

# Durchgängige Abwicklung des Produktionsprozesses mit ERP Software HELIUM V.



*Für die NOX Systems AG ist die Möglichkeit einer durchgehenden Abbildung und Abwicklung des gesamten Produktionsprozesses ausschlaggebend für den Einsatz der richtigen ERP Software .*

„Die Abbildung aller, sich in einem mittleren Industrieunternehmen ergebenden Unternehmensprozesse, war für uns das Ziel bei der Auswahl der passenden ERP-Software. Besondere Priorität hatte die durchgängige Abwicklung der Produktionsabläufe“, betont Peter Manser von der NOX Systems AG.

Die NOX Systems AG in Vaduz besteht aus einem Team von Spezialisten aus dem Sicherheitsbereich mit einer über 35-jährigen Erfahrung. Sicherheit ist ein Grundbedürfnis des Menschen. Dazu gehört auch der Schutz von Werten und Vermögen vor Diebstahl und äußeren Einflüssen. NOX entwickelt und produziert flexible Sicherheitssysteme, die die gesamten Bereiche wie Einbruch, Diebstahl (Bildermelder), Zutritt, Feuermeldung und Haustechnik (Temperatur-, Wasser-, Gasmelder) abdecken. Zur Bedienung der Anlagen stehen verschiedenste Komponenten der herkömmlichen Technik, aber auch Touchpanels, eine PC Oberfläche und seit kurzem eine iPhone / iPad App zur Verfügung. Auch die Implementierung eines speziellen IP-Protokolls für die direkte Benachrichtigung der Polizei wird angeboten.



Bild: NOX Systems AG

## **Passende Software für NOX Systems und deren Tochterunternehmen**

Um den Informationsfluss aller Unternehmensabteilungen und Tochterunternehmen durchgängig zu verknüpfen, wurde nach einem leistungsfähigen, flexiblen und leistbaren ERP System gesucht. Alle Arbeitsprozesse sollten ohne umständliche Datenimporte und -exporte abgebildet werden können und trotzdem den gestellten Budgetrahmen nicht überschreiten.

## **Einsatz von HELIUM V in allen Schritten der Entwicklung und Herstellung**

Die Darstellung der umfangreichen Teiledatenbank und hierarchischen Stücklisten im ERP-System gewährleistet mehr Übersicht und Transparenz. Für die Einkaufsabteilung steht weiters die Auswahlmöglichkeit alternativer Lieferanten für die jeweiligen Bauteile, die Verwaltung der Baugruppen und Fertigungsteile mit Seriennummern sowie die essentiell wichtige Qualitätssicherung im Vordergrund.

Durch die Lieferantenbeurteilung über HELIUM V kann der Einkaufsprozess optimiert und auch die Reklamationen gering gehalten werden.

Eingesetzte  
Programmfunktionen:



### **EINKAUF**

- Lieferantenverwaltung
- Bestellungen
- Eingangsrechnungen
- Anfragen
- Automatisches Bestellwesen
- Lieferantenbeurteilung
- Rahmenbestellungen

### **VERKAUF**

- Kundenverwaltung
- Lieferscheine
- Rechnungen
- Gutschriften
- Verkaufspreisfindung
- Angebote
- Angebotsstücklisten
- Aufträge
- Rahmenaufträge
- Wiederholende Aufträge
- Reklamationsverwaltung - QS
- Wartungspositionen

### **WARENWIRTSCHAFT**

- Artikelverwaltung
- Artikelstatistiken
- Seriennummernverwaltung
- Geräteseriennummern
- Stücklisten
- Setartikel
- Lagerplatzverwaltung
- Mehrlagerverwaltung

### **PRODUKTION**

- Fertigungsauftrag / Los
- Auftragskopplung
- Mitarbeiterzeiterfassung
- Auftragszeiterfassung
- Betriebsdatenerfassung

### **WEITERE FUNKTIONEN**

- Finanzbuchhaltung
- Webservices
- Dokumentenablagensystem
- Dokumentenlink
- zusätzlicher Mandant
- gemischte Mehrwertsteuersätze
- Mehrsprachenmodul
- Mehrwährungsfähigkeit

# Zeitersparnis durch direkte, automatische Rechnungsbuchungen in der integrierten Finanzbuchhaltung.

Eine durchgängige Fertigungsprozessabbildung und die Möglichkeit, Produktionsanweisungen zu hinterlegen, vereinfachen die Kommunikation bei der Fremdfertigung. Eine effektive Produktionsplanung mit ersichtlichen Rüst- und Durchlaufzeiten sichert die optimale Fertigungsauslastung und Einhaltung von vereinbarten Lieferzeiten.

## Zeit- und Kostenersparnis durch integrierte Finanzbuchhaltung

Nach einer einjährigen, sehr positiven Anwendung der Software entschied sich die Geschäftsleitung der NOX Systems AG, auch die verfügbare und voll integrierte Finanzbuchhaltung von HELIUM V einzusetzen. Aus- und Eingangsrechnungen werden im ERP System erzeugt bzw.

verwaltet und direkt automatisch in dem Modul „Finanzbuchhaltung“ verbucht. Besonders hilfreich ist hier die automatische Erlöskontenfindung nach Artikelgruppen und die Verbuchung von Währungskursgewinn bzw. -verlusten. Bereits im ersten „FiBu-Anwendungsjahr“ konnte die Bilanz für die NOX Systems AG aus HELIUM V erfolgreich erstellt werden.

Somit war klar, die Finanzbuchhaltung auch im Tochterunternehmen ehest möglich zu verwenden. Durch die bereits vorhandenen Daten im HELIUM V ERP-System der Tochterfirma und die einfache Art der Erfassung der Belege wurde beschlossen, ein Buchhaltungsjahr im Finanzbuchhaltungsmodul nachzupflegen.

## Entscheidung für HELIUM V bei NOX Systems AG

„Den auf der Homepage ([www.HeliumV.com](http://www.HeliumV.com)) beschriebenen Leistungsumfang fanden wir sehr interessant und für uns äußerst treffend. Der Eindruck wurde bei der Programmpräsentation dann auch bestätigt. Für einen weiteren positiven Effekt sorgte die Preisgestaltung. Wir hatten uns natürlich auch andere Softwareprogramme angesehen, mit dem Resultat, dass diese über weniger Standardfunktionen verfügten und fast dreimal so viel gekostet hätten. Auch die Nähe zur Entwicklung, also der Kauf direkt vom Hersteller, sowie die Erfahrung und das KnowHow von HELIUM V mit Produktionsbetrieben waren für uns entscheidend. Wir setzen die ERP-Software mittlerweile seit 3 Jahren erfolgreich und zufriedenstellend ein. Gerade jetzt, zum 15-jährigen Firmenjubiläum von HELIUM V, haben wir wieder die Bestätigung für die richtige Kaufentscheidung erhalten. Eine, von unserem Mitarbeiter, vorgeschlagene Funktionserweiterung wird in nächster Zeit in die ERP-Software eingebaut.

Bei HELIUM V ist man nicht „nur zahlender“ Kunde, sondern gleichberechtigter Partner“, erläutert Sven Sauter, Geschäftsführer der NOX Systems AG.



Bild: HELIUM V IT-Solutions GmbH