

JENBACHER

QUALIFICAÇÕES PARA A EXCELÊNCIA

Serviços que fazem a diferença



QUALIFICAÇÕES PARA A EXCELÊNCIA

Em nosso cenário de energia em rápida evolução, seu pessoal técnico precisa do conhecimento para realizar as tarefas básicas de manutenção de sua usina Jenbacher e otimizar o desempenho da usina. Com base em nossa experiência como fabricante de equipamentos originais (OEM), nossos instrutores altamente experientes irão trabalhar com seus operadores para desenvolver as qualificações e o conhecimento necessários para tirar o máximo proveito de seu sistema Jenbacher.

Atualização constante

Em uma indústria focada em aumentar a eficiência e melhorar continuamente as operações de usina, reduzindo o tempo de inatividade e os custos, seus técnicos devem estar familiarizados com a mais recente tecnologia, métodos e ferramentas de diagnóstico. O treinamento é um elemento essencial para que os operadores atendam a essas necessidades para conseguir um desempenho de trabalho mais rápido, melhor e mais econômico.

Seu parceiro estratégico

Como OEM do seu sistema Jenbacher, o Grupo INNIO oferece recursos e uma infraestrutura de treinamento de excelência para uma experiência de aprendizado excepcional. Nós o ajudamos a adquirir as qualificações e o conhecimento certos para que você possa tirar o máximo proveito da sua usina de energia Jenbacher.

Força de inovação

O Grupo INNIO está continuamente elevando nossas tecnologias, serviços e sistemas digitais a um novo patamar, usando as mais recentes ferramentas de inovação juntamente com processos testados. Capacitamos a sua equipe a gerenciar seus sistemas de energia de forma eficiente e sustentável e nos baseamos no seu feedback. Graças aos seus contributos contínuos, aprimoramos constantemente o conteúdo, os métodos e os materiais de nossas ofertas de treinamento. Como resultado, 95% dos nossos clientes recomendam participar de cursos de treinamento da Jenbacher.



APRENDENDO COM OS ESPECIALISTAS

Como o OEM que desenvolveu seus sistemas de energia Jenbacher, nós o ajudamos a adquirir as qualificações e o conhecimento necessários para o desempenho ideal da usina. Nosso centro de treinamento em Jenbach é o Centro de Excelência para todas as nossas iniciativas relacionadas com treinamento.

Uma rede global

Nossa excelente infraestrutura de treinamento inclui motores de prática, simuladores e todas as ferramentas necessárias. Você os encontrará em nossas instalações de treinamento em Jenbach, nos EUA, na China e na Tailândia, bem como em algumas instalações de distribuidores.

Eficientes e locais

Investimos muito no desenvolvimento profissional de nossos instrutores de produtos em todo o mundo, que representam mais de 20 países por meio de nossa rede global de instrutores certificados. Os nossos treinamentos da Jenbacher são oferecido em vários idiomas, tornando eficiente e fácil para seus operadores participarem de nossas aulas.

Material e equipamento de treinamento

Por meio da forte colaboração entre o centro de treinamento e nossos especialistas em Engenharia da Jenbacher, nossos módulos de treinamento abrangem os mais recentes desenvolvimentos assim que um novo produto é lançado. Na maioria dos casos, nossos locais de treinamento têm acesso a blocos de motores práticos — desde simples Gensets até soluções em contêineres, incluindo versões mais recentes e mais antigas de componentes. Isso permite que os formandos pratiquem em um ambiente real e seguro. O feedback que recebemos dos formandos durante os treinamentos é encaminhado às equipes de Engenharia para aprimorar continuamente a tecnologia Jenbacher.

Ferramentas digitais modernas

No Grupo INNIO, oferecemos métodos de treinamento tradicionais — tais como simuladores que o ajudam a otimizar suas operações diárias — bem como ferramentas digitais modernas, nomeadamente cursos de e-learning, aplicativos de realidade aumentada e visualizações de motores em 3D. Com o uso de dispositivos especiais de realidade aumentada (AR), nossos treinamentos no local de trabalho podem levar sua experiência de aprendizado a um novo patamar.

SUAS VANTAGENS COM O TREINAMENTO DE OEM



Operações de usina otimizadas

Tire o máximo proveito do seu sistema de energia Jenbacher com as qualificações e o conhecimento certos.



Eficiência de custos

Aumente o tempo de atividade de sua usina e reduza o custo de operação com técnicos qualificados.



