



## REFERENZBERICHT



**a ERP**  
Die passende Komplettlösung

aptus IT GmbH  
Manfred-von-Ardenne-Allee 42  
71522 Backnang  
[www.aptus.de](http://www.aptus.de)

*IT ~ einfach ~ passend*



»aERP ist ein zukunftsorientiertes System, welches ein hohes Maß an Flexibilität und Übersicht bietet. Es ist perfekt auf unsere Bedürfnisse in Sachen Verwaltung, Planung und Übersicht zugeschnitten.«

Jan Scherer, IT-Leiter

**Branche**  
Anlagen-/Maschinenbau

### Überblick:

- Über 50 Jahre erfolgreiche Firmengeschichte
- Mittelständisches Unternehmen mit 110 Beschäftigten
- Schwerpunkt liegt auf Abwasser- und Wasserreinigung/Umwelttechnik
- Produktion von Maschinen und Anlagen für den weltweiten Markt

### ERP Anforderungen:

- umfassend: Alles inklusive DMS, BI, CRM und eine App unter einer Oberfläche
- investitionssicher: Ständige Weiterentwicklung der Software mit einem Release pro Jahr und Support der Software durch Wartungsverträge.
- individualisierbar: dank ausgereifter Entwicklungsumgebung herrscht durchgängige Anpassbarkeit

### Die Spezialisten für Umwelttechnik

Die Produktion von Maschinen und Anlagen für die Bereiche Kühlwasserreinigung und Entsalzungsanlagen standen bei der Gründung der FSM Frankenger GmbH 1970 im Vordergrund. Kontinuierlich und zielstrebig entwickelte FSM eine nahezu komplette Produktpalette für die **mechanische Wasserreinigung und Abwasserreinigung**.

Wasser ist ein wertvolles und unverzichtbares Gut. Durch kontinuierliche Innovationen und maßgeschneiderte Strategien für die jeweiligen Kundenbedürfnisse hilft die FSM Frankenger GmbH diese wertvolle Ressource zu schützen und zu bewahren.

Getrieben von der Motivation, geeignete Lösungen für ihre Kunden weltweit zu entwickeln, arbeitet FSM konsequent an Neu- und Weiterentwicklungen von Maschinen und Verfahren der Umwelttechnik.

### Komplexe Anforderungen forderten eine neue ERP-Lösung

Die bestehende Infor COM Lösung genügte den stetig wachsenden Ansprüchen in vielen Bereichen nicht mehr und es war wenig Innovation zu erwarten. Auf der Suche nach einer passenden Lösung ist die FSM auf **aERP** von der aptus IT GmbH aufmerksam geworden.

„Entscheidend, das Projekt mit aptus umzusetzen, war für uns die komplette Übernahme der Altdaten von Infor COM, die tiefe Funktionalität von **aERP** und die langjährige Projekterfahrung des Anbieters. Vom ersten Gespräch bis zur Inbetriebnahme des Warenwirtschaftssystems fühlten wir uns richtig verstanden und bestens betreut“, erinnert sich Herr Scherer zurück.

Die Corona-Pandemie stellte die Beteiligten vor die Heraus-

forderung, keine Vor-Ort Termine durchführen zu können. Dennoch wurde das Projekt termin- und budgetgerecht mittels vielen Webmeetings umgesetzt. Ein klarer Leitfaden für die Umsetzung durch aptus war ihr **aKonzept**, das Standardvorgehen zur Einführung von **aERP**.

### Der heutige Mehrwert für FSM

Heute kann der Anlagen- und Maschinenbauer FSM die kompletten Geschäftsprozesse ihrer Unternehmensgruppe abbilden. Von hohem Nutzen sind die vom Projektleiter Herr Michel individuell programmierten Intercompany-Prozesse zwischen den zwei bestehenden Werken. Speziell für die Anforderungen der Baubranche unterstützt **aERP** mit dem Standardmodul „Leistungsverzeichnisse“. Über die CRM-Komponente organisieren die Projektleiter komplexe Bauabwicklungsprozesse.

Die Anbindung des PDM-Systems Vault von Mensch- und Maschine mittels Webservices sorgt für deutliche Entlastung im Bereich der Konstruktion. Auch die Neueinführung von TruTops Boost der Firma TRUMPF in der Produktion konnte schnell integriert werden.

Das Modul „mobiles Lager“ digitalisiert inzwischen sämtliche Ein- und Auslagerungsprozesse. Alles in allem ist der IT-Leiter sehr zufrieden.

### Wir schreiben die Erfolgsgeschichte weiter

„Die bisherigen Erfolge motivieren uns, weitere Optimierungen in Angriff zu nehmen, wie die Anbindung zu DATEV oder **aService**, die mobile Außenanbindung unserer Techniker vor Ort,“ so Scherer. „Wir freuen uns auch hier auf die kompetente Unterstützung von unserem Partner aptus IT aus Backnang.“

### Projekthighlights

- Abbildung Leistungsverzeichnisse
- Datenanalyse der KPI's mittels Business Intelligence
- Mobile Lagerverwaltung
- Verwaltung mehrerer Mandanten/Werke
- Integrierte PZE und BDE
- Revisions sicheres Archivieren mit DMS
- Artikel- und Stücklistentransfer von CAD Autodesk Vault
- Integration zu TRUMPF TruTops Boost
- Optimierung Intercompanyprozesse
- Individuelle Anpassungsprogrammierungen