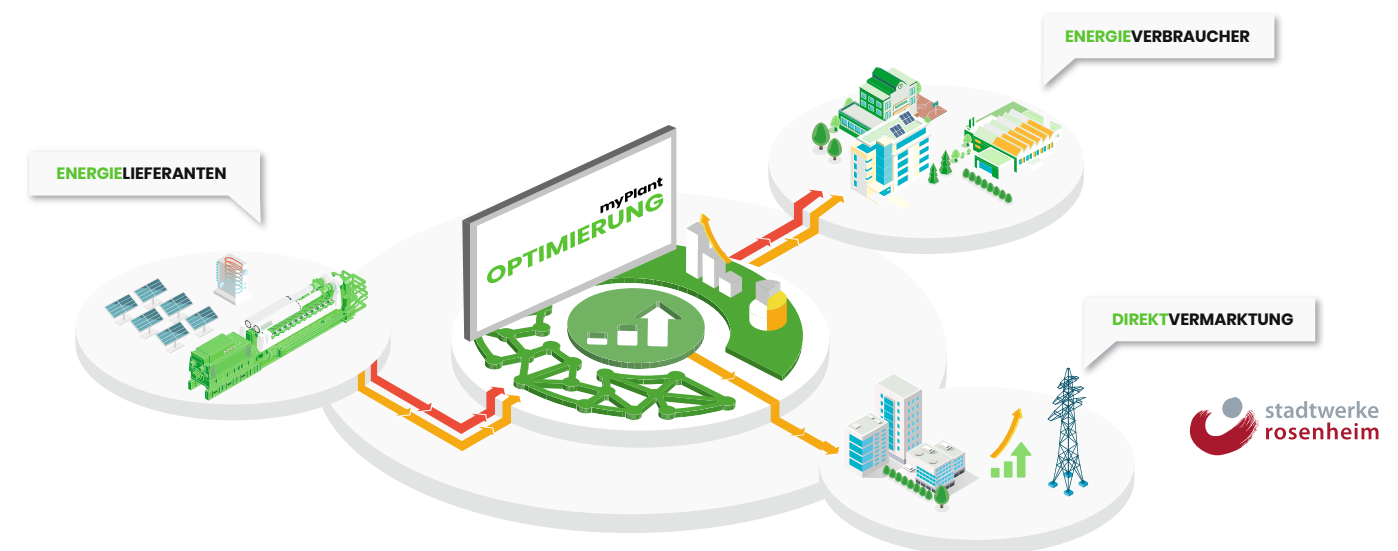
Ihr Mehrwert mit uns an Ihrer Seite

- **Gesamtheitlich:**
Von der Motorenüberwachung bis zur Wärme- und Stromoptimierung – alles aus einer Hand.
- **Bewährt:**
Selbstlernende Software direkt vom Motorenproduzenten INNIO Jenbacher und eine vertrauensvolle Direktvermarktung durch die Stadtwerke Rosenheim.
- **Verlässlich:**
Wir stellen die Wärme für Ihre Kund:innen sicher, bevor wir die Direktvermarktung weiter verbessern.
- **Wirtschaftlich:**
Erlösorientierte Direktvermarktung mittels Day-Ahead- und Intraday Markt.
- **Anforderungsfokussiert:**
Ressourcenschonender Jahresfahrplan für Ihre Anlage, um Ihre KWK- und iKWK-Vergütung optimal ausschöpfen zu können.
- **Simplel:**
Personalisierbares Dashboard mit integrierter Rollenfunktion. Für jede:n Beteiligte:n die richtigen Informationen für schnelle Entscheidungen.

FLEXIBLE VERMARKTUNG.

