

SUCCESS STORY SOLID EDGE:

Pressluft Klefinghaus GmbH



Beschleunigte Time-to-Market durch effiziente Produktentwicklung mithilfe von Solid Edge

Produkt

Solid Edge

Wirtschaftliche Herausforderung

- Hoher Individualisierungs- und Automatisierungsgrad bei kürzer werdender Time-to-Market
- Sehr erklärungsbedürftiges und schwer zu standardisierendes Produktportfolio

Schlüssel zum Erfolg

- Umstieg auf die 3D-Technologie
- Intuitive Bedienbarkeit von Solid Edge
- Visualisierung von Rahmenbedingungen

Ergebnisse

- Steigerung des Informationsoutputs
- Effizienzsteigerung mittels Verringerung der Durchlaufzeiten
- Müheloser Datenaustausch

Partner

ISAP AG

Das Unternehmen

Die Pressluft Klefinghaus GmbH wurde 1937 in Lüdenscheid gegründet und begann ihre Tätigkeit zunächst im Bereich des Werkzeughandels. Innerhalb von 75 Jahren entwickelte sich das Unternehmen zu einem erfolgreichen mittelständischen Unternehmen in den Bereichen Pneumatik, Maschinenbausysteme, Druckluftsysteme, Service, Hubtürenbau und Steuerungstechnik. Am Standort Lüdenscheid arbeiten heute mehr als 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Kunden aus verschiedenen, industriellen Bereichen profitieren von einem umfangreichen Dienstleistungsangebot und hochwertigen Produkten Made in Germany. Als offizieller Partner von FESTO steht Klefinghaus für höchste Kompetenz, einen kundenorientierten Service sowie einer hohen Verfügbarkeit von FESTO-Produkten.



Qualitative, individuelle Produkte mit kurzer Lieferzeit

Da die meisten Produkte Einzelanfertigungen sind, liegt die größte Herausforderung darin, die internen Kosten so gering wie möglich zu halten, um einen attraktiven Verkaufspreis zu erzielen. Weiterhin müssen Durchlaufzeiten minimiert werden, um die Selbstkosten zu optimieren. Produktdaten müssen für jede Abteilung unmittelbar und konsistent verfügbar sein.



Mit Solid Edge von der Idee zum hochwertigen Produkt Made in Germany

Das vorhandene CAD-System war veraltet und bot keine Möglichkeit mehr für Updates. Aus diesem Grund entschied sich die Pressluft Klefinghaus GmbH gegen den Erwerb neuer Lizenzen und für die Einführung einer neuen CAD-Software. Durch den langjährigen Partner Item ist das Unternehmen auf die ISAP AG aufmerksam geworden und die CAD-Lösung Solid Edge.

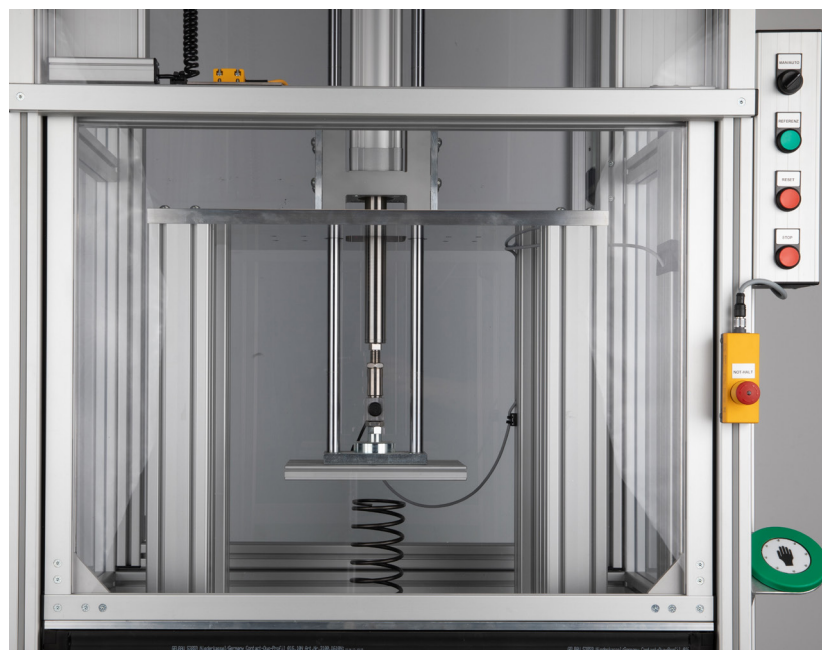
Mithilfe der Synchronous Technology ist es schnell und einfach möglich, Bauteile von Kunden im eigenen System anzupassen, wie zum Beispiel Bohrungsgrößen oder Positionsänderungen.

„Durch die Möglichkeiten in Solid Edge ist eine effizientere und produktivere Arbeitsweise möglich, was uns in die Lage versetzt individuelle Klefinghaus-Lösungen auf den Markt zu bringen“, so Jan Patric Frase, Konstruktion MB-Systeme.

Solid Edge ist die ideale Schnittstelle zwischen der Idee und Umsetzung qualitativer Klefinghaus-Produkte.

Zwei Partnerunternehmen - eine Datenbank – immer aktuelle Artikelinformationen

Für das Management der Produktdaten nutzt die Pressluft Klefinghaus GmbH seit vielen Jahren ein PLM-System. Zusammen mit Solid Edge ein unschlagbares Team im Produktentstehungsprozess. Durch die Kollaboration mit dem Partnerunternehmen Item werden in einer gemeinsamen Datenbank mit über 6.000 Artikel regelmäßig gepflegt und aktualisiert. Diverse Konfigurationen, für zum Beispiel Hubtüren, werden einfach erstellt und verwaltet. Mit einem anderen CAD-System ist diese smarte Verbindung von Konstruktion und Produktdatenmanagement in diesem Umfang nicht möglich.





Solid Edge überzeugt vor allem bei der Arbeit mit großen Baugruppen

Klefinghaus nutzt vor allem die riesige Produktdatenbank des Partners Item oder arbeitet spezifische Baugruppen von Kunden auf. Hier erzielt das Unternehmen eine deutliche Effizienzsteigerung bei der Arbeit mit großen Baugruppen. Durch die Synchronous Technology lassen sich Bauteile aus Fremdformaten einfach ins System einpflegen und bei Bedarf schnell ändern.

Die Einführung einer neuen CAD-Lösung, die perfekt mit einem PLM-System harmonisiert, erfordert eine individuelle Einarbeitung und schnellen Support. Die ISAP unterstützt die Pressluft Klefinghaus GmbH bei Problemen jeglicher Art, schnell und unkompliziert über das Ticketsystem oder die Hotline. Der Systemadministrator wird bei neuen Updates durch das Supportteam begleitet und unterstützt.

“Als wir von Inventor auf Solid Edge umgestiegen sind hat die komplette Konstruktionsabteilung eine individuelle Schulung erhalten, die auf unsere Bedürfnisse angepasst wurde. Dies hat zu einer reibungslosen Umstellung geführt.” so Jan Patric Frase, Konstruktion MB-Systeme.