



COMUNICADO À IMPRENSA

Fortalecendo o poder de inovação: Piller Blowers & Compressors GmbH e a Universidade de Ciências Aplicadas de Nordhausen iniciam cooperação

Para programas de mestrado em engenharia orientados para a prática

[Moringen, 11 de agosto de 2025]

A empresa de engenharia mecânica Piller Blowers & Compressors e a Universidade de Ciências Aplicadas de Nordhausen concordaram em colaborar para fortalecer a ligação entre a teoria e a prática nos estudos de engenharia.

O objetivo da colaboração é permitir que os alunos sigam um curso orientado para a prática e prepará-los de forma ideal para o início de suas carreiras. Estão previstos projetos conjuntos, tarefas práticas e apoio na seleção e formação de jovens profissionais. A universidade é internacionalmente reconhecida por sua excelente reputação em programas de mestrado em TI, tecnologia e engenharia.

Para a PILLER, é fundamental que os engenheiros do futuro não tenham apenas conhecimento teórico, mas também ganhem experiência prática. A colaboração com a Universidade de Ciências Aplicadas de Nordhausen é uma forma ideal de alcançar esse objetivo. A universidade também acolhe a cooperação: “Através da estreita colaboração com a PILLER, nossos alunos podem obter insights valiosos sobre desafios técnicos reais e aplicar seus conhecimentos de forma direcionada”, explica o Prof. Dr. Lutz Göcke, professor de Gestão Digital da universidade.

A parceria terá início no começo do semestre. Ambos os parceiros consideram isso um passo importante para oferecer treinamento prático a jovens engenheiros e fortalecer o poder de inovação da região.

“A cooperação com a Universidade de Ciências Aplicadas de Nordhausen é um passo estrategicamente importante para nós. Os programas de mestrado em Engenharia da Computação para Sistemas IoT, Tecnologia Ambiental e de Reciclagem e Sistemas de Energia Renovável (M.Eng.) são particularmente adequados para nossas áreas de inovação”, afirma Christoph Böhnisch, CEO da PILLER. “Essas áreas de estudo fornecem exatamente as habilidades de que precisamos para o desenvolvimento da nossa empresa e a implementação de projetos voltados para o futuro – desde redes inteligentes e produção sustentável até novos conceitos de energia. Juntamente com a universidade, queremos preencher a lacuna entre a excelência acadêmica e a implementação prática e oferecer o melhor apoio possível aos jovens engenheiros.”

Durante a reunião na universidade, a PILLER pôde ter uma primeira impressão do desempenho dos alunos. Foram apresentados quatro trabalhos de alunos sobre os temas IA generativa, digitalização de máquinas e gestão da mudança.

[Caracteres, incluindo espaços: 2.611]

Sobre a Piller Blowers & Compressors

A Piller Blowers & Compressors GmbH, com sede em Moringen, desenvolve, projeta e fabrica sopradores e compressores específicos para cada cliente para a indústria de processos. As raízes da empresa familiar vêm desde 1909.

A PILLER oferece soluções eficientes e econômicas para clientes em diversos setores, incluindo alimentos e bebidas, papel e celulose, química, petroquímica, farmacêutica e tratamento de águas residuais industriais, com projetos personalizados ou máquinas configuradas adequadamente. A PILLER também apoia os clientes com tecnologia inovadora de recuperação de calor em seu caminho para a produção sustentável. Os compressores para a indústria de processos podem alcançar até 75% de redução no consumo de energia, mais de 60% de redução nas emissões de CO2 e até 90% de economia nos custos de energia.

A PILLER oferece uma gama completa de serviços, desde engenharia e planejamento de projetos até design e fabricação, bem como serviços abrangentes, incluindo comissionamento, treinamento, inspeção, reparo e otimização de sistemas. Com investimentos contínuos em pesquisa e desenvolvimento, a PILLER trabalha constantemente para ampliar os limites da já alta eficiência, disponibilidade de energia e longa vida útil de suas máquinas.

Com 528 funcionários e filiais nos EUA, Cingapura, China e Austrália, bem como joint ventures na Coreia, Índia e Brasil, a PILLER agora tem presença internacional. O faturamento do grupo em 2023 foi de cerca de 119,6 milhões de euros.

Seu contato para consultas da imprensa:



Kerstin Stumpf-Trautmann

Piller Blowers & Compressors GmbH
Nienhagener Str. 6
37186 Moringen

Tel.: +49 5554 201-202
Celular: +49 176 120 11 255
E-mail: kerstin.stumpf-trautmann@piller.de
www.piller.de