

PRESSEINFORMATION

Tradition trifft Künstliche Intelligenz

Eppsteinfoils setzt auf digitalen Wissenstransfer

Innovative Plattform macht persönliches Erfahrungswissen zugänglich

Eppstein, 12. Mai 2026 – Der Metallfolienspezialist Eppsteinfoils setzt auf Künstliche Intelligenz, um vertrauliches Fachwissen der Belegschaft zu dokumentieren und verfügbar zu halten. Dabei kooperiert das Eppsteiner Unternehmen mit dem ebenfalls im Taunus angesiedelten Startup „great2know“, das eine Software für digitales Wissensmanagement entwickelt hat.

In der ersten Phase des Projekts zeichnen Anlagen-, Prozess- und Materialspezialisten, die teils seit Jahrzehnten bei Eppsteinfoils tätig sind, in moderierten Interviews ihre persönlichen Erfahrungen, Problemlösungsansätze, Kniffe und Tricks auf. Involviert sind auch ehemalige Kollegen, die aus Altersgründen die Firma bereits verlassen haben.

Die nun angelaufene Initiative soll dafür sorgen, dass auch künftige Teams Zugriff auf diese geballte Kompetenz haben. Dazu verarbeitet die Software die lose eingesprochenen Informationen und stellt sie anschließend in strukturierter, vernetzter Form mit passenden Kontexten bereit.

Selbstentwickelte Anlagen sichern Marktposition

Dieses Wissen ist besonders relevant, weil die Firma ihren Anlagenpark weitestgehend selbst plant, konstruiert und baut. „Den Grund dafür bildet eine Art Monopolstellung, die wir in einigen Geschäftsfeldern wie Trennfolien für Defibrillatoren oder Dichtungsfolien für Wein-Schraubverschlüsse innehaben“, berichtet Geschäftsführer Dr. Marco Holst. „Das dafür nötige Knowhow in der Herstellung und Verarbeitung wollen wir aus nachvollziehbaren Gründen so weit wie möglich für uns behalten.“

Dr. Bettina Volkens, CEO von great2know, ergänzt: „Dieses Projekt zeigt, wie traditionelles Industrie-Know-how und moderne KI sinnvoll zusammenwirken können. Bei Eppsteinfoils geht es nicht nur um das Speichern von Informationen, sondern darum, jahrzehntelange Erfahrungslogik für die nächste Generation nutzbar zu machen. Die KI unterstützt dabei, Wissen strukturiert aufzubereiten – die eigentliche Expertise stammt jedoch von den Mitarbeitenden. Gerade in spezialisierten Unternehmen wird Wissenssicherung damit zu einem echten Wettbewerbsfaktor.“

Sollten die ersten Erfahrungen positiv ausfallen, will das Unternehmen die Wissensdatenbank auf weitere Bereiche wie beispielsweise Finanzmanagement ausweiten.

2.211 Zeichen inkl. Leerzeichen

Pressefoto zum [Herunterladen](#)

Pressekontakt:

Ulrich Gartner
c/o Gartner Communications
ulrich.gartner@gartnercommunications.com
+49 171 56 57 953

Über EppsteinFOILS



[EppsteinFOILS](#) ist ein weltweit führender Hersteller hochpräziser, ultradünner Metall- und Verbundfolien, die in Branchen wie Medizintechnik, Elektronik, Photovoltaik, Werkstoffprüfung und Verpackung zum Einsatz kommen. Das Unternehmen, das seit über 170 Jahren in Eppstein im Main-Taunus-Kreis ansässig ist, beschäftigt heute rund 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mehr als 80 Prozent der Produktion wird exportiert.