



Mit COMPUTENZ zum Erfolg!

We know how.



## SUCCESS STORY



### COMPUTENZ AUTOMOTIVE:

#### Partner mit guten Antennen für globale Anforderungen



Microsoft Dynamics NAV und die darauf basierende Branchenlösung **COMPUTENZ Automotive** sind bei Automobilzulieferern weit verbreitet. Einmal mehr stellte das Sindelfinger Softwarehaus **COMPUTENZ** beim WiSi-Schwesterunternehmen **A.A.F. Production S.c.S** seine Stärken als Einführungspartner unter Beweis – über Sprach- und Kontinentgrenzen hinweg, denn **AAF** produziert in Tunesien.

#### Der Kunde

Wo ist eigentlich in der Mercedes E-Klasse die Antenne? Die überraschende Antwort: im Außenspiegel. Diese clevere Idee stammt vom Automobilzulieferer Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG (WiSi), zu dem die tunesische A.A.F. Production S.c.S gehört. Die Firmengruppe konfektioniert Hochfrequenzkabel und elektronische Antennen, mit denen sich GPS- und Bluetooth-Signale sowie WLAN empfangen lassen. Sie werden in Autos sowie in diversen technischen Geräten eingesetzt. Da die Technologie insgesamt sehr ausgereift ist, verschaffen sich Antennenhersteller wie WiSi aus dem baden-württembergischen Niefern-Öschelbronn heute Wettbewerbsvorteile mit innovativen Lösungen für deren Verbauung – etwa im Außenspiegel.

Mit dem Werk in Tunesien folgte das Unternehmen seinem langjährigen Kunden Leoni an den wirtschaftsfreundlichen Standort. So ließen sich mit kurzen Wegen Kosten senken. Die A.A.F. Production S.c.S nahm im Jahr 2000 mit 25 Mitarbeitern ihre Produktion auf. Heute fertigen dort 500 Fachkräfte Hochfrequenzkabel und Antennen für deutsche Automobilhersteller und internationale Zulieferer.

#### Die Ausgangslage

Mit Antennenanbietern wie Kathrein, Hirschmann, Delphi und sehr potenten japanischen Herstellern bewegt sich A.A.F. in einem außerordentlich starken Wettbewerbsumfeld. Um agil auf Kundenanforderungen reagieren zu können, erwies sich das in die Jahre gekommene ERP-System zunehmend als Hemmschuh. Viele nachträglich eingeführte Insellösungen verursachten redundante Daten und zeitraubende Mehrfacheingaben. Mitunter wurden Stammdaten bis zu vier Mal in den verschiedenen Systemen angelegt.

#### Der Projekterfolg

Die im Rahmen eines internationalen Projekts eingeführte Branchensoftware **COMPUTENZ Automotive** bildet sämtliche Prozesse exakt ab und steuert diese. A.A.F. steigerte seinen Umsatz um etwa 25 Prozent – bei nahezu gleichbleibender Mannschaftsgröße. Die Rohmaterialverfügbarkeit ist sichergestellt und auf die Kapazitätsplanung kann sich das Management hundertprozentig verlassen.



Gut beraten: Die Geschäftsbeziehung zwischen Reinhold Schweizer, Geschäftsführer von WiSi sowie dem tunesischen Schwesterunternehmen A.A.F., und **COMPUTENZ** begann mit einer Empfehlung. Ein langjähriger EDI-Partner brachte den Sindelfinger Microsoft Gold Partner damals ins Spiel. Gesucht wurde ein neues ERP-System für den tunesischen Standort. Für ein Unternehmen in dieser Größe war Microsoft Dynamics NAV als zukunftsorientiertes, wirtschaftliches Gesamtsystem wie geschaffen. So galt es nur noch, die Branchenfunktionalitäten in **COMPUTENZ** Automotive und das Vorgehen zu prüfen.

### Projektplan und Projektleitung überzeugen

Von Anfang an stimmte die Chemie zwischen A.A.F. und **COMPUTENZ**. Der Projektplan war plausibel, ambitioniert und dennoch vollkommen realistisch. Die Projektleitung überzeugte mit Know-how und Kompetenz. Reinhold Schweizer erinnert sich: „Mir fiel gleich die herausragende Beratungs- und Betreuungskompetenz auf. Das war mir bei der Entscheidung für einen Softwarepartner fast noch wichtiger als technische Details. Schließlich sind Microsoft Dynamics NAV und **COMPUTENZ** Automotive im Markt bekannt und genießen einen sehr guten Ruf.“ So deckten die umfangreichen Funktionalitäten der Lösung alle Anforderungen an ein Branchen-ERP ab.

### Durchgängige und redundanzfreie Prozesse

Sami Mzali, der A.A.F-Projektleiter vor Ort in Tunesien, ist mit dem Ergebnis sehr zufrieden: „Heute werden alle Prozesse, die bisher auf Subsysteme aufgeteilt waren, in **COMPUTENZ** Automotive abgebildet – völlig frei von Redundanzen.“ Dabei reicht das Anwendungsspektrum vom Austausch verschiedener EDI-Nachrichtenarten mit

OEMs und Zulieferern über Warenein- und -ausgangsprozesse, die Produktion, die Beschaffung durch den Einkauf bis zur Versendung und zum Verkauf der Waren. Für das Finanz- und Rechnungswesen inklusive Lohnbuchhaltung steuert das ERP-System über eine von **COMPUTENZ** entwickelte Schnittstelle ein lokales Programm an.

