

JENBACHER

LERNEN VON DEN PROFIS

Services that matter



TRAINING

BEREIT FÜR SPITZENLEISTUNGEN

In unserem schnelllebigen Energiemarkt benötigt Ihr technisches Personal das notwendige Wissen, um grundlegende Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben an Ihrer Jenbacher Anlage durchzuführen und damit die Leistung zu steigern. Unsere erfahrenen Trainer:innen vermitteln Ihrem Betriebspersonal die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse, um das Beste aus Ihrem Jenbacher System herauszuholen. Basis dafür ist die Jenbacher Expertise als Originalhersteller (OEM).

Immer auf dem neuesten Stand

In unserer Branche geht es um Effizienzsteigerung und die kontinuierliche Verbesserung des Anlagenbetriebs durch die Reduktion von Ausfallzeiten und Kosten. Daher muss Ihr Personal auf der Anlage stets mit den neuesten Technologien, Methoden und Diagnosetools vertraut sein. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden und schneller, besser und wirtschaftlicher arbeiten zu können, ist Training für Ihre Mitarbeiter:innen unerlässlich.

Ihr strategischer Partner

Als OEM Ihres Jenbacher Systems bietet Ihnen die INNIO Group hervorragende Trainingsmöglichkeiten und eine ausgezeichnete Infrastruktur für ein erstklassiges Lernerlebnis. Wir vermitteln Ihnen die entsprechenden Fertigkeiten, damit Sie das Beste aus Ihrer Jenbacher Energieanlage herausholen können.

Innovationskraft

Die INNIO Group entwickelt ihre Technologien, Dienstleistungen und digitalen Systeme kontinuierlich weiter und nutzt dabei modernste innovative Tools sowie bewährte Prozesse. Wir befähigen Ihr Team, Ihre Energiesysteme effizient und nachhaltig zu betreiben, basierend auf Ihrem Feedback. Denn Ihre Anregungen tragen dazu bei, dass wir die Inhalte, Methoden und Materialien unserer Trainingsangebote kontinuierlich verbessern. Das Ergebnis: 95% unserer Kund:innen empfehlen die Teilnahme an Jenbacher Trainings.



LERNEN VON DEN PROFIS

Als OEM, der Ihre Jenbacher Energiesysteme entwickelt hat, vermitteln wir Ihnen die Fähigkeiten und die Kenntnisse, die Sie brauchen, damit Ihre Anlage bestmöglich läuft. Unser Training Center in Jenbach ist das Kompetenzzentrum für all unsere Schulungsinitiativen.

Ein globales Netzwerk

Zu unserer erstklassigen Trainingsinfrastruktur zählen Übungsmotoren, Simulatoren sowie alle erforderlichen Spezialwerkzeuge. Diese befinden sich in unseren weltweiten Trainingseinrichtungen in Jenbach, den USA, China und Thailand sowie in einigen Vertriebsniederlassungen unserer Distributoren.

Effizient und lokal ausgerichtet

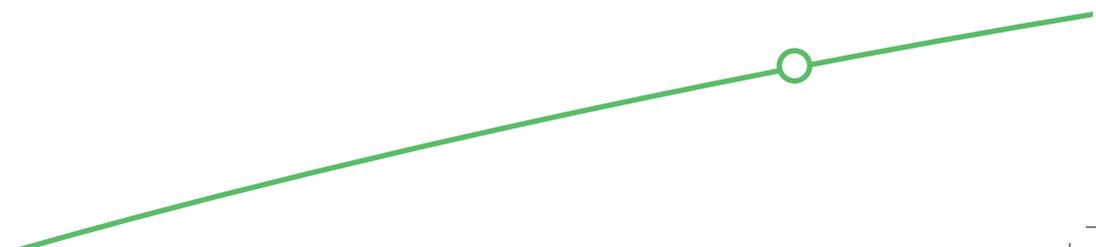
Wir investieren viel in die berufliche Entwicklung unserer weltweit tätigen Produkttrainer:innen und sind mit unserem globalen Trainernetzwerk in mehr als 20 Ländern vertreten. Die Jenbacher Produktschulungen werden in mehreren Sprachen angeboten. Damit ermöglichen wir es Ihren Mitarbeiter:innen, dass sie die Kursinhalte leicht verstehen und bestmöglich von ihnen profitieren können.

