

JENBACHER

SMARTE EINBLICKE

Services that matter

DIGITALE
LÖSUNGEN



KOMPLEXITÄT MEISTERN

Immer neue Emissionsvorschriften, ein dynamischer Energiemarkt und die Notwendigkeit, die Gesamtwirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs zu steigern, machen digitale Lösungen heute zu einer absoluten Notwendigkeit. Die INNIO Group investiert seit mehr als einem Jahrzehnt in die smarten, intelligenten Lösungen, die Sie benötigen, damit Ihre Anlage optimal betrieben werden kann.

Daten als Grundlage

Die INNIO Group macht sich das Industrielle Internet der Dinge (IIoT) zunutze, um vor Ort oder remote Ihren wachsenden Bedarf an präzisen, datengesteuerten Entscheidungen zu decken. Mithilfe unserer auf digitalen Lösungen und Algorithmen basierenden myPlant Technologie für einen verbesserten Anlagenbetrieb unterstützen wir Sie dabei, die Ausfallsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihres Jenbacher Energiesystems zu steigern.

Ihr strategischer Partner

Als Originalhersteller (OEM) Ihres Jenbacher Systems betreut Sie die INNIO Group über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Motors hinweg. Zudem unterstützen Sie unsere digitalen Lösungen während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage bei der Betriebsführung und der Steigerung Ihrer Wirtschaftlichkeit. Durch die Überwachung und Reduzierung Ihrer Kohlenstoffemissionen hilft Ihnen unsere intelligente Software zudem bei der Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften.

Modernste Technologien

Die INNIO Group zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Innovationskraft aus. Unsere cloudbasierten Lösungen basieren auf unserer myPlant Plattform und beruhen auf einer Kombination aus regelbasierten und sensorgesteuerten Analysen sowie selbstlernenden Technologien und Fachwissen. Diese in unsere Services eingebetteten Methoden vereinfachen das Anlagenmanagement und -monitoring und sorgen für eine verbesserte Anlagenverfügbarkeit. Zudem tragen sie zur Reduzierung Ihrer Betriebskosten bei.



EINZIGARTIGE EINBLICKE

In unserem Portfolio intelligenter digitaler Lösungen verknüpfen wir unsere führende Branchenkompetenz mit unserer cloudbasierten myPlant Technologie. Daraus resultieren einzigartige Einblicke in Ihre Industrieanlagen.

Eine wirkungsvolle Kombination

Durch die Kombination der richtigen digitalen Tools, unseres OEM-Fachwissens und der für Ihre individuellen Anforderungen erforderlichen Daten profitieren Sie von einem effizienteren Motorenmanagement und geringeren Wartungskosten. Mehr als 12.000 Motoren werden mittlerweile über die myPlant Software der INNIO Group aus der Ferne remote betreut. Unsere digitale Plattform liefert pro Jahr mehr als 1,2 Billionen Datenpunkte – ein starker Beweis für das stetig wachsende Know-how und die Erfahrung der INNIO Group.



IHRE VORTEILE DURCH DIE DIGITALE OEM-LÖSUNG



Motormanagement und Geschäftsplanung

Sie profitieren von mehr Transparenz und automatisierten Berichten – und gewinnen dadurch mehr Zeit für wichtige Aufgaben. Unsere Algorithmen analysieren laufend Motor- und Anlagen-daten, um Ihnen wertvolle Einblicke zu gewähren und Datenanalysen zu ermöglichen, mit denen Sie Muster erkennen und den Betrieb verbessern können.



Lösung per Fernzugriff

Durch den Einsatz von myPlant können wir bei verbundenen Motoren mehr als 60% der technischen Ereignisse aus der Ferne lösen. Dadurch reduzieren sich die Notwendigkeit von Vor-Ort-Besuchen und die Ausfallzeiten der Geräte auf ein Minimum.



Wartungsvorhersagen

Mit unseren digitalen Lösungen können Sie die Motorleistung überwachen, Ereignisse frühzeitig erkennen und für eine vorausschauende Wartung und Instandhaltung sorgen. Darüber hinaus hält Sie unser intelligentes Alarmmanagement sieben Tage die Woche rund um die Uhr auf dem Laufenden. Damit können Sie Vorfälle vermeiden, Ihre Wartungskosten verringern und profitieren, indem Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage steigern.



