

COMUNICADO DE PRENSA

Fortalecimiento del poder innovador: Piller Blowers & Compressors GmbH y la Universidad de Ciencias Aplicadas de Nordhausen inician una colaboración

Para programas de máster orientados a la práctica en ingeniería

[Moringen, 11 de agosto de 2025]

La empresa de ingeniería mecánica Piller Blowers & Compressors y la Universidad de Ciencias Aplicadas de Nordhausen han acordado colaborar con el fin de fortalecer el vínculo entre la teoría y la práctica en los estudios de ingeniería.

El objetivo de la colaboración es permitir a los estudiantes seguir un programa de estudios orientado a la práctica y prepararlos de manera óptima para su incorporación al mundo laboral. Se han previsto proyectos conjuntos, tareas prácticas y apoyo en la selección y formación de jóvenes profesionales. La universidad goza de renombre internacional por su excelente reputación en programas de máster en informática, tecnología e ingeniería.

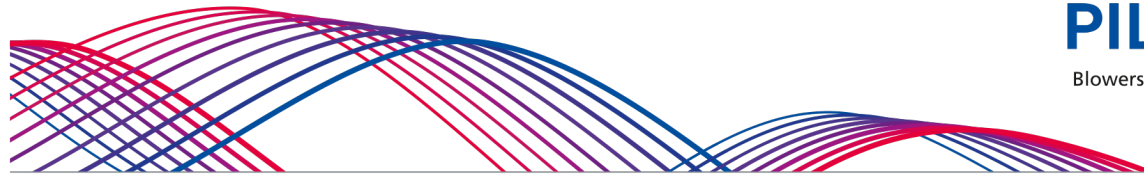
Para PILLER, es fundamental que los ingenieros del mañana no solo tengan conocimientos teóricos, sino que también adquieran experiencia práctica. La colaboración con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Nordhausen es una forma ideal de lograrlo. La universidad también acoge con satisfacción la cooperación: «Gracias a la estrecha colaboración con PILLER, nuestros estudiantes pueden obtener valiosos conocimientos sobre retos técnicos reales y aplicar sus conocimientos de forma específica», explica el Prof. Dr. Lutz Göcke, catedrático de Gestión Digital de la universidad.

La colaboración comenzará al inicio del semestre. Ambos socios consideran que se trata de un paso importante para proporcionar formación práctica a los jóvenes ingenieros y reforzar la capacidad innovadora de la región.

«La cooperación con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Nordhausen es un paso estratégicamente importante para nosotros. Los programas de máster en Ingeniería Informática para Sistemas IoT, Tecnología Medioambiental y de Reciclaje, y Sistemas de Energía Renovable (M.Eng.) se adaptan especialmente bien a nuestros campos de innovación», afirma Christoph Böhnisch, director general de PILLER. «Estos campos de estudio proporcionan exactamente las habilidades que necesitamos para el desarrollo futuro de nuestra empresa y la implementación de proyectos con visión de futuro, desde redes inteligentes y producción sostenible hasta nuevos conceptos energéticos. Junto con la universidad, queremos tender un puente entre la excelencia académica y la aplicación práctica y proporcionar el mejor apoyo posible a los jóvenes ingenieros».

Durante la reunión en la universidad, PILLER pudo hacerse una primera impresión del rendimiento de los estudiantes. Se presentaron cuatro trabajos de estudiantes sobre los temas de IA generativa, digitalización de máquinas y gestión del cambio.

[Caracteres, incluyendo espacios: 2.809]



Acerca de Piller Blowers & Compressors

Piller Blowers & Compressors GmbH, con sede en Moringen, desarrolla, diseña y fabrica sopladores y compresores a medida para la industria de procesos. Los orígenes de esta empresa familiar se remontan a 1909.

PILLER ofrece soluciones eficientes y económicas para clientes de muchos sectores, entre ellos el de la alimentación y las bebidas, la pulpa y el papel, la química, la petroquímica, la farmacia y el tratamiento de aguas residuales industriales, con diseños personalizados o máquinas configuradas adecuadamente. PILLER también apoya a los clientes con una innovadora tecnología de recuperación de calor en su camino hacia una producción sostenible. Los compresores para la industria de procesos pueden lograr una reducción de hasta el 75 % en el consumo de energía, más del 60 % en las emisiones de CO₂ y hasta un 90 % en los costes energéticos.

PILLER ofrece una gama completa de servicios, desde la ingeniería y la planificación de proyectos hasta el diseño y la fabricación, así como servicios integrales que incluyen la puesta en marcha, la formación, la inspección, la reparación y la optimización de sistemas. Con una inversión continua en investigación y desarrollo, PILLER trabaja constantemente para superar los límites de la ya elevada eficiencia, disponibilidad de potencia y larga vida útil de sus máquinas.

Con 528 empleados y sucursales en Estados Unidos, Singapur, China y Australia, así como empresas conjuntas en Corea, India y Brasil, PILLER tiene ahora presencia internacional. La facturación del grupo en 2023 fue de alrededor de 119,6 millones de euros.

Su contacto para consultas de prensa:



Kerstin Stumpf-Trautmann

Piller Blowers & Compressors GmbH
Nienhagener Str. 6
37186 Moringen

Tel.: +49 5554 201-202
Móvil: +49 176 120 11 255
Correo electrónico: kerstin.stumpf-trautmann@piller.de
www.piller.de