

Presseinformation

PILLER gewinnt SAP Innovation Award 2026

Auszeichnung für zukunftsweisende IT-Transformation

[Moringen, 23.04.2026]

PILLER gestaltet die digitale Zukunft seines Geschäftsmodells aktiv – und setzt dabei neue Maßstäbe für die Verbindung von industrieller Wertschöpfung, Daten und Künstlicher Intelligenz. Für diese konsequente Transformation wurde das Unternehmen mit dem SAP Innovation Award 2026 ausgezeichnet – als eines von weltweit nur 19 prämierten Unternehmen und als einziges Unternehmen aus Deutschland.

Die Jury würdigte insbesondere den klaren strategischen Ansatz: PILLER hat seine IT nicht nur modernisiert, sondern als skalierbare Plattform für globale Prozesse, datengetriebene Entscheidungen und KI-gestützte Services neu aufgestellt.

Strategische Modernisierung der IT-Landschaft

Im Zentrum des Transformationsprojekts stehen drei wesentliche Innovationsfelder, die gemeinsam die digitale Weiterentwicklung des Unternehmens prägen:

1. Einführung von SAP Cloud ERP im Zwei-Ebenen-Modell

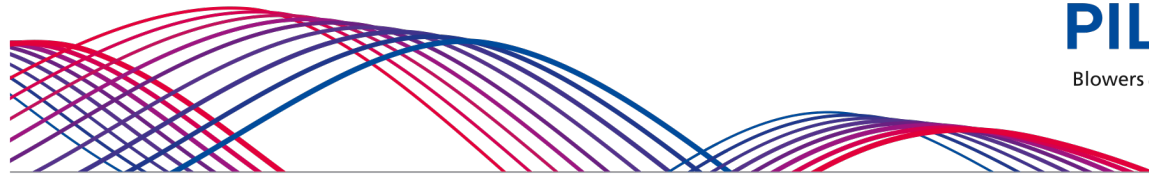
Im Rahmen der globalen ERP-Strategie wurde SAP S/4HANA Cloud Public Edition für die Standorte in den USA und Indien eingeführt. Dieses sogenannte Two-Tier-ERP-Modell ermöglicht eine klare Architektur: Während SAP S/4HANA als zentrale Plattform am Hauptsitz weiterhin das Rückgrat bildet, werden internationale Tochtergesellschaften über eine standardisierte Cloud-Lösung integriert.

Aktuell erfolgt zudem der Rollout in China, ergänzt um eine lokal angepasste Instanz, um den dortigen regulatorischen Anforderungen gerecht zu werden.

2. SAP Business Data Cloud als einheitliche Datenbasis

Ein zentrales Problem wachsender internationaler Organisationen ist die Fragmentierung von Daten über verschiedene Systeme hinweg. Mit der Einführung der SAP Business Data Cloud (BDC) schafft PILLER eine unternehmensweite, konsistente Datenbasis.

Diese verbindet Systeme wie ERP, Vertrieb und Finanzwesen und ermöglicht eine deutlich verbesserte Datenqualität sowie eine vereinfachte Erstellung von Berichten. Gleichzeitig bildet sie die Grundlage für zukünftige KI-Anwendungen, indem strukturierte „Datenprodukte“ als semantische Datenbasis bereitgestellt werden.



3. KI-Agent für die Ersatzteilkalkulation

Das technologisch herausragende Element des Projekts ist die Entwicklung eines ersten KI-Agenten auf Basis von SAP Joule Studio. Dieser unterstützt den Prozess der Ersatzteil- und Serviceangebotserstellung erheblich: Bei einer Kundenanfrage analysiert der Agent automatisch die Anfrage, identifiziert die betroffene Maschine, schlägt passende Ersatzteile sowie Dienstleistungen vor und erstellt anschließend direkt in SAP S/4HANA ein vollständiges Angebot. Der Anwendungsfall wurde exemplarisch am Beispiel eines Neuprodukts erfolgreich umgesetzt und zeigt das Potenzial für eine signifikante Effizienzsteigerung in der Angebotsprozesse.

Technologie als strategischer Wettbewerbsvorteil

Die Transformation bei PILLER zeigt, wie sich IT konsequent zum Treiber von Effizienz, Skalierbarkeit und neuen Geschäftsmodellen entwickeln lässt. Durch die Standardisierung der Systemlandschaft, eine integrierte Datenbasis und den gezielten Einsatz von Künstlicher Intelligenz entstehen messbare Mehrwerte – von beschleunigten Angebotsprozessen bis hin zu einer verbesserten globalen Steuerung.

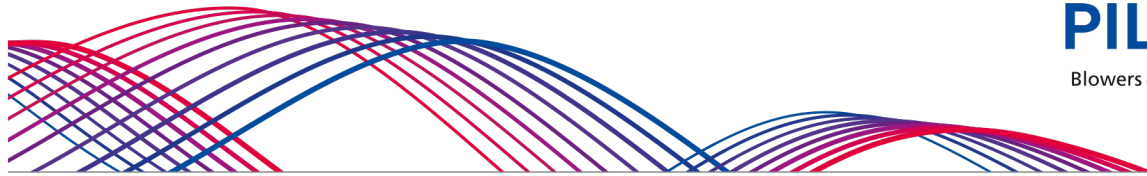
PILLER nutzt Technologie damit nicht isoliert, sondern als integralen Bestandteil seiner internationalen Wachstumsstrategie – und setzt neue Maßstäbe für die digitale Transformation im industriellen Umfeld.

Ausblick

Die Auszeichnung ist für PILLER nicht nur eine Bestätigung des bisherigen Weges, sondern zugleich ein Ansporn, die digitale Transformation konsequent weiter voranzutreiben. Ziel bleibt es, die IT-Landschaft kontinuierlich zu modernisieren und neue Potenziale durch KI und datengetriebene Prozesse zu erschließen.

Wir sind stolz auf die Leistung des gesamten Teams und freuen uns darauf, diesen Weg gemeinsam weiterzugehen.

[Zeichen, inklusive Leerzeichen: 3.902]



Über Piller Blowers & Compressors

PILLER zählt seit 1909 zu den weltweit führenden Herstellern von Strömungsmaschinen für die Prozessindustrie. Mit über 100 Jahren Erfahrung entwickelt das Familienunternehmen in Moringen, Deutschland, maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen, wie Verdampfung, Kristallisation und Destillation.

Branchen wie Food & Beverage, Chemie, Pharma oder Zellstoff & Papier profitieren von hoher Effizienz, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Dank innovativer Wärmerückgewinnungssysteme ermöglichen PILLER-Maschinen Energieeinsparungen von bis zu 75 %, CO₂-Reduktionen von über 60 % und bis zu 90 % niedrigere Energiekosten.

Mit rund 540 Mitarbeitenden, internationalen Tochtergesellschaften und einem umfassenden Serviceangebot begleitet PILLER seine Kunden über den gesamten Anlagenlebenszyklus hinweg, immer mit dem Anspruch, Effizienz und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben.

Ihre Ansprechpartnerin



Kerstin Stumpf-Trautmann

Piller Blowers & Compressors GmbH
Nienhagener Str. 6
37186 Moringen

Tel.: +49 5554 201-202

Mobil: +49 176 120 11 255

E-Mail: kerstin.stumpf-trautmann@piller.de

www.piller.de