A tecnologia mais recente

Mantenha-se atualizado com o conteúdo de treinamento alinhado com os mais recentes desenvolvimentos de produtos.



Portfólio abrangente

Aprenda por meio de treinamentos teóricos e práticos, orientação no local e cursos de treinamento digitais.



Conformidade com as normas ambientais e de segurança

Aumente a consciência da sua equipe e ofereça a ela o conhecimento certo para usar adequadamente a tecnologia, métodos e ferramentas.



Sucesso comprovado

- Cerca de 3.500 formandos (on-line e presencialmente) anualmente
- Mais de 10.000 dias de aula por ano
- Recomendado por 95% dos clientes
- Rede mundial de instalações de treinamento e instrutores

QUALIFICAÇÕES ADAPTADAS ÀS SUAS OPERAÇÕES

O portfólio de treinamento da Jenbacher

Nós o capacitamos com as qualificações certas para que você possa tirar o máximo proveito da sua tecnologia Jenbacher. Trabalhando com formandos, desde iniciantes a técnicos altamente experientes, nossos instrutores certificados Jenbacher usam treinamento teórico e prático, orientação no local e ferramentas de treinamento digital.

Nossos treinamentos são adaptados às suas necessidades:

Treinamento básico

Para operadores com menos experiência que precisam desenvolver qualificações para realizar atividades de manutenção a cada 2.000 horas de funcionamento.

Treinamento avançado

Para operadores mais experientes que desejam desenvolver qualificações adicionais na otimização de controles e trabalho de manutenção ampliado.



Sucesso comprovado

- Juntos, nossos especialistas em treinamento Jenbacher têm centenas de anos de experiência em nossa tecnologia de motores.

UM INVESTIMENTO SUSTENTÁVEL

Nossos treinamentos oferecem inúmeras vantagens que o ajudam a usar e operar melhor seu equipamento Jenbacher. O mais importante é que o treinamento e o desenvolvimento profissional levam a um desempenho otimizado da usina e a um rápido retorno do investimento com base em:

- Custos gerais de manutenção mais baixos, incluindo menos problemas com os motores
- Maior tempo de atividade dos motores com resolução mais rápida quando ocorrem eventos
- Operações de usina mais rentáveis



MUITOS CLIENTES EM TODO O MUNDO

beneficiam do programa de treinamento da Jenbacher

Com cerca de 3.500 formandos por ano, o programa de treinamento da Jenbacher não só está consolidado, como também é amplamente visto como um benefício significativo para nossos clientes. Alguns testemunhos sobre o programa:

IEW Biogas Wolgast GmbH na Alemanha

»O treinamento me permite realizar a manutenção de 2.000 horas de funcionamento em nossos módulos Jenbacher, adaptando assim a operação às nossas necessidades e minimizando o tempo de inatividade. A gestão dos fluxogramas e a autorregulação dos módulos me ajudam a solucionar problemas e avaliar eventos como falhas de ignição, tempo de ignição e mudanças de pressão. Quanto ao treinamento, lembro-me bem da abordagem descomplicada, da estrutura de fácil acesso e do conhecimento técnico de alta qualidade de sua equipe de treinamento. Terei prazer em recomendar seu treinamento a outras pessoas. Os colegas aprenderiam a fazer a gestão em segurança, teriam uma percepção mais aprofundada e uma boa visão geral de seus produtos.«

René Pogrzeba,
Diretor de Usina de Wolgast

Stadtwerke Dinslaken na Alemanha

»O treinamento nos permitiu praticar no motor e nos ensinaram o que podemos fazer com ele. Foi muito interessante ver o que é possível fazer em termos de diagnóstico no DIA.NE XT4. Portanto, eu recomendaria muito o treinamento. Além disso, fiquei particularmente impressionado com as instalações da sede em Jenbach. Lá, você poderá conhecer todo o portfólio da Jenbacher – não apenas os motores menores, mas também, por exemplo, um motor Tipo 9 que é tão grande quanto uma casa geminada.«

Marcus Maßner,
Técnico de Caldeira da Stadtwerke Dinslaken

Madei Taas em Israel

»Gostaria de enfatizar a qualidade superior do treinamento, incluindo a apresentação do material didático, a concentração na revisão das questões técnicas e as explicações faseadas até que todos os aspectos da resposta do instrutor sejam totalmente compreendidos por todos os alunos. Também gostaria de destacar o alto profissionalismo dos instrutores da Jenbacher que participaram ativamente da discussão de várias questões de conteúdo técnico. Com certeza continuarei a participar dos treinamentos da Jenbacher para ampliar ainda mais meu conhecimento sobre os produtos Jenbacher.«

Dmitry Rachmanin,
Engenheiro de Serviço da Madei Taas



PROGRAMA DE TREINAMENTO DA JENBACHER

O conteúdo de treinamento para motores Jenbacher é continuamente atualizado em estreita cooperação com os departamentos de tecnologia, engenharia e serviços.

