

# Mit vereinten Kräften in sechs Wochen zum ERP-System



## Neuimplementierung von Microsoft Dynamics 365 Finance und Supply Chain Management bei Trainvac

**Die Trainvac GmbH ist ein 2019 gegründetes, schnell wachsendes Unternehmen mit Sitz in Wedel. Im Fokus des erfahrenen Teams steht die Entwicklung und Integration innovativer Module und Lösungen rund um Sanitärsysteme im Schienenfahrzeugbau. Trainvac hat sich für Dynamics 365 Finance und SCM als ERP-System entschieden, um seine Prozesse vollumfänglich, aber in angemessenen Schritten dem eigenen Wachstum entsprechend zu etablieren. Sven Mahn IT wurde mit der Implementierung des Systems inklusive der Integration von Bluestar PLM betraut.**

Das Implementierungsprojekt startete am 23. März 2020. Zunächst wurde mit der Abbildung der Kernprozesse Procurement, Finance und Engineering begonnen. Besondere Herausforderungen lagen in den wachsenden, noch nicht bekannten Anforderungen sowie in dem Wunsch nach einer extrem kurzen Laufzeit, erschwert durch den Projektstart genau mit Beginn des COVID-19-Shutdowns.

Daneben war das Projekt gekennzeichnet durch die Überschaubarkeit des anfänglichen Projektumfangs, das Commitment, die Dynamics-365-Standardprozesse als Blaupause zugrunde zu legen, und die günstige Voraussetzung, dass ohne die Berücksichtigung von Altsystemen von Grund auf neu konzipiert werden konnte.

Trainvac und Sven Mahn IT haben sich für ein agiles Projektvorgehen entschieden. Es sollte zunächst in nur drei Sprints ein Minimum Viable Product bereitgestellt werden. Mithilfe des SMIT RapidKit, Sven Mahn ITs Tool zum One-Click-Setup von Dynamics-365-Finanzbuchhaltungssystemen, konnten die Financeprozesse praktisch out of the box genutzt werden. Es folgten die Procurement- sowie die Engineeringprozesse.

„Wir wollten von Anfang an ein System einführen, das uns vollumfänglich bei der Erfüllung der Anforderungen unserer Kunden unterstützen wird, und nicht mit einem Kompromiss starten. Mit Sven Mahn IT haben wir hier einen kompetenten Partner, mit dem wir die ersten notwendigen Module in kürzester Zeit konfigurieren konnten. Learning by Doing at its best.“

**Annett Kugel, Finance Manager Trainvac**

Um das hohe Tempo halten zu können, wurden zwei Stunden täglich für Setup und Online-Trainings bzw. Workshops angesetzt. Das Projekt wurde außerdem durch die konsequente Nutzung von Azure DevOps gestützt, u. a. für umfangreiche Tests und die Dokumentation.

Am 30. April, nur sechs Wochen nach Projektstart, ging das System in einer für den Kunden im geplanten Umfang nutzbaren Version live: Die Kernprozesse waren abgebildet, auch das Warehouse war rudimentär umgesetzt. Bluestar PLM war angebunden und alle Prozesse waren grundlegend für Intercompanystrukturen vorbereitet und aufgesetzt.

Diesen schnellen und erfolgreichen Go-live haben nicht nur die Erfahrung der Implementierungsspezialisten und die eingesetzten Tools möglich gemacht:

„Wir haben das MVP nicht für den, sondern mit dem Kunden geliefert. Denn der Anteil des Trainvac-Teams an den Tests und der reibungslosen Vorgehensweise war signifikant. Innerhalb von sechs Wochen zum gewünschten Go-live – in einer Zeit des Shutdowns. Das verdient den Respekt gegenüber unseren, aber insbesondere auch den Mitarbeitern von Trainvac, die sich parallel in einer Start-up-Phase des Geschäftsmodells befanden.“

**Sven Mahn, Geschäftsführer Sven Mahn IT**

In dieser erfolgreichen Zusammenarbeit wurde und wird die Implementierung von Dynamics 365 Finance und SCM weiter fortgeführt. Sven Mahn IT begleitet Trainvac und unterstützt die steigenden Anforderungen mit immer aktuellen Dynamics-365-Prozessen. So bleibt Trainvac in der Verwaltung technologisch ständig state of the art. Dabei stellt das sukzessive Vorgehen sicher, dass dem Wachstum Rechnung getragen wird, ohne unnötige administrative Abläufe zu schaffen. Der Dynamics-365-Standardprozess dient nach wie vor als Vorlage für den Kundenprozess. Auf diese Weise lassen sich auch weiterhin Budget und Zeitplan optimal einhalten.

