

REFERENZBERICHT	TimeLine GUSS	TRIMET ALUMINIUM AG
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: Detlef Stark Branche: Aluminiumgießerei Adresse: Friederikenstrasse 12-14 06493 Harzgerode Telefon: +49 (0) 39484 50-0 Telefax: +49 (0) 39484 50-333 eMail: automotive@trimet.de Internet: www.trimet.de TimeLine: im Einsatz seit 2002 31 PC-Arbeitsplätze

Unter Druck in Form gebracht



→ der TimeLine-Anwender

Technologische Kompetenz, modernste Fertigungstechnik, Werkstoff-Know-how und jahrzehntelange Erfahrung kennzeichnen die TRIMET ALUMINIUM AG, die seit 2001 den Geschäftsbereich Automotive der TRIMET-Gruppe bildet.

Neben konventionellen Druckgussteilen wie Kupplungs- und Getriebegehäusen, Ölwanne oder Zylinderkopfhäuben erschließt der zweitgrößte Aluminiumproduzent Deutschlands mit schweißbarem Druckguss ein weiteres Marktsegment. Bedeutende europäische Automobilhersteller schätzen TRIMET als Partner.

→ die Ausgangssituation

Für das bereits Mitte der 90er Jahre installierte ERP-System stellte sich im Herbst 2001 die Frage der Weiterentwicklung, der Erhöhung der Funktionalität und der Zuverlässigkeit. "Allzu groß waren", so EDV-Leiter Detlef Stark, "die 'Baustellen' in unserem Unternehmen geworden, zum Beispiel mussten alle in der Finanz- und Lohnbuchhaltung für die Weiterverarbeitung anfallenden Daten mühsam manuell übernommen werden." Auch die Integration zwischen den betriebswirtschaftlichen, logistischen und technischen Anforderungen war nicht möglich - "für die heutige Zeit ist dies nicht tragbar, wo es gerade in der Automobilzulieferer-Branche auf sekundengenaue Informationen ankommt, ohne die ein Betrieb nicht

überleben kann", so Dr. Heinz Jürgen Kappe, Leiter Produkt-Controlling.

→ die Lösung: TimeLine

Neben modernsten CAD-Techniken für Forschung, Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen setzt die TRIMET ALUMINIUM AG im kommerziellen Bereich auf das branchenspezifische Softwarepaket TimeLine-Guss - einer für Druckgussunternehmen spezifischen Ausprägung des ERP/PPS-Paketes TimeLine. Stark: "Parallel zu der Installation in Harzgerode führten wir auch die Programmmodule bei der Harzgeroder SECO AG sowie am Standort Sömmerda ein, wobei uns der Support von Gebauer äußerst wertvolle Unterstützung gab." Nach nur einem Jahr nach der ersten Ideenfindung war das Modul Vertrieb bereits im Einsatz. Anschließend wurde das Modul Produktion 'schleichend' eingeführt, dann der Bereich Lohn produktiv gesetzt. Die nächsten Schritte betrafen PZE, BDE sowie Warenwirtschaft mit Einkauf und Lagerverwaltung.



Aluminium in Perfektion: Druckgussteile und Systemkomponenten für die Automobilindustrie aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

Für die speziellen Bedürfnisse des Automobilzulieferers setzt TRIMET das Modul DFÜ ein, mit dem vertriebsrelevante Daten direkt mit den Geschäftspartnern per EDI elektronisch ausgetauscht werden

können. Die vom VDA als Standard vorgegebene Auftragsabwicklung wird damit voll erfüllt - so z.B. das Führen von Fortschrittszahlen mit Liefer- und Feinabrufen, VDA-Warenanhängern oder die Übertragung der Lieferabrufe in der Fortschrittszahlentechnologie. TimeLine gibt automatisch vor, wann mit der Produktion begonnen werden muss, welche Vorbereitungen getroffen werden müssen, ob genügend Rohmaterial vorhanden ist usw.

→ das Fazit

Für Dr. Heinz Jürgen Kappe liegen die Stärken von TimeLine-Guss v.a. in der Sicherheit der Programmabläufe, den niedrigen Betriebskosten und in der Transparenz bei der Steuerung der Produktionsabläufe: "Durch das enge Zusammenwirken der einzelnen Unternehmensbereiche wird ein hohes Maß an Flexibilität erreicht. Bei besonderen Kundenwünschen können durch Verschiebungen in der Kapazitätsplanung kurzfristig Ressourcen geschaffen werden." Durch den aktuellen Informationsfluss 'aus einem Guss' und der damit verbundenen Transparenz im gesamten Unternehmen lässt sich die Durchlaufzeit erheblich verkürzen und Doppelarbeit vermeiden. Außerdem stehen immer aktuelle Auswertungen zur Verfügung.

**"Gusskalkulation,
Kokillenverwaltung,
MTZ oder ETZ - mit
TimeLine-Guss einfach
zu bewältigen."**

Detlef Stark, TRIMET