Treinamentos sobre produtos ministrados em nossos centros de treinamento

(Áustria, EUA, Tailândia, China)

Curso e descrição	Duração	Tipo de motor	Idiomas	Localização
Curso para operadores (OPT) Operação e manutenção básica	24 horas	Todos	EN/ES/DE/IT/ ZH/PT/NL/DK/ RU	Centros de treinamento/ no local
Treinamento no local de trabalho (TJE) Acesso alargado ao DIA.NE XT e solução de problemas	27 horas	Todos	EN/ES/DE/IT/ ZH/PT/NL/DK/ RU	Centros de treinamento/ no local
Treinamento no local de trabalho – manutenção (TJM) Manutenção preventiva até revisão geral	27 horas	Todos	EN / DE	Centros de treinamento
Treinamento personalizado sobre produtos Atualizações especiais ou cursos de reciclagem, conforme acordado com o cliente Contate o centro de treinamento para obter informações detalhadas	Variável	Todos	EN / DE	Centros de treinamento/ no local

Conteúdo típico de um treinamento de quatro dias para operadores:

- Conceitos de design de motores Jenbacher
- Componentes importantes do motor e respectiva função
- Critérios de operação e otimização da operação dos motores
- Documentação técnica e como encontrar informações relevantes
- Trabalhando com o sistema de gerenciamento do motor (DIA.NE)
- Trabalho prático de inspeção e manutenção

Programa de eTraining

Curso e descrição	Duração	Tipo de motor	Idiomas	Localização
Como funciona um motor a gás Jenbacher?	5 - 10 min	Tipo 2-6	EN / DE	Virtual
Como medir a projeção da haste da válvula e ajustar a folga da válvula	5 - 10 min	Tipo 6	EN / DE	Virtual
Como medir o desvio axial	5 - 10 min	Tipo 4 / 6	EN / DE	Virtual
Como trocar o filtro de ar de admissão	5 - 10 min	Tipo 3	EN / DE	Virtual
Como trocar o cartucho filtrante do óleo	5 - 10 min	Tipo 4 / 6	EN / DE	Virtual
Como medir o nível do ácido da bateria	5 - 10 min	Tipo 2-6	EN / DE	Virtual
Como trocar o cartucho filtrante do gás	5 - 10 min	Tipo 2-6	EN / DE	Virtual
Como verificar a concentração de anticongelante na água de refrigeração	5 - 10 min	Tipo 2-6	EN / DE	Virtual
Como relubrificar o(s)rolamento(s) do gerador	5 - 10 min	Tipo 2-6	EN / DE	Virtual
DIA.NE XT4: como bloquear e desbloquear	5 - 10 min	Todos	EN / DE	Virtual
DIA.NE XT4: como dar partida e parar o motor (arranque automático)	5 - 10 min	Todos	EN / DE	Virtual
DIA.NE XT4: como usar o gerenciamento de alarmes	5 - 10 min	Todos	EN / DE	Virtual
DIA.NE XT4: como visualizar tendências	5 - 10 min	Todos	EN / DE	Virtual
DIA.NE XT4: como fazer login e ajustar a potência	5 - 10 min	Todos	EN / DE	Virtual



Saiba mais

- Obtenha informações sobre nossos cursos específicos em: <https://training.innio.com/jenbacher/instructor-led-training>
- Assista nossos vídeos de treinamento em: <https://training.innio.com/jenbacher/etraining-library>
- Baixe o aplicativo Learning Experiences do Grupo INNIO em: <https://training.innio.com/jenbacher/app>

SOLUÇÕES DA JENBACHER SERVICES

Nossa equipe global da Jenbacher Services é quem melhor conhece seu sistema de energia Jenbacher. Como seu OEM, o Grupo INNIO lhe oferece um conjunto completo de soluções de ciclo de vida — desde peças originais até serviços confiáveis remotos e no local — tudo viabilizado por nossa tecnologia de ponta myPlant.



