

REFERENZBERICHT	TimeLine ERP	CAD Service München 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: Günther Helfer Branche: Elektronik Adresse: Margaretha-Ley-Ring 27 85609 Dornach Telefon: +49 (0) 89 994029-0 Telefax: +49 (0) 89 994029-46 eMail: info@cadservicegmbh.de Internet: www.cadservicegmbh.de TimeLine: im Einsatz seit 2001 9 Lizenzen

Mit TimeLine Zeitaufwand im Einkauf um 30% gesenkt



→ der TimeLine-Anwender

Das 1985 von Peter Baumgartner und Günther Helfer gegründete Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Erstellung fertigungsge-rechter Leiterplattendesigns, die Platinenfertigung in allen gängigen Tech-nologien sowie auf die Bestückung und den Test elektronischer Bau-gruppen vom Erstmuster bis zur Serie spezialisiert. Zum Angebot des 15 Mitarbeiter beschäftigenden Un-ternehmens gehören auch das kom-plette Spektrum der BGA-spe-zifischen Leiterplattenreparatur, an-gefangen vom Austausch der Bau-teile bis hin zum Reballen der BGAs.

→ die Ausgangssituation

Geschäftsführer Günther Helfer er-kannte schon früh, dass das Un-ternehmen alle Geschäftsprozesse nur mit einem leistungsfähigen und mo-dernen IT-System schaffen kann. Bei der Auswahl einer neuen Software zur Ablösung der bislang genutzten DOS-basierten Auftragsabwicklung legte er großen Wert auf folgende Voraussetzungen: Das Programmpa-ket sollte 'aus einem Guss' sein und sämtliche Anforderungen eines Auf-tragsfertigers abdecken. TimeLine überzeugte durch seine moderne Architektur, die offene Datenstruktur durch Verwendung einer SQL-Daten-bank und die Interoperabilität mit Microsoft Office-Produkten. „Ent-

scheidend war jedoch die Tatsache, dass uns die Gebauer GmbH parallel zur TimeLine-ERP/PPS-Lösung mit der TimeLine-Finanzbuchhaltung ein wirklich 'integriertes System' an-bieten konnte. So waren wir von Be-ginn an in der Lage, den komplexen Workflow in unserem Unternehmen durchgängig und ohne Schnittstellen-problematiken oder Redundanzen bei der Datenerfassung abzubilden.“ Für die Implementierung und Betreuung ist der TimeLine-Partner Software-Büro Farin zuständig.



CAD Service München fertigt Einzelstücke und Serien, Flachbaugruppen in kon-ventioneller und SMT-Technik

→ die Lösung: TimeLine

Wichtigste Voraussetzung bei der Einführung von TimeLine war das Erstellen eines intelligenten Teilenum-mernsystems: Kundenteile z.B. werden in einem anderen Nummernkreis erfasst, so dass sofort feststellbar ist, ob ein Artikel nur beigestellt ist oder beschafft werden muss. Die bei-gestellte Ware wird in einem vir-tuellen Lager erfasst und bestands-mäßig mit Wert 0 verwaltet. Danach folgte die Erfassung der Artikel-stammdaten (ca. 16.000 Kaufteile mit ihrer umfangreichen Historie und etwa 2.000 Baukastenstücklisten), anschließend gingen Einkauf und Fakturierung in Echtbetrieb. Danach wurden die Fertigungsaufträge mit

Rückmeldung von Material und den einzelnen Arbeitsgängen über-nommen. Die Fertigungspapiere sind mit Barcodes versehen, die Rück-meldungen erfolgen mit Unter-stützung eines Handscanners, Falscheingaben werden somit weit-gehend vermieden. Dazu kommen weitere Besonderheiten wie die Montage elektronischer Baugruppen in Gerätegehäuse oder die End-konfektionierung in Lieferverpackun-gen inklusive Beifügung entspre-chender technischer Unterlagen.

→ das Fazit

Günther Helfer zieht Bilanz: „Seit TimeLine im Einsatz ist, sind er-hebliche Verbesserungen in allen we-sentlichen Geschäftsbereichen spür-bar.“ An vorderster Stelle nennt er die Erhöhung der Transparenz im Unternehmen, dann die Reduzierung der Durchlaufzeiten - z.B. im Einkauf um mindestens 30% - sowie der Um-laufkosten von Material und Lager. „Im Einkauf können wir z.B. erken-nen, ob man mit einer Sammel-bestellung Mindermengenzuschläge oder Versandkosten sparen kann, ohne befürchten zu müssen, dass die bestellten Artikel Ladenhüter und damit Liquiditätsfresser werden.“

„Mit TimeLine erreichen wir mit minimalem organisatorischen Aufwand maximale Ergebnisse.“

Günther Helfer, CAD