ERLÖSOPTIMIERTE JAHRESPLANUNG

Ob KWK oder iKWK – die myPlant Optimierung Energiemanagement-Lösung optimiert Ihre BHKW-Anlage das ganze Jahr über. Dies ermöglicht einen optimalen, täglich kontrollierten Betrieb Ihrer Anlage und das Erreichen Ihrer Jahresziele. Und das automatisiert, indem unser System operationale Vorhersagen mit prognostizierten Jahres- und kurzfristigen Preisen für Wärme bzw. Strom verbindet und konstant ausgleicht. 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

Unser myPlant Optimierung Energiemanagement-System lässt sich individuell für Ihren Bedarf einrichten. Dabei können Sie verschiedene Rollen und Anforderungen definieren, so z. B. ein personalisierbares Dashboard für Ihr Leitstellenpersonal und spezifische Benachrichtigungen mittels SMS oder APP für Ihr technisches Service-Team.



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

UMFASSENDES DASHBOARD

DIE RICHTIGE INFORMATION AUF EINEN BLICK

Mehr als nur eine einfache Übersicht über Ihre Anlagen in der Vermarktungsregion, über Pools und Energiezentralen – unser personalisiertes Dashboard bietet Ihnen Flexibilität für einen effizienten Betrieb.

WISSENSBASIERTE STEUERUNG

ALLER AKTEUR:INNEN AUS DER FERNE

Stellt Effizienz für alle Beteiligten sicher. Z. B. kann Ihr technisches Service-Team jederzeit den Fahrplan einsehen und bei einem allfälligen Stillstand schnell die Leitstelle und automatisch den Trader informieren.

HOHE TRANSPARENZ

MIT BETREIBER-ENDKONTROLLE

Bietet wichtige Anlageninformationen auf einen Blick und spezifische Daten zum Wärmespeicher oder Motor in der Experten-Ansicht. Abweichungen sind sofort erkennbar und können mit nur einem Klick weitergegeben werden.

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.



“

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 Energiemanagement-Lösung 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

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 Effizienz 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.

GEMEINSAM ZUKUNFTSFIT

✓ 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.

✓ 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 und automatisch 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 und liefern Ihnen verschiedene Algorithmen, je nachdem wie intensiv Sie am Day-Ahead- und Intraday-Handel teilnehmen wollen.

✓ Integriertes System:

Wir bieten Ihnen verschiedene Funktionen für verschiedene Rollen im gleichen System. Bei Änderungen im Betriebsplan können alle Akteurinnen 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 Energiemanagement-Lösung 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 Jenbacher 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 Jenbacher laufend optimierte bzw. neue Produkte – wie unsere gemeinsam mit Kund:innen intern entwickelte myPlant Optimierung Energiemanagement-Lösung.
- Die Stadtwerke Rosenheim sind ein Kommunalen 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 Jenbacher

INNIO* ist ein führender Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für die Energieerzeugung und Gasverdichtung am oder nahe dem Verbrauchsort mit erneuerbaren Gasen und Erdgas oder auf Wasserstoff basierend. Mit den Jenbacher* und Waukesha* Gasmotoren trägt INNIO dazu bei, Gemeinden, der Industrie und der Öffentlichkeit Zugang zu nachhaltiger, zuverlässiger und wirtschaftlicher Energieversorgung im Leistungsbereich zwischen 200 kW und 10 MW zu verschaffen. Mit unserem breiten Service-Netzwerk in mehr als 100 Ländern bieten wir außerdem Life Cycle Support und digitale Lösungen für die mehr als 53.000 weltweit ausgelieferten Gasmotoren. Wir entwickeln innovative Technologien, die auf Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung setzen, um den Weg in eine grünere Zukunft zu ebnen. Unsere Unternehmenszentrale befindet sich in Jenbach, weitere Hauptbetriebsstätten liegen in Welland, Ontario, Kanada, sowie in Waukesha, Wisconsin, USA.

Folgen Sie INNIO auf Twitter und auf LinkedIn.

Sie wollen mehr über die Jenbacher myPlant Optimierung Energiemanagement-Lösung erfahren?

Dann sind Sie hier richtig:

innio.com/jenbacher/myplant-optimierung

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.

* Kennzeichnet ein Warenzeichen

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

© Copyright 2021 INNIO.
Die bereitgestellten Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.