Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Kaiserslautern

DURCH DIGITALISIERUNG RESSOURCEN EFFIZIENT EINSETZEN

Projektbegleitung mit der KOMAGE Gellner Maschinenfabrik KG

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

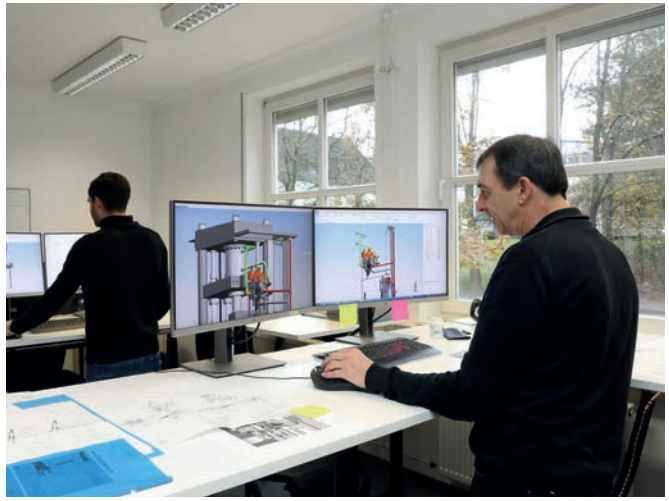
Checkliste zur Einführung eines ERP-Systems:

1. Projektziele klären und Projektplan erstellen
2. Anforderungen mit den Mitarbeitern analysieren
3. Prozessanalyse: Ist- und Sollprozesse definieren
4. Lastenheft für mögliche Anbieter erarbeiten
5. Überblick geeigneter ERP-Anbieter erstellen
6. 4-5 Angebote auf Basis des Lastenhefts einholen
7. Hauptnutzer innerhalb des Unternehmens bestimmen
8. Demoversion von ca. 2 Anbietern vor Ort testen lassen
9. Den geeignetsten ERP-Anbieter auswählen
10. Vorhandene Prozesse ins neue ERP-System überführen
11. Mitarbeiter kontinuierlich informieren und schulen

PROJEKTBEGLEITUNG

Wie kann die Einführung eines ERP-Systems für eine effizientere Ressourcenplanung sorgen?

Die KOMAGE Gellner Maschinenfabrik KG konnte sich dank ihrer individuellen Pulverpressen in Losgröße 1 schon über 100 Jahre am Markt behaupten. Jetzt hat sich das Familienunternehmen aus Kell am See vorgenommen, eine Vorreiterrolle in Sachen Digitalisierung einzunehmen. Konkret soll ein ERP-System (Enterprise-Resource-Planning) eingeführt werden, um Prozesse zu optimieren und dadurch freigewordene Kapazitäten effizienter einzusetzen.



Dabei wurde KOMAGE vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern unterstützt. So hat es das Unternehmen geschafft, die historisch entstandenen Insellösungen abzuschaffen und seine Prozesse sowie Programme digital zu verknüpfen. Durch das ERP-System wurden die Schnittstellen zwischen Konstruktion, Arbeitsvorbereitung und Produktion miteinander vernetzt und damit ist KOMAGE seinem langfristigen Ziel, „papierlos zu werden – in Produktion und Verwaltung“, ein Stück nähergekommen.

INFO

Name des KMU: KOMAGE Gellner Maschinenfabrik KG
Sitz: Kell am See
Gründungsjahr: 1908
Größe: ca. 90 Beschäftigte
Branche: Maschinenbau, Herstellung von mechanischen, hydraulischen und elektrischen Pulverpresssystemen

KOMAGE Gellner Maschinenfabrik KG entwickelt und produziert Pressentechnologie und periphere Anlagen für verschiedenste Branchen wie Automobilindustrie, Pharma & Chemie, Elektroindustrie sowie Luft- und Raumfahrt. Das Portfolio des mittelständischen Familienunternehmens umfasst mechanische, hydraulische und elektrische Pulverpresssysteme. Maßgeschneiderte Lösungen verlassen täglich die Produktionsstätte in Kell am See, um auf der ganzen Welt in Einsatz zu kommen.

„Wir möchten durch das ERP-System auch das Wissen im Unternehmen sichern und eine bessere Übersicht über den aktuellen Stand der Aufträge erhalten. Dadurch werden wiederum die Mitarbeiter im Alltag entlastet.“

Margit Gellner-May,
Geschäftsführerin von KOMAGE

„Die Verbindung der IT-Schnittstellen zwischen den verschiedenen Abteilungen gehört zu den Herausforderungen, denen sich viele mittelständische Unternehmen stellen müssen und möchten. Die Projektbegleitung mit KOMAGE hat gezeigt, dass es sich für die KMU lohnt, diesen Schritt in Richtung digitale Transformation zu gehen.“

Sabine Klein,
Projektkoordinatorin vom
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

„Die besondere Aufgabe für uns bestand darin, ein ERP-System zu finden, das eine Einzelfertigung - wie sie bei unseren individuellen Pressen vorliegt - optimal abbildet und uns gleichzeitig nicht in unserer Flexibilität einschränkt.“

Maximilian Lehnen,
Projektleiter des Digitalisierungsprojekts bei KOMAGE

Unterstützt wurde die KOMAGE Gellner Maschinenfabrik KG vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern. Das Projekt ist eine von insgesamt neun Projektbegleitungen, bei denen KMU jeweils über einen Zeitraum von zirka sechs Monaten bei der Umsetzung eines Digitalisierungsprojekts unterstützt werden und dadurch zum Leuchtturm für die Region werden.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Weitere Informationen: **www.mittelstand-digital.de**

Impressum

Herausgeber:
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
c/o Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Trippstadter Straße 122, 67663 Kaiserslautern
Verantwortlich: Florian Mohr Redaktion: Larissa Theis Bild: F. Mohr, A. Sell

© Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital

Ein starker Partnerkreis

smartFactory KL® DFKI TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN iTA INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE UND ARBEIT