

Maximale Prozessautomatisierung für den Automatisierungsspezialisten für rezepturgesteuerte Lebensmittelprozesse

Egal, ob Kölsch, Pils, Hefeweizen oder Malzbier, egal ob Butter, Joghurt, Käse oder andere Lebensmittel – in jedem Getränke- und Lebensmittelproduktionsprozess stecken vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt unzählige Prozessschritte. Jeder dieser Produktionsschritte ist heute automatisiert und wird von Software gesteuert. Und genau hier liegt das Spezialgebiet der planemos GmbH aus Erlangen. Das 2012 gegründete Unternehmen ist Spezialist in der Automatisierung von rezepturgesteuerten Lebensmittelprozessen und liefert weltweit Automatisierungssoftware für Brauereien, Mälzereien, Molkereien und Käsereien und andere Unternehmen der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie.

Das Leistungsangebot reicht von der Prozessanalyse und -Konzeption über die Programmierung von Automatisierungs- und Steuerungssoftware, Prozessleitsystemen und MES Systemen bis zur Installation und Inbetriebnahme vor Ort. Dabei muss es nicht immer gleich eine komplette Neuinstallation sein. Oft reicht eine Modernisierung veralteter Steuerungstechnik. In jedem Fall erhält der Kunde die bestmögliche Lösung. planemos macht rezepturgesteuerten Getränke- und Nahrungsmittelprozesse digital, effizient und transparent.

Die Aufgabe	Die Umsetzung	Der Mehrwert
 <ul style="list-style-type: none"> • ERP-Lösung für das Projektgeschäft. • Abbildung vieler Sonderfälle. • Hoher Automatisierungsgrad bei allen Prozessen. • Entlastung der Mitarbeitenden von administrativen Tätigkeiten. • Transparenz in Prozessen. • Erzeugung von monatlichen Projektberichten und Rechnungen auf Knopfdruck. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Cloud-ERP-Lösung auf Basis von Low-Code-Development. • Maßgeschneiderte Anpassungen an Bedürfnisse des Kunden. • Ein System für alle Prozesse und Sonderfälle. • Alle Prozesse, die automatisiert werden können, wurden automatisiert. • Anbindung der Software zur Arbeitszeiterfassung Jacando. 	 <ul style="list-style-type: none"> • 20 % Zeitersparnis. • Transparenz und Sicherheit in Prozessen. • Reduzierung von Ressourcen für die Administration und Verwaltung. • Kosteneinsparungen durch Automatisierung. • Erweiterbarkeit von Prozessen mit kleinem Aufwand. • Basis für weiteres Wachstum.



„Die GEBRA-IT war das einzige Unternehmen, das nicht nur selbst die Herausforderungen des Software-Projektgeschäfts kennt und verstanden hat, sie waren auch als einzige in der Lage, uns eine maßgeschneiderte ERP-Lösung zu liefern. Der Low-Code-Technologie hat hier natürlich sehr geholfen. Dank derer können wir sogar inhouse ohne Programmierkenntnisse selbst Anpassungen und Ergänzungen vornehmen. Wo gibt es das denn sonst bei einer ERP-Software?“

THOMAS BUX, GESCHÄFTSFÜHRER DER PLANEMOS GMBH



Die Anforderung

Was für die Kunden gilt, wollte planemos selbst auch erreichen: maximale Automatisierung der eigenen Unternehmensprozesse. Denn die bisherige IT-Systemlandschaft war alles andere als smart, effizient und automatisiert. Das Unternehmen hatte eine große Zahl an verschiedenen Programmen im Einsatz. Um die kaufmännischen Softwarelösungen aus dem Hause Lexware herum gruppierten sich viele Insellösungen, die untereinander „irgendwie“ über Schnittstellen Daten tauschten. Das ganze System wurde immer komplexer, wartungsintensiver und fehleranfälliger. Darüber hinaus gab es keine standardisierten und schon gar keine per Software automatisierten Workflows. Dadurch war die Zahl der manuell auszuführenden Prozesse beispielsweise bei der Rechnungsstellung oder beim Projektcontrolling enorm. Das sollte sich ändern.