Wirtschaftlichkeit

Für Kund:innen in bestimmten Regionen bieten wir unsere All-in-one-Energiemanagement-Lösung myPlant Optimierung^{1/2} an, mit welcher Gesamtanlagen-Fahrpläne optimiert erstellt und eingespeist werden. Durch die Kombination von Markt- und Wetterdaten, intelligenten Wärmeprognosen, Ihren betrieblichen Grenzwerten sowie wirtschaftlichen und behördlichen Vorschriften sorgt diese modulare, cloudbasierte Lösung für eine bessere Wirtschaftlichkeit. Wenn Sie myPlant Optimierung mit der Microgrid-Lösung der INNIO Group koppeln, können Sie zudem Ihren Inselbetrieb und den Netzparallelbetrieb optimieren. Dadurch sichern Sie Ihre Energieversorgung und profitieren von einer besseren Wirtschaftlichkeit.



Erfolgsbewährt

- 12.000 mit myPlant verbundene Motoren
- 4.000 aktive Nutzer:innen pro Monat
- Lösungsrate per Fernzugriff von mehr als 60%
- 1,2 Billionen Datenpunkte pro Jahr
- Mehr als 70 präventive Analysen verfügbar

¹ In ausgewählten Ländern erhältlich

² „Optimierung/optimieren“ bezieht sich auf die automatisiert erstellten Handlungsempfehlungen der myPlant Energiemanagement-Lösung zur Verbesserung des Status Quo von Direktvermarktung und ressourcenschonendem Anlagenbetrieb.

UMFASSENDE DIGITALER SUPPORT

Jenbacher Portfolio digitaler Lösungen

In den vergangenen zehn Jahren haben wir von Ihren Erfahrungen gelernt und ein umfassendes Portfolio digitaler Lösungen entwickelt, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen. In Zusammenarbeit mit Ihnen bauen wir dieses digitale Angebot kontinuierlich weiter aus.

Stets an Ihrer Seite

Unser myPlant Portfolio mit Anwendungen und Produkten unterstützt Sie tatkräftig beim Betrieb Ihrer Systeme und der Verbesserung Ihrer Anlagen. Unsere myPlant Technologie ist überall und jederzeit über jedes digitale Gerät verfügbar und hilft Ihnen, Ihre betrieblichen Abläufe vom Schreibtisch aus oder auch von unterwegs zu koordinieren.



ZWEI HAUPTPRODUKTLINIEN VON myPLANT

myPlant Performance

Mit myPlant Performance, der digitalen Spitzentechnologie der INNIO Group, wird Ihr System noch leistungsfähiger. Die Technologie ist darauf ausgerichtet, die Betriebszeit und Effizienz Ihrer Anlage zu erhöhen und die Lebenszykluskosten zu senken. Gleichzeitig werden strengste Cybersicherheitsstandards eingehalten. Erleben Sie die Vorteile einer intelligenten, datengesteuerten Anlagenverwaltung und setzen Sie neue Maßstäbe in Ihrem Betrieb.

Unser myPlant Performance Paket umfasst Folgendes:

- myPlant Asset Performance Management: Mit unserer zentralen Monitoring-Anwendung (web oder mobile) können Sie weltweit in Echtzeit auf Ihre Flotte zugreifen und diese dadurch noch besser kontrollieren. Intelligentes vorhersagendes Monitoring und der Fernzugriff auf Daten ermöglichen dabei, die Zuverlässigkeit Ihrer Motoren zu steigern und die Zahl der erforderlichen Besuche vor Ort zu reduzieren.
- myPlant Remote Engine Operation: Sichere Fernsteuerung Ihres Motors per Mausklick von Ihrem Laptop oder Smartphone aus. Zudem unterstützt unsere Lösung Live-Übertragungen von in Ihrem Maschinenraum aufgestellten Kameras, um die Betriebssicherheit zu unterstützen.
- myPlant Customer Connect³: Mit unserer intelligenten, personalisierten App für mobile Endgeräte verbessern Sie die Leistungsfähigkeit und den Betrieb Ihres Jenbacher Systems. Zudem vereinfacht dies Ihre Interaktion mit unserem Serviceteam. Wir sind nur einen Klick entfernt und helfen Ihnen, wann immer Sie uns brauchen.

Vorteile:

- Sie können Ereignisse frühzeitig erkennen und lösen.
- Sorgen Sie für eine effiziente Planung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dank einer zuverlässigen Vorhersage der verbleibenden Lebensdauer von Anlagenteilen.
- Sie können jederzeit unseren technischen Support in Anspruch nehmen. Mehr als 60% der Anfragen werden per Fernzugriff gelöst.