Sua equipe da Jenbacher Services

APOIO TOTAL DO GRUPO INNIO

Proporcionando flexibilidade e experiência

Com base em mais de 65 anos de inovação em energia, a tecnologia Jenbacher do Grupo INNIO fornece geração de energia pronta para hidrogênio a empresas e indústrias que buscam um futuro mais verde. Os atuais sistemas Jenbacher altamente eficientes proporcionam independência energética através de soluções de energia de baixa emissão, seguras e econômicas.

Com os principais benefícios de nossa poderosa plataforma digital

Através de nossa plataforma digital myPlant Performance, fornecemos suporte remoto digital para nossos sistemas operados por clientes em todo o mundo. Atualmente, mais de 12.000 sistemas Jenbacher são geridos remotamente e mais de 1.200 bilhões de pontos de dados são avaliados anualmente — um ponto de prova convincente do conhecimento e experiência do Grupo INNIO.

Apoiados pelo nosso compromisso com a sustentabilidade

No Grupo INNIO, nós nos comprometemos com os mais altos padrões éticos e implementamos as melhores práticas de governança e conformidade. Uma forma sustentável de conduzir os negócios é a essência de tudo o que fazemos. Ao nos escolher como seu fornecedor, você inicia um relacionamento de longo prazo com um parceiro confiável. Nossa missão fundamental de proporcionar um futuro sustentável e impulsionar a transição do mundo para a neutralidade foi reconhecida com as prestigiosas classificações EcoVadis. Em 2021, aderimos à campanha "Race to Zero", iniciada pelas Nações Unidas, para juntar os líderes mundiais em uma transição acelerada para um futuro neutro. Graças aos nossos esforços, a avaliação ESG do Grupo INNIO assegura novamente nossa primeira posição entre mais de 500 empresas mundiais da indústria mecânica, avaliadas pela Sustainalytics.²

¹ As classificações ocorreram em março de 2023.

DE QUE FORMA VOCÊ SERÁ BENEFICIADO

Contacte um consultor da
Jenbacher Services para saber mais.

Com nosso treinamento, você pode alcançar a máxima excelência.
Contate-nos hoje mesmo, preenchendo o formulário de contato on-line
jenbacher.com/contact

Ou contate nossa equipe de coordenação de treinamentos em:
jenbacher.trainingcenter@innio.com





Acerca do Grupo INNIO

A INNIO é um fornecedor líder de soluções e serviços de energia, que impulsiona o uso de energia sustentável por parte das indústrias e comunidades. Com nossas marcas de produtos Jenbacher e Waukesha e nossa plataforma digital myPlant, nós oferecemos soluções inovadoras para os segmentos de geração de energia e compressão, que ajudam as indústrias e comunidades a gerar e gerenciar energia de forma sustentável enquanto lidam com as rápidas mudanças das fontes de energia tradicionais e verdes. A oferta da INNIO é personalizada em escopo, mas global em escala. Com nossas soluções e serviços de energia flexíveis, escaláveis e resilientes, estamos dando aos nossos clientes a capacidade de gerenciar a transição energética em toda a cadeia de valor de energia, independentemente da fase em que se encontra a sua jornada de transição.

A INNIO está sediada em Jenbach (Áustria), com outras operações primárias em Waukesha (Wisconsin, EUA) e Welland (Ontário, Canadá). Uma equipe de mais de 4.000 especialistas oferece suporte do ciclo de vida dos mais de 55.000 motores fornecidos globalmente, através de uma rede de serviços que se estende por mais de 100 países.

A avaliação ESG melhorada da INNIO assegura novamente a primeira posição entre mais de 500 empresas mundiais da indústria mecânica, avaliadas pela Sustainalytics.

Para mais informações, visite o site da INNIO em innio.com, o site da Jenbacher em jenbacher.com ou o site da Jenbacher Services em jenbacher.com/en/services

Siga o Grupo INNIO e suas marcas em  (anteriormente conhecido como Twitter) e 




ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.



Versão digital
disponível

© Copyright 2023 INNIO.

As informações fornecidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

INNIO, **INNIO**, Jenbacher, , myPlant, Waukesha são marcas registradas na União Europeia ou em outro lugar, de propriedade da INNIO Jenbacher GmbH & Co OG ou de uma das suas empresas afiliadas. Todas as outras marcas registradas e nomes de empresas são da propriedade de seus respectivos proprietários.

Jenbacher is part of the INNIO Group

JENBACHER

