

REFERENZBERICHT	TimeLine ERP	RHe Microsystems GmbH
Gebauer GmbH Heresbachstrasse 7 42719 Solingen Telefon +49 (0) 212 23035-0 Telefax +49 (0) 212 23035-45 eMail info@timeline.info Internet www.timeline.info	Einkauf Lager und WWS Verkauf E-Business Produktion / QS BDE / MSDE Lohn / PZE FiBu / KoRe / AnBu Branchenmodule	Ansprechpartner: Uwe Wagner Branche: Mikrosysteme Adresse: Heidestrasse 70 01454 Radeberg Telefon: +49 (0) 3528-41990 Telefax: +41 (0) 3528-41999 eMail: info@rhe.de Internet: www.rhe.de TimeLine: im Einsatz seit 2001 22 Lizenzen

Rentabilität durch exakte Nachkalkulation erhöht



→ der TimeLine-Anwender

Kundenspezifische Mikrosysteme, Elektronikmodule und Hybride - vom Design über die Fertigung bis hin zum getesteten Endprodukt realisiert die 1991 gegründete RHe Microsystems GmbH innovative Mikrosystemideen, wobei die Mikroelektronik und deren Schnittstellen zur Mikromechanik und -optik die Basis für die Fertigungstechnologien bilden. Zu den Kunden zählen namhafte Forschungszentren sowie international renommierte Unternehmen vor allem aus den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Telekommunikation, Industrieelektronik und Automotive.

→ die Ausgangssituation

Die expansive Unternehmensentwicklung von der Steigerung der Produktvielfalt und des Auftragsvolumens über die Verdoppelung der Mitarbeiterzahl bis hin zur Verdreifachung des Umsatzes - "unsere alte, auf MS-DOS basierende kaufmännische Software war den gestiegenen Anforderungen in jeder Hinsicht einfach nicht mehr gewachsen", erläutert Uwe Wagner, Manager Finance & Administration. Die Entscheidung für ein neues ERP/PPS-System fiel nach einem umfassenden Auswahlprozess auf TimeLine. "Ausschlaggebend war vor allem die Tatsache, dass uns TimeLine Financials aus Dresden mit der parallelen Einführung von ERP-

System, Finanzbuchhaltung und BDE zu einem hervorragenden Preis/Leistungsverhältnis ein wirklich "integriertes System" bieten konnte."

→ die Lösung: TimeLine

RHe war von Beginn an in der Lage, den komplexen Workflow aller Arbeitsbereiche im Unternehmen durchgängig und ohne Schnittstellenproblematiken oder Redundanzen bei der Datenerfassung abzubilden. Die ständige Suche nach Verbesserungen in allen Bereichen gehört zum Tagesgeschäft bei RHe - "auch und gerade in jedem Fertigungsauftrag steckt viel Optimierungspotenzial, das wir vor TimeLine aber bei weitem nicht ausgeschöpft hatten - und durch die Menge der monatlich rund 150 überwiegend projektorientierten Fertigungsaufträge und fehlender Automatisierungsmöglichkeiten auch gar nicht ausschöpfen konnten", erläutert Uwe Wagner.



Bondautomaten im Micro Assembly Center

Fertigungsaufträge wurden daher nur vereinzelt analysiert, die Nachkalkulation erfolgte sporadisch - eine zeitnahe und automatisierte Kontrolle über Stand und Kosten sowie deren betriebswirtschaftliche Beurteilung wurde erst mit TimeLine möglich. Durch die strategische Allianz mit der Schweizer Gruppe Cicor Technologies mussten die internationalen Rechnungslegungsvorschriften nach IFRS im Rechnungswesen umgesetzt werden - parallel muss bei RHe trotz IFRS-Abschluss auch nach deutschem Handels- und Steuerrecht ge-

bucht werden. Zahlreiche Reportingfunktionen wie etwa die Kapitalflussrechnung waren an die neuen Unternehmensbedürfnisse anzupassen, die interne und externe Berichterstattung wurde harmonisiert. 2008 wurde sowohl die ERP-Lösung als auch TimeLine Financials einem weiteren Belastbarkeitstest unterzogen: Mit der Eröffnung des Micro Assembly Center (MAC) zur automatischen Mikromontage wurde mit der Erweiterung des Produkt- und Technologieportfolios die komplette vollautomatische Fertigungslinie in TimeLine abgebildet - dazu auch die Daten von 100 neuen Produkten mit umfangreichen Stücklisten und Artikelnummern.

→ das Fazit

Seit Einführung von TimeLine liegt bei RHe eine einheitliche Zahlenbasis vor - man spricht über gleiche Zahlen, ob sie nun aus dem ERP-System oder der Fibu kommen. "Die Abstimmung der einzelnen Module im Gesamtpaket ist optimal. TimeLine erlaubt die exakte und zeitnahe Steuerung unseres Unternehmens und hat damit einen wichtigen Anteil an unserem kontinuierlichen Wachstum", zieht Uwe Wagner ein abschließendes Fazit.

"Mit TimeLine als integriertem Gesamtsystem gehören Insellösungen, Schnittstellenproblematiken oder Redundanzen der Vergangenheit an."

Uwe Wagner