Trainingsmaterial und Schulungsmotoren

Unser Training Center arbeitet eng mit unseren Expert:innen von Jenbacher Engineering zusammen. Dadurch decken unsere Trainingsmodule stets die jüngsten Entwicklungen ab, sobald ein neues Produkt auf den Markt kommt. Die meisten unserer Trainingsstandorte haben Zugang zu Übungsmotorblöcken. Diese reichen von einfachen Aggregaten bis hin zu Containerlösungen und umfassen sowohl neuere als auch ältere Komponentenversionen. Damit ermöglichen wir es den Trainingsteilnehmer:innen, in einer realistischen, sicheren Umgebung zu üben. Das während der Trainings gesammelte Feedback der Teilnehmer ergeht auch an unsere Entwicklungsteams, um die Jenbacher Technologie kontinuierlich zu verbessern.

Moderne digitale Tools

Die INNIO Group arbeitet u. a. mit klassischen Trainingsmethoden, wie etwa Simulatoren, um Sie bei der Verbesserung Ihres Arbeitsalltags zu unterstützen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen moderne digitale Tools wie E-Learnings, Augmented-Reality-Anwendungen und 3D-Motoransichten. Der Einsatz von speziellen Augmented-Reality-Geräten ermöglicht völlig neue Lernerfahrungen in unseren On-the-Job-Schulungen.



IHRE VORTEILE DURCH OEM-TRAINING



Optimierter Anlagenbetrieb

Holen Sie dank der passenden Fertigkeiten und Kenntnisse das Beste aus Ihrem Jenbacher Energiesystem heraus.



Kosteneffizienz

Erhöhen Sie die Laufzeit Ihrer Anlage und senken Sie Ihre Betriebskosten – mithilfe Ihrer ausgebildeten Techniker:innen.



Neueste Technologien

Bleiben Sie auf dem Laufenden – durch Trainingsinhalte, die auf die neuesten Produktentwicklungen abgestimmt sind.



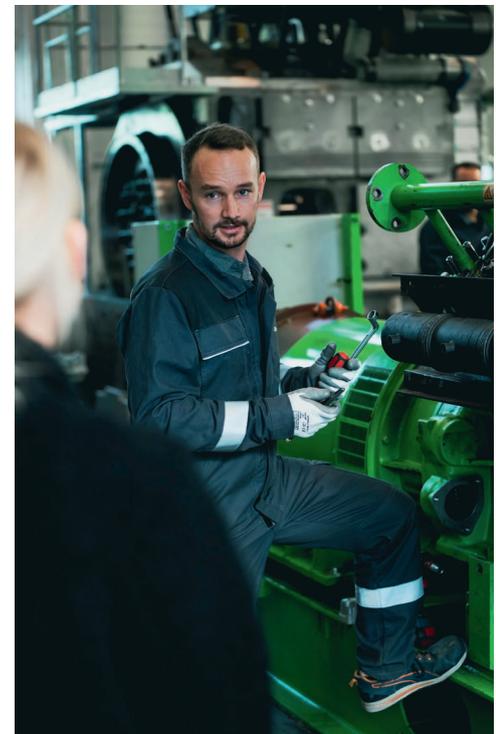
Umfassendes Portfolio

Lernen Sie sowohl durch theoretische als auch durch praktische Schulungen, Coaching vor Ort und digitale Trainingskurse.



Einhaltung von Sicherheits- und Umweltvorschriften

Sensibilisieren Sie Ihr Team und vermitteln Sie ihm das notwendige Fachwissen, um Technologien, Methoden und Tools richtig einzusetzen.