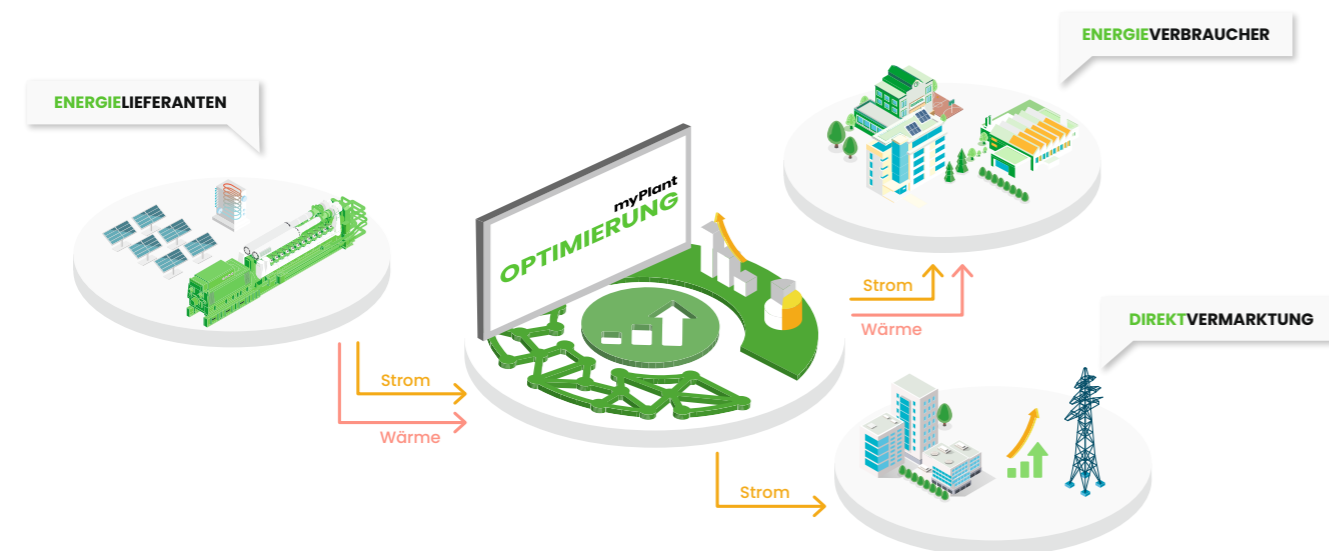
³ In ausgewählten Ländern verfügbar

myPlant Optimierung^{4/5}

Mit myPlant Optimierung sparen Sie Zeit und steigern die Wirtschaftlichkeit Ihrer Kraftwerkanlage. Unsere digitale Plattform bietet Ihnen ganzheitliche, selbstlernende Profile für Ihre verschiedenen Anlagengeräte. Dadurch können Sie Ihre Prozesse zur Wärme- und Stromerzeugung ganz einfach managen – entsprechend Ihres individuellen Geschäftsmodells und Ihrer konkreten Anforderungen. Das gilt für Sie als Biogaserzeuger, als Wärme- und Stromversorger oder als Industriekunde. Oder wenn Sie Wärme und Strom für den Eigenbedarf bzw. zur Vermarktung erzeugen. Unabhängig davon, ob Sie behördliche Auflagen erfüllen müssen oder Förderungen in Anspruch nehmen. myPlant Optimierung automatisiert Ihre operativen Abläufe auf Basis einer intelligenten Kombination von Strommarktpreisen und Wärmeprognosen unter Einbeziehung Ihrer wirtschaftlichen, regulatorischen und betrieblichen Bedingungen. Die Lösung unterstützt Sie dabei, die Herausforderungen einer neuen dynamischen Welt zu meistern.

Vorteile:

- Gesamtwirtschaftliche Optimierung Ihres Anlagenparks unter Berücksichtigung der einzelnen Energieerzeuger, -speicher sowie -verbraucher und entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen
- Automatisierung der Betriebsabläufe Ihrer Anlage bei voller Datentransparenz, um Ihnen Zeit zu sparen und Ihre Produktivität zu steigern
- Selbstlernende, intelligente Algorithmen, die zahlreiche externe und interne Parameter berücksichtigen – für eine bessere Wirtschaftlichkeit



Profitieren Sie von längeren Laufzeiten

Dank der Fernanalyse von Motoren vermeiden Sie Ausfälle, sorgen für eine bessere Verfügbarkeit und senken die Kosten für Wartung und Instandhaltung.

