



X / T I M E [®] I N D E R P R A X I S

NEU GEWONNENE PROZESSTRANSparenZ ÜBERZEUGT SELBST DEN CHEF



Wie kaum ein anderes Produkt steht das Automobil in Deutschland für Fortschritt und Wandel. Neue Werkstoffe drängen auf den Markt. Definierte Grenzen werden bezwungen, Leitgedanken der Fertigungstechnologie und der Wirtschaftlichkeit überdacht und mit neuen Definitionen belegt. Mit der ständigen Erweiterung ihres Standort- sowie Leistungsportfolios beggnet die Kupper-Gruppe aus Velbert diesen komplexen Anforderungen, des sich ständig in Bewegung befindlichen Marktes. Kupper ge-

hört heute zu den internationalen Top-Unternehmen für automobiler Fertigteile aus Eisen- und Aluminiumguss sowie für die Bearbeitung geschmiedeter Teile. Mit modernsten DV-gestützten Prozesstools, standortübergreifenden Fertigungslinien, eigener Werkstoff-Forschung, global vernetzten Full Services sowie europaweiten Innovationsprojekten für Werkstoff- und Werkzeugentwicklung zählen die Velberter inzwischen zu den leistungsstärksten Anbietern in ihrem Segment. Die Kupper-Gruppe ist Global Partner der internationalen Automobilindustrie für Forschung, Fertigung und Entwicklung. Zu ihren Kunden zählen alle Größen der Automobilindustrie von Audi, BMW über Mercedes bis hin zu Porsche und Volkswagen.

EFFEKTIVE STEIGERUNG DES FERTIGUNGSPROZESSES

Während in der Vergangenheit zwischen der hochautomatisierten Fertigung und dem eingesetzten ERP-System Baan keine Verbindung bestand, fließen heute aktuelle und zuverlässige Daten über die Produktionsabläufe und

-ereignisse zeitnah. Mit der primären Zielsetzung, Transparenz über den gesamten Fertigungs-Prozess zu erhalten, entschied man sich in Velbert für die Einführung eines BDE-Systems (Betriebsdatenerfassungs-Systems). Die Wahl fiel auf die Softwarefamilie X/TIME[®] des Essener Software- und Systemhauses GFOS mbH.

Projekt auf einen Blick

GFOS Module:

- Zeit-Management
- Personaleinsatzplanung
- BDE

L-/G-Schnittstelle:

- Hansalog

ERP-Schnittstelle:

- Baan

Datenbank:

- ORACLE

Terminals:

- Kaba



ZUSÄTZLICHER NUTZEN KAM GANZ ÜBER-RASCHEND

Erst nach der Einführung des BDE-Systems wurden die damit verbundenen Vorteile richtig erkannt.

Andreas Wohler, Leiter EDV/Organisation bei der Kupper-Gruppe in Velbert: „Mir war zwar bereits zu Projektbeginn klar, dass das ganze Unternehmen zukünftig durch die BDE profitie-

ren würde, aber so schnell und in diesem Umfang, damit habe ich nicht gerechnet.“

Der Einsatz des Online-Monitorings verschafft einen genauen Überblick über den gesamten Maschinenpark sowie den Bearbeitungsstatus der Betriebsaufträge. Neben der technischen Leitung, dem Fertigungsleiter und dem Instandhaltungsleiter wird auch der Geschäftsleitung direkt am PC visualisiert, wo es gegebenenfalls „brennt“. Wenn eine Maschine zum Stillstand gekommen ist, wird systemseitig die Störung zunächst erfasst und angezeigt. Im Anschluss daran erfolgt die Qualifizierung durch die Auswahl eines Störgrundes am BDE Erfassungsgerät.

Darüber hinaus plant man in Velbert das Meldesystem so auszuweiten, dass Nachrichten oder Ereignisse per SMS übermittelt werden. Erfasst beispielsweise ein Mitarbeiter einen bestimmten Stillstandsgrund an einer Maschine kann unmittelbar die Information an die Instand-

haltung per SMS weitergeleitet werden. Die Reaktionszeit wird minimiert und mögliche Stillstände reduziert.

EIN SYSTEM FÜR PERSONAL UND FERTIGUNG

Neben der Betriebsdatenerfassung will die Kupper-Gruppe auch in Zukunft die Personaleinsatzplanung sowie die Personalbedarfsplanung der X/TIME®-Familie nutzen. In der Kombination BDE und Personalbedarfsplanung kann anhand der geplanten Aufträge genau ermittelt werden, wie viele Mitarbeiter mit welcher Qualifikation benötigt werden. Nach der kompletten Einführung im Hauptwerk in Velbert wird auch eine Installation an den Standorten in Cunewalde und Ungarn erfolgen.

GFOS®, X/TIME® und StURM® sind eingetragene Warenzeichen der GFOS mbH. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung. Hardware-, Software- sowie Produktnamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.

Das verwendete Bildmaterial stammt aus dem Hause Kupper.



GFOS in Ihrer Nähe

GFOS GESELLSCHAFT FÜR
ORGANISATIONSBERATUNG UND
SOFTWAREENTWICKLUNG MBH
Cathostraße 5
D-45356 Essen
www.gfos.com
info@gfos.com

GFOS MBH
GESCHÄFTSSTELLE SÜD
Echterdinger Str. 111
D-70794 Filderstadt
www.gfos.com
info@gfos.com

GFOS MBH
GESCHÄFTSSTELLE NORD
Arndtstr. 23
D-22085 Hamburg
www.gfos.com
info@gfos.com

GFOS SÜD GMBH
Kolpingring 16
D-82041 Oberhaching
www.gfos.com
info@gfos.com

GFOS TECHNOLOGIE-
BERATUNG GMBH
Cathostraße 5
D-45356 Essen
www.technologieberatung.de
tecb@gfos.com

Sie erreichen uns telefonisch sowie per Fax unter:
Telefon: +49 (0)201/61 30 00
Telefax: +49 (0)201/61 93 17