Erfolgsbewährt

- Jährlich rund 3.500 Trainingsteilnehmer:innen (Online- und Präsenztraining)
- Mehr als 10.000 Unterrichtstage pro Jahr
- 95% unserer Kund:innen empfehlen uns weiter
- Weltweites Netzwerk an Trainingseinrichtungen und Trainer:innen

MASSGESCHNEIDERTE FERTIGKEITEN FÜR IHREN BETRIEB

Das Jenbacher Trainingsportfolio

Wir vermitteln Ihnen die richtigen Fertigkeiten, damit Sie das Beste aus Ihrer Jenbacher Technologie herausholen können. Die von Jenbacher zertifizierten Trainer:innen arbeiten mit Teilnehmern auf allen Niveaustufen – vom Einsteiger bis zum Profi. Das Angebot reicht von Theoriekursen und praktischen Schulungen bis hin zu Coachings vor Ort und digitalen Tools.

Unsere Schulungen sind auf Ihren Bedarf abgestimmt:

Grundlagenschulung

Die Grundlagenschulung ist für weniger erfahrene Mitarbeiter:innen. Die Schulung vermittelt die notwendigen Fertigkeiten, um die alle 2.000 Betriebsstunden notwendige Wartung und Instandhaltung durchführen zu können.

Weiterführende Schulung

Die weiterführende Schulung ist für erfahrenere Mitarbeiter:innen. Die Schulung dient zum Erwerb von zusätzlichen Fertigkeiten in den Bereichen Steuerungsoptimierung und weitergehende Wartung und Instandhaltung.



Erfolgsbewährt

- Unsere Jenbacher Trainingsexpert:innen verfügen gemeinsam über mehrere hundert Jahre Erfahrung mit unserer Motorentechnologie.

NACHHALTIG INVESTIEREN

Durch unsere Trainings profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen, die es Ihnen ermöglichen, Ihr Jenbacher Equipment besser nutzen und betreiben zu können. Vor allem aber führen Produktschulungen und berufliche Weiterbildungen zu einer verbesserten Anlagenleistung und zu einer raschen Amortisierung Ihrer Investitionen:

- Geringere Gesamtkosten für Wartung und Instandhaltung
- Längere Betriebszeit des Motors und schnellere Behebung von Vorfällen
- Wirtschaftlicherer Anlagenbetrieb



ZAHLREICHE KUND:INNEN WELTWEIT

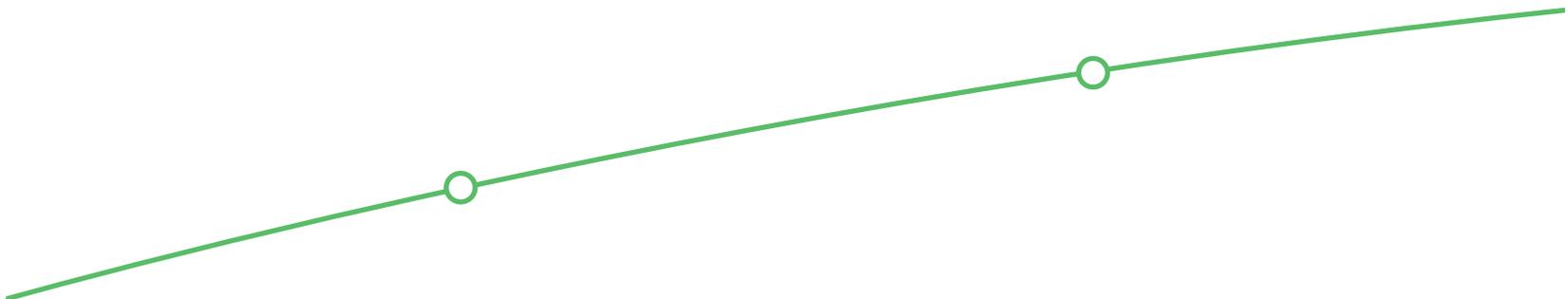
Profitieren vom Jenbacher Trainingsprogramm

Mit rund 3.500 Kursteilnehmer:innen pro Jahr ist das Jenbacher Trainingsprogramm nicht nur gut etabliert, sondern wird von unseren Kund:innen auch weithin als sehr nützlich angesehen. Hier einige Kundenstimmen zu unserem Programm:

IEW Biogas Wolgast GmbH in Deutschland

»Durch das Training bei Ihnen kann ich die 2.000 Betriebsstunden Wartung unserer Module vornehmen, damit den Betrieb unseren Bedürfnissen anpassen und die Stillstandszeiten minimieren. Der Umgang mit Fließschemata und der Selbstregelung des Moduls hilft mir bei der Fehlersuche und Beurteilung, wenn es zum Beispiel um Aussetzer, Zündzeitpunkt und Druckveränderungen geht. Mir ist der unkomplizierte Umgang, der leicht zugängliche Aufbau des Trainings und das technisch hochwertige Wissen Ihrer Mitarbeiter:innen gut in Erinnerung geblieben. Gerne empfehle ich Ihr Training weiter. Die Kolleg:innen würden einen sicheren Umgang, tieferen Einblick und einen guten Überblick über Ihre Produkte lernen.«

René Pogrzeba
Betriebsleiter von Wolgast



Stadtwerke Dinslaken in Deutschland

»Im Rahmen des Trainings konnten wir direkt am Motor üben, und es wurde uns beigebracht, was wir dabei alles selber machen können. Auch die Diagnosemöglichkeiten im Zusammenhang mit DIA.NE XT4 waren sehr interessant. Ich kann das Training nur wärmstens weiterempfehlen. Besonders beeindruckt war ich auch von den Räumlichkeiten am Hauptstandort in Jenbach. Dort kann man das gesamte Jenbacher Portfolio kennenlernen. Nicht nur die kleineren Motoren, sondern zum Beispiel auch einen Motor der Baureihe 9, der so groß ist wie ein Zweifamilienhaus.«

Marcus Maßner
Kesselwärter der Stadtwerke Dinslaken

Madei Taas in Israel

»Besonders hervorzuheben ist die erstklassige Qualität des Trainings, einschließlich der Präsentation des Lehrmaterials sowie des Fokus auf die Besprechung technischer Fragen. Ebenso die schrittweisen Erklärungen, bis alle Teilnehmer:innen die Inhalte genau verstanden hatten. Erwähnen möchte ich auch die hohe Professionalität der Jenbacher Trainer:innen. Sie haben sich stets aktiv an der Diskussion unterschiedlichster technischer Fragen beteiligt. Ich werde auf jeden Fall weiterhin an Jenbacher Trainings teilnehmen, um damit mein Wissen über die Jenbacher Produkte zu erweitern.«

Dmitry Rachmanin
Servicetechniker bei Madei Taas



JENBACHER TRAININGSPROGRAMM

Die Trainingsinhalte für Jenbacher Motoren werden in enger Zusammenarbeit mit der Entwicklungs- und Serviceabteilung laufend aktualisiert.

Produktschulungen in unseren Trainingszentren

(Österreich, USA, Thailand, China)

Kursbeschreibung	Dauer	Baureihe	Sprachen	Ort
Betreiberkurs (OPT) Betrieb und grundlegende Wartung und Instandhaltung	24 Stunden	alle	EN/ES/DE/IT/ ZH/PT/NL/DK/ RU	Trainingszentren/ vor Ort
Training on the Job (TJE)¹ Erweiterter DIA.NE XT-Zugriff und Fehlerbehebung	27 Stunden	alle	EN/ES/DE/IT/ ZH/PT/NL/DK/ RU	Trainingszentren/ vor Ort
Training on the Job Wartung und Instandhaltung (TJM) Vorbeugende Wartung und Instandhaltung bis hin zur Generalüberholung	27 Stunden	alle	EN / DE	Trainingszentren
Maßgeschneidertes Produkttraining Spezielle Aktualisierungen oder Auffrischkurse nach Absprache mit den Kund:innen Einzelheiten erfahren Sie in unserem Training Center	unterschiedlich	alle	EN / DE	Trainingszentren/ vor Ort

Der Inhalt einer viertägigen Betreiberschulung umfasst in der Regel folgende Themen:

- Gesamtüberblick über die Jenbacher Gasmotoren-Technologie
- Wichtige Motorbauteile und ihre Funktion
- Betriebskriterien und Optimierung des Motorbetriebs
- Technische Dokumentation und wie man relevante Informationen findet
- Umgang mit dem Motorsteuerungsmanagementsystem (DIA.NE)
- Praktische Inspektions- sowie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

¹ Bitte kontaktieren Sie Ihre:n lokale:n Service Vertreter:in, um herauszufinden, ob Sie die Teilnahmebedingungen erfüllen.