Gesucht wurde eine ganzheitliche ERP-Lösung, die alle Prozesse im Unternehmen abdeckt und sämtliche Unternehmensdaten in einer Software zusammenführt und zentralisiert. Wichtig war zudem, dass die Lösung schnell an neue Prozesse und Anforderungen anzupassen und zu skalieren ist.

Kurzum: Das neue System sollte zu einer höheren Transparenz, zu mehr Sicherheit in Prozessen, zu sinkender Fehleranfälligkeit und mehr Effizienz und Kosteneinsparungen durch Automatisierung führen.

Die Lösung

Ein Anbietervergleich machte deutlich, dass es für das sehr individuelle Projektgeschäft, so wie es planemos anbietet, kein passendes Standardprodukt auf dem Markt gibt, das alle geforderten Funktionen und Eigenschaften erfüllt. Über eine Empfehlung fand man die Aachener GEBRA-IT, die mit ihrer eigenen Low-Code-Plattform GEBRA-Suite schließlich alle Anforderungen und Wünsche von planemos umsetzen konnte.

„Projektgeschäft ist immer sehr individuell. Jedes Softwareprojekt ist anders, jeder Kunde ist anders. Das erfordert Betriebsprozesse, die zwar vom Typ her standardisiert sind, aber doch sehr flexibel und anpassbar sein müssen. GEBRA-IT hat das Geschäft von planemos verstanden und konnte uns so ein System bauen, dass auf uns zugeschnitten ist“, berichtet Thomas Bux, Geschäftsführer der planemos GmbH.

Angebotserstellung, Auftragsverwaltung, Projektmanagement, Projektzeiterfassung, Projektberichtserzeugung, Rechnungsstellung mit Abschlagszahlungen und Zwischenrechnungen, unterschiedliche Behandlung von Projekttypen, z. B. Festpreis, nach Aufwand, monatliche Projektberichte pro Mitarbeiter, Zuordnung von Lieferantenrechnungen, Reisekosten und sonstige Kosten auf ein Projekt – und das alles auf Knopfdruck in einer einzigen Lösung – das alles hat das Team von GEBRA-IT mit Bravour gelöst. Und noch viel mehr: Alle Prozessschritte sind in der neuen Cloud-Lösung fest verzahnt und zu einem durchgehenden Gesam workflow verknüpft. Im Juni 2023 ist die neue Low-Code-ERP-Lösung in den Live-Betrieb gegangen.

Der Projekterfolg

Man könnte den Projekterfolg in einem Satz beschreiben: planemos bekam eine ganzheitliche ERP-Lösung, die alle Prozesse im Unternehmen abdeckt und die Daten in einer Software vereint.

Jeder Ablauf und Prozess ist genau nach den Anforderungen und Wünschen des Kunden umgesetzt worden, es gibt keine Funktionen, Prozesse oder Felder, die der Kunde nicht benötigt oder gewünscht hat. Jeder Prozess, der automatisiert werden kann, wurde auch automatisiert. Das war Anforderung Nr. 1 im Pflichtenheft.

Auch die weiteren Anforderungen an die neue ERP-Lösung - Hohe Transparenz in den Prozessen, Anpassungsfähigkeit und Reduzierung von manuellen Prozessen und Fehlern – wurden erfüllt.

„Heute haben wir eine Zeitersparnis von ca. 20 % durch die Automatisierung von Prozessen. Durch die Komplexität und die Sonderfälle in unseren Projekten war die Rechnungsstellung immer sehr zeitaufwendig. Heute reicht ein Knopfdruck und die Software verrichtet zuverlässig ihre Arbeit“.

Ein wesentlicher Vorteil, den die ERP-Lösung auf Low-Code-Basis mitbringt, ist die eigenständige Anpassungs- und Erweiterungsfähigkeit der Software an neue Anforderungen und Prozesse. Die Mitarbeitenden von planemos können selbst mit wenigen Klicks Änderungen oder Ergänzungen vornehmen.