Verbinden Sie Ihren Motor noch heute mit der myPlant Technologie!

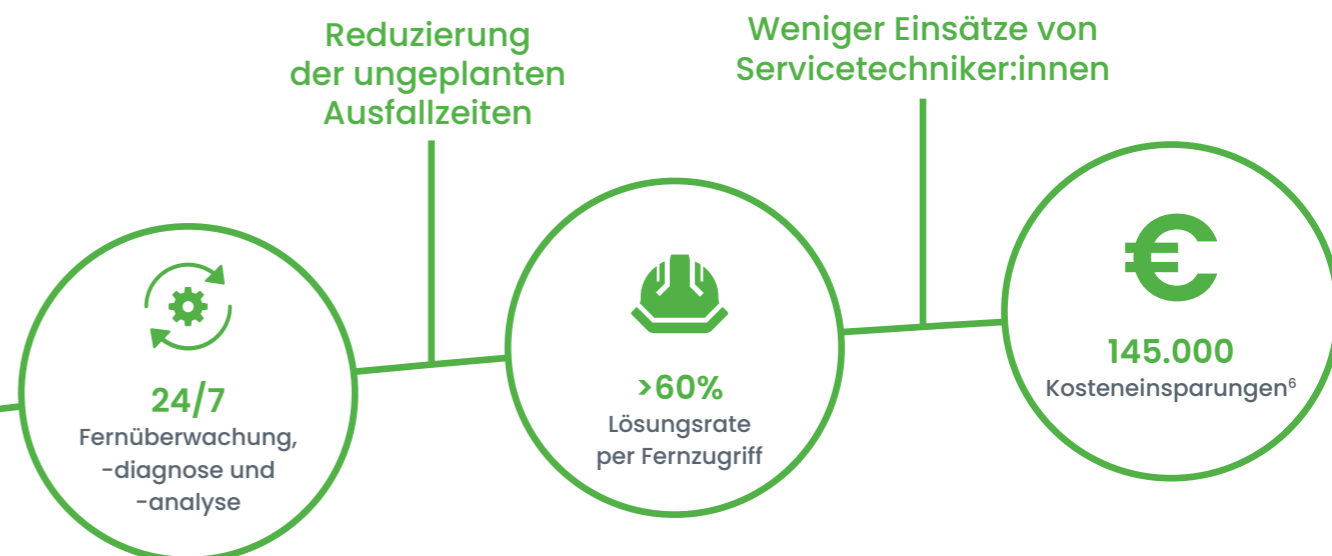
100% OEM-Komponenten ermöglichen eine genaue Fernüberwachung Ihrer Jenbacher Anlage.

⁴ In ausgewählten Ländern verfügbar

⁵ „Optimierung/optimieren“ bezieht sich auf die automatisiert erstellten Handlungsempfehlungen der myPlant Energiemanagement-Lösung zur Verbesserung des Status Quo von Direktvermarktung und ressourcenschonendem Anlagenbetrieb.

INVESTITIONEN IN DIGITALE JENBACHER LÖSUNGEN MACHEN SICH BEZAHLT

Ein schneller Support per Ferndiagnose bedeutet einen finanziellen Vorteil für Sie. Denn der Einsatz der intelligenten myPlant Performance Technologie ermöglicht Ihnen Folgendes:



⁶ z. B. mit einem J620 Motor (3,3 MW):

Bei einem J620 Motor (3,3 MW) könnte ein sechs- bis achtwöchiger Anlagenstillstand je nach Einspeisetarif und Ausfalldauer einen Verlust von 145.000 € verursachen.

EFFIZIENTER BETRIEB VON GEWÄCHSHÄUSERN

In den Niederlanden, dank myPlant Technologie

Zur Unterstützung des Pflanzenwachstums in seinen Gewächshäusern setzt das niederländische Unternehmen Prominent 70 Jenbacher Motoren ein, die vor Ort für zuverlässige Beleuchtung, Heizung und CO₂-Düngung sorgen. Darüber hinaus werden anhand von Analysen der myPlant Performance Technologie Vorhersagen über den Zustand der Anlagenkomponenten getroffen, um die Effizienz in den Gewächshäusern zu steigern und Ausfallzeiten zu reduzieren.