Das eTrainings-Programm

Kursbeschreibung	Dauer	Baureihe	Sprachen	Ort
Gewusst wie: Wie funktioniert ein Jenbacher Gasmotor?	5 – 10 Min.	Baureihe 2 – 6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Ventilschaftüberstand messen, Ventilspiel einstellen	5 – 10 Min.	Baureihe 6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Messung Axialversatz (BR4, BR6)	5 – 10 Min.	Baureihe 4/6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Tausch Ansaugluftfilter (BR3)	5 – 10 Min.	Baureihe 3	EN/DE	Online
Gewusst wie: Tausch Ölfilter (BR 4, BR 6)	5 – 10 Min.	Baureihe 4/6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Messung Batteriesäurestand	5 – 10 Min.	Baureihe 2 – 6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Gasfilter tauschen	5 – 10 Min.	Baureihe 2 – 6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Messung der Gefrier-schutzkonzentration im Kühlwasser	5 – 10 Min.	Baureihe 2 – 6	EN/DE	Online
Gewusst wie: Generator schmieren	5 – 10 Min.	Baureihe 2 – 6	EN/DE	Online
DIA.NE XT4: Betriebswahlschalter sperren und entsperren	5 – 10 Min.	alle	EN/DE	Online
DIA.NE XT4: Motor Start/Stop im Automatikstart	5 – 10 Min.	alle	EN/DE	Online
DIA.NE XT4: Alarmmanagement	5 – 10 Min.	alle	EN/DE	Online
DIA.NE XT4: Trends	5 – 10 Min.	alle	EN/DE	Online
DIA.NE XT4: Login und Leistungseinstellung	5 – 10 Min.	alle	EN/DE	Online



Weitere Informationen

- Informationen zu einzelnen Kursen finden Sie hier: <https://training.innio.com/jenbacher/courselist.do?&L=DE>
- Hier sehen Sie unsere Trainingsvideos: <https://training.innio.com/jenbacher/ecatalog.do?&L=DE>
- Die „Learning Experiences“-App der INNIO Group können Sie hier herunterladen: <https://training.innio.com/jenbacher/app.do?&L=DE>

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.

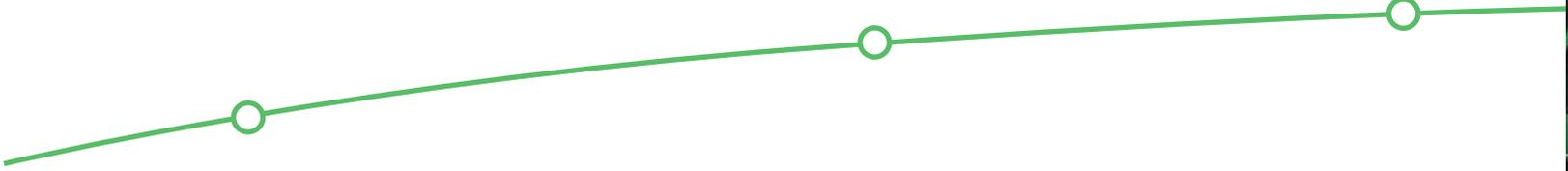
Entscheidende Vorteile durch unsere leistungsstarke digitale Plattform

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.²

² Das Rating erfolgte im März 2023.



WIE KÖNNEN SIE PROFITIEREN?

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

Dank unserer Trainings können Sie das Beste noch besser machen. Erkundigen Sie sich noch heute und füllen Sie das Kontaktformular auf unserer Website aus:

jenbacher.com/de/kontakt

Alternativ können Sie sich an unser Team für Trainingskoordination wenden:

jenbacher.trainingcenter@innio.com.



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.



Digitalversion
verfügbar

© Copyright 2023 INNIO.
Informationsänderungen vorbehalten.

INNIO, **INNIO**, Jenbacher, , myPlant, DIA.NE, 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

