

# Einsatz E<sup>3</sup> von CIM-Team

## 4-köpfiges Team von MGA im Lokomotivbau



MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH

Prozessautomatisierung und Steuerungstechnik

### WÜRZBURG, Februar 2006:

Kennen Sie E<sup>3</sup>?

E<sup>3</sup> ist ein CAE-Tool für die Projektierung und Hardwarekonstruktion des Softwarehauses CIM-Team in Ulm. Das System gewinnt laufend Marktanteile - namhafte Maschinenbauer wie Deckel Maho (Werkzeugmaschinen), Harro Höfliger (Verpackungsmaschinen) oder MAN Roland (Druckmaschinen) sowie Trumpf (Lasertechnik) finden sich auf der Referenzliste. Nach der Übernahme des Systems „Promis“ durch CIM-Team wird die Bedeutung von E<sup>3</sup> mittelfristig weiter erheblich steigen.



E<sup>3</sup> bei unserem Kunden im Lokomotivbau:



Ein wichtiger Kunde von MGA und führender Hersteller dieselhydraulischer Lokomotiven hat Ende 2005 von ELCAD auf E<sup>3</sup> umgestellt. Nach der Neueinführung des Systems wird als erstes großes Projekt eine neu zu entwickelnde Lokfamilie mit E<sup>3</sup> konstruiert.

Die Rolle von MGA:

Natürlich gibt es viel zu tun, wenn gleichzeitig ein neues Tool eingeführt wird und dann umgehend ein größeres Entwicklungs-vorhaben mit diesem neuen Tool realisiert wird. Wir unterstützen diese Anstrengung mit einem aus vier Mitarbeitern bestehenden Team. Alle eingesetzten Kollegen sind bereits versiert im Umgang mit EPLAN und ELCAD.

Für **diesen Einsatz** wurden aber **alle** in unserem Auftrag vom Hersteller **auf E<sup>3</sup> geschult**.



Karolin Voß



André Kirchner

Der Datenbankspezialist von MGA:

Marc Volkmann hat ergänzend eine Datenbankschulung erhalten, um die erforderlichen Bibliotheken aufzubauen. Im Rahmen der Umstellung ist hierfür einmalig ein erheblicher Kraftakt notwendig - schließlich müssen alle verwendeten Hardwarekomponenten für die Verwendung in einer Konstruktion zuvor in der Bibliothek hinterlegt worden sein.

Unser Mitarbeiter ist vor Ort beim Kunden der einzige, der diese Qualifikation besitzt.



Marc Volkmann



Frank Pickelmann

*Die Bedeutung für unsere Kunden:*

Dieses Beispiel soll Ihnen nicht nur unsere Kompetenz in E<sup>3</sup> aufzeigen. Sie sehen an diesem Fall auch sehr schön, welche Rolle Trainings bei uns spielen.

Wir sind bei Bedarf gerne bereit, unsere Mitarbeiter für die spezifischen Anforderungen eines Kunden zu schulen.

Diese fundierte Kompetenz schafft die Basis für eine gewinnbringende Zusammenarbeit.