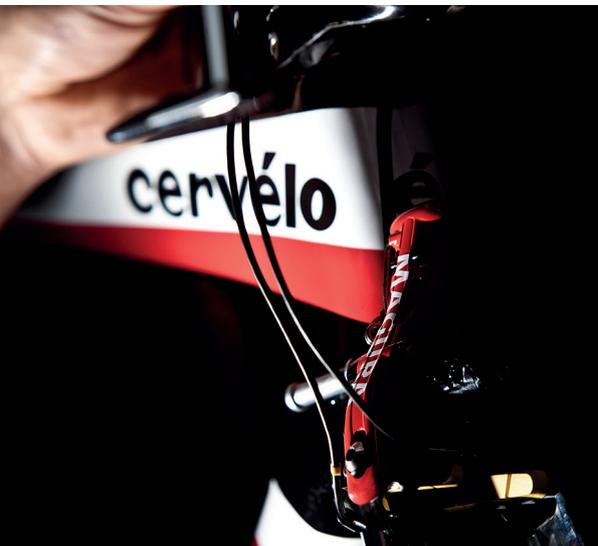


# Success-Story **MAGURA**

## SAP ERP Komplett Einführung



Die Advanced Applications GmbH ist der SAP Partner für produzierende Unternehmen aus den Branchen High-Tech, Medizintechnik, Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Kunststoff- sowie Prozessfertigung / Pharma.

Mit den Geschäftsbereichen Prozessberatung, SAP Support, SAP Entwicklung, SAP Einführung, SAP Wartung und SAP Hosting ist Advanced Applications in der Lage, alle Leistungen im SAP Umfeld aus einer Hand anzubieten.



### **MAGURA**

**Unternehmen:**

**Branche:**

**Produkte:**

**Internet:**

**SAP Einführungspartner:** Advanced Applications GmbH

**Herausforderungen:**

**Projektziele:**

**SAP Lösung:**

**Highlights des Projekts:**

**Entscheidung für SAP:**

**Entscheidung für AA:**

**Nutzen für MAGURA:**

### **Auf einen Blick**

MAGURA

Zulieferer / Automobilzulieferer

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Komponenten für Mountain-Bikes, Fahrräder, E-Bikes, Motorräder und Kunststofffertigung

www.magura.de

Advanced Applications GmbH

Implementierung des SAP Systems parallel zur Umstrukturierung der Fertigungs- und Logistikprozesse unter Berücksichtigung der Lean-Gedanken. Zeitgleich mit dem SAP Produktivstart wurde ein neuer Fertigungsstandort in Betrieb genommen

- Einführung einer einheitlichen Standardsoftware als Basis für weiteres Wachstum
  - Konsolidierung der IT-Landschaft; ein zentrales, integriertes System für alle Geschäftsprozesse
  - Eine schnelle und flexible Anpassungsfähigkeit der Software an veränderte Rahmenbedingungen
  - Eine Plattform als Basis für ein transparentes und übergreifendes Konzern-Reporting
- SAP All-in-One für Automobilzulieferer
- Implementierung Produktkonfigurator mit integrierter Absatzplanung für variantenreiche Materialien
- Funktionalität, Internationalität, Investitionssicherheit
- Hohe Kompetenz im Bereich produzierender Mittelstand
  - Hohe Flexibilität
  - Regionale Nähe
  - Standardprozesse auf Basis „Best Practice“ als Grundlage für weitere Prozessverbesserungen
  - Planungsintegration zwischen Vertrieb (Absatzplanung) und Produktion (Programmplanung)
  - Weniger Medienbrüche durch ein integriertes System
  - Unterstützung der Lean-Ansätze in Produktion / Logistik durch die SAP Funktionen in der Lagerverwaltung, Kanban und mobile Datenerfassung durch Barcode-Scanner

# Success-Story **MAGURA**

## SAP ERP Komplett Einführung



**MAGURA**

Die Marke **MAGURA** ist ein Teil der MUNZ-MAGENWIRTH Gruppe mit Sitz im schwäbischen Bad Urach und hat vier international operierende Unternehmensbereiche: Bicycle Components, Powersports, Controls und Injection Molding. MAGURA kann auf eine lange Tradition auf den Gebieten Mechanik, Hydraulik und Kunststofftechnik zurückblicken. Bei Fahrrad- und Motorradkomponenten gehört MAGURA zu den Pionieren. Der Name MAGURA (gegründet 1893) setzt sich aus dem Namen des Gründers Gustav MAgenwirth und dem Unternehmensstandort Bad URACH zusammen. Mit sprichwörtlichem Innovationsgeist, flexiblem Verhalten, ausgeprägtem Qualitäts- und Servicedenken sowie einer prozessorientierten Organisation werden die kommenden Herausforderungen offensiv und selbstbewusst angegangen. MAGURA hat Tochterunternehmen in den USA und Asien, sowie eine Handelstochter mit Niederlassungen in UK, Frankreich, Österreich und Benelux.

Um zukünftige Herausforderungen wie ein dynamisches Wachstum und die zunehmende Internationalisierung noch besser meistern zu können, begann MAGURA 2010 mit dem Umbau seiner ERP-Landschaft. Im Rahmen eines umfangreichen Software-Auswahlprozesses hat sich sehr rasch gezeigt, dass nur die SAP ERP Lösung alle Anforderungen und Projektziele von MAGURA im Standard abdecken kann.

Als Implementierungspartner wählte MAGURA die Advanced Applications GmbH. Schnell war klar, dass die Projektziele mit der SAP Business All-in-One Lösung am besten erreicht werden können. Durch die konsequente Nutzung vordefinierter Geschäftsprozesse und den Prototyping-Ansatz über alle Projektphasen hinweg, konnten die Key-User bereits von Anfang an mit dem neuen System vertraut gemacht werden.

Das Gesamtprojekt wurde in zwei wesentliche Phasen unterteilt. In der ersten Phase wurden im Rahmen einer 13-monatigen Projektlaufzeit die Produktionsstandorte in Bad Urach (Baugruppenfertigung und Lackierung), Hülben (Kunststofftechnik) und Hengen (neues Montagewerk für Fahrrad- und Motorradteile), sowie die Bereich Finanzbuchhaltung, Controlling und Zentraleinkauf auf SAP ERP umgestellt. Zusätzlich waren die Einführung von SAP GTS und SAP BI im Umfang der ersten Phase enthalten.

Eine große Herausforderung für das gesamte Projektteam war, dass MAGURA parallel zur Umstellung des ERP-Systems seine Logistik- und Produktionsprozesse nach der Lean-Philosophie neu ausrichtete. Zeitgleich mit dem Start der neuen SAP ERP-Software wurde ein neuer und moderner Fertigungsstandort in Betrieb genommen.

Die Materialversorgung der einzelnen Produktionslinien basiert auf den Prinzipien der KANBAN-Steuerung. Durch von der Advanced Applications entwickelte Anwendungen für mobile Datenerfassungsgeräte werden diese Prozesse optimal durch die neue SAP ERP Software unterstützt.

In der zweiten Projektphase sollen die Rollouts für die Tochtergesellschaften in den USA und Asien, sowie wie für die Handelstochter MAGURA BikeParts folgen.

“Mit SAP als ERP-System haben wir eine zentrale und integrierte Plattform für alle Unternehmensbereiche. Dies ist die Basis für weitere Prozessverbesserungen und für die Integration unserer Tochterunternehmen”.

**Thomas Raith,**  
**Geschäftsführer**  
**