Vorteile von Vorhersagen auf Basis von Analysen

- Steigert die verfügbare Betriebszeit der Jenbacher Motoren auf bis zu 98%
- Verringert Motorstillstandzeiten durch rechtzeitiges Erkennen und Vorhersagen des Zustands der Motorkomponenten
- Reduziert die Anzahl der Wartungseinsätze
- Verbessert die Anlagenzuverlässigkeit und -sicherheit

»Im Hinblick auf Zuverlässigkeit und Wirkungsgrad ist die Überwachung wesentlicher Motorleistungsindikatoren für uns enorm wichtig. Unsere myPlant Apps und Bedieneroberflächen sind ausgesprochen benutzerfreundlich: Sie bieten einen schnellen Überblick zum Zustand des Motors und erlauben maximale Planbarkeit.«

Jacco Besuijen
Energiebeauftragter von Prominent



LÖSUNGEN VON JENBACHER SERVICES

Unser weltweit tätiges Team von Jenbacher Services kennt Ihr Jenbacher Energiesystem am besten. Als OEM bietet Ihnen die INNIO Group ein umfassendes Spektrum an Life-Cycle-Lösungen – von Originalteilen bis hin zu zuverlässigen Services vor Ort und aus der Ferne. All das wird ermöglicht durch die innovative Technologie, die in myPlant steckt.



Ihr Jenbacher Serviceteam

RUNDUM-SUPPORT DURCH DIE INNIO GROUP

Flexibilität und Erfahrung

In der Jenbacher Technologie der INNIO Group stecken mehr als 65 Jahre kontinuierlicher Innovation. Heute weisen Lösungen zur wasserstoffbasierten Stromerzeugung den Weg in eine grünere Zukunft. Die hochflexiblen Jenbacher Systeme ermöglichen Energieunabhängigkeit durch emissionsarme, sichere und wirtschaftliche Energielösungen.

Entscheidende Vorteile durch unsere leistungsstarke digitale Plattform

Über unsere digitale Lösung myPlant Performance bieten wir Remote-Support für die angeschlossenen Anlagen unserer Kund:innen in aller Welt. Heute werden mehr als 12.000 Jenbacher Systeme aus der Ferne betreut und mehr als 1,2 Billionen Datenpunkte jährlich ausgewertet – ein starker Beweis für das Know-how und die Erfahrung der INNIO Group.

Engagement für Nachhaltigkeit

Die INNIO Group verpflichtet sich zur Einhaltung der höchsten ethischen Standards und setzt in Sachen Governance und Compliance auf bewährte Verfahren. Eine nachhaltige Unternehmensführung bildet das Kernstück unseres Handelns. Wenn Sie sich für uns als Lieferanten entscheiden, gehen Sie eine langfristige Geschäftsbeziehung mit einem verlässlichen Partner ein. Unsere Mission, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten und den weltweiten Wandel in Richtung Net Zero zu ermöglichen, wurde durch renommierte EcoVadis-Auszeichnungen bestätigt. Darüber hinaus haben wir uns 2021 der „Race to Zero“-Kampagne der Vereinten Nationen angeschlossen, die führenden Unternehmen aus aller Welt einen schnelleren Übergang in eine kohlenstofffreie Zukunft ermöglichen soll. Dank unserer Bemühungen belegt die INNIO Group mit ihrem ESG-Risiko-Rating erneut den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen weltweit.⁷

⁷ Das Rating erfolgte im März 2023.

WIE KÖNNEN SIE PROFITIEREN?

Kontaktieren Sie das Expertenteam von Jenbacher Services, um mehr zu erfahren.

Wir können Ihnen helfen, gänzlich neue Einblicke in Ihre Industrieanlagen zu gewinnen. Gemeinsam entwickeln wir individuell auf Sie zugeschnittene digitale Lösungen.

Erkundigen Sie sich noch heute und füllen Sie das Kontaktformular auf unserer Website aus:

jenbacher.com/de/kontakt





Die INNIO Group

Die INNIO Group ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit seinen Produktmarken Jenbacher und Waukesha sowie seiner digitalen Plattform myPlant bietet INNIO innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können die Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Das Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit seinen flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht INNIO seinen Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen 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 mehr als 55.000 weltweit ausgelieferten Motoren.

Mit seinem ESG-Risiko-Rating belegte INNIO im März 2023 weltweit den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen.


Weitere Informationen finden Sie auf der Website von INNIO unter innio.com/de, der Jenbacher Website unter jenbacher.com/de oder der Jenbacher Services Website unter jenbacher.com/de/services.

Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf  (vormals Twitter) und .



ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.

© Copyright 2023 INNIO.
Informationsänderungen vorbehalten.

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

Jenbacher is part of the INNIO Group