### QS-Prüfpläne für die Lieferantenbewertung

Alle logistischen Prozesse werden mit mobilen Scannern durchgeführt. So lässt sich das Hauptlager auf Basis von Gebinden und Ladungsträgerinhalten einfach verwalten. Über eine in **COMPUTENZ** Automotive integrierte Anwendung bestellt der Einkauf vorgeschlagene Artikel effizient beim Lieferanten – per EDI oder per E-Mail mit PDF-Anhang. Den Wareneingang hat A.A.F. um QS-Prüfpläne erweitert, die in Microsoft Dynamics NAV integriert sind. Die Prüfergebnisse fließen in die Lieferantenbewertung ein.

### Korrekte Behälterkennzeichnung garantiert

Über ein zwischengeschaltetes Kanban-Lager werden die Komponenten für die Fertigung bereitgestellt. Dabei dokumentieren die Facharbeiter mithilfe einer Bereitstellungsmaske im Kanban-Lager, welcher Mitarbeiter welche Komponente in welcher Menge für einen Fertigungsauftrag entnommen und auf den Fertigungs-Bereitstellungsplatz gebucht hat. In der Fertigung verwendet A.A.F. ladungsträgerbezogene Arbeitsbegleitkarten für eine einfache Fertigmeldung über Scanner. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass ausschließlich Behälter mit den notwendigen Inhaltskennzeichnungen in die Fertigung gelangen. Auch QS-relevante Arbeitsschritte werden über Scanner rückgemeldet.

### Daten aus Fertigung und Warenausgang bereichsübergreifend verfügbar

Im Warenausgang unterstützen die Scanner die Zuordnung der zu versendenden Ladungsträger, um eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der gelieferten Artikel zu gewährleisten. Eine integrierte Schnittstelle zum Dokumentenmanagementsystem gewährleistet, dass sämtliche Mitarbeiter entsprechend ihrer Berechtigung die Fertigungs- und Warenausgangsdaten einsehen und bearbeiten können.

### Transit nach Europa: wochenweise Produktionssteuerung

Der Transit der gefertigten Teile nach Europa brachte eine besondere Herausforderung mit sich: Wegen der festen Abholtermine musste sich die Produktion in Dynamics NAV wochenweise steuern lassen. Indem die Warenausgangstermine für die eingehenden Lieferabrufe automatisch festgelegt werden, wird die Dispo dabei entlastet. Zusätzlich ermöglicht die Software, die in einem Wochenpaket enthaltenen Fertigungsaufträge zusammenzufassen. In diesem Rahmen prüft sie vor der Freigabe die Materialverfügbarkeit für jeden Fertigungsauftrag.

### Gut aufgestellt in boomendem Markt

Nach einer dreimonatigen Anlaufphase läuft das Gesamtsystem äußerst stabil und zufriedenstellend. Reinhold Schweizer resümiert: „Wir haben uns einen realistischen Zeit- und Budgetrahmen gesetzt, den die Firma **COMPUTENZ** konsequent eingehalten hat. Aus anderen Projekten weiß ich, dass es auch anders laufen kann, und schätze daher unseren Implementierungspartner sehr.“ Mit **COMPUTENZ** Automotive ist A.A.F. gut gewappnet für die künftigen Anforderungen der Hersteller – und die werden allein schon quantitativ wachsen, denn das autonome Fahren gibt dem Markt für Antennen einen kräftigen Aufwind.

#### We know how

Seit 1987 haben wir uns auf die ganzheitliche Betreuung unserer mittelständischen Kunden rund um die Informationstechnologie spezialisiert. Diese wird durch projekterfahrene, langjährige Mitarbeiter mit einem profunden Know-how der spezifischen Anforderungen mittelständischer Unternehmen gewährleistet. Der Status als Microsoft Gold Partner unterstreicht die hohe Kompetenz und die professionelle Vorgehensweise des **COMPUTENZ**-Teams bei der Realisierung von Lösungen auf Basis von Microsoft Dynamics NAV.

Nutzen Sie die langjährigen Erfahrungen, die in unseren Business-Lösungen stecken. Ob über Fertigungskapazitäten oder Lieferketten über Lagerbestände, Entwicklungsprojekte oder Cash-Flow: Für qualifizierte unternehmerische Entscheidungen brauchen Sie Informationen – je schneller, desto besser.

Profitieren Sie von der weltweit erfolgreichen Business-Software Microsoft Dynamics NAV, die alle laufenden Geschäftsprozesse integriert und passen Sie sie exakt Ihren Bedürfnissen an. Über ein Partnernetzwerk verfügen wir über eine große Anzahl weiterer branchenspezifischer Lösungen in den Bereichen Industrie und Handel.



#### COMPUTENZ Business Solutions GmbH

Obere Vorstadt 16 • 71063 Sindelfingen  
Telefon: 070 31 / 70 78-0 • Fax: 070 31 / 70 78-49  
E-Mail: [post@computenz.de](mailto:post@computenz.de)  
[www.computenz.de](http://www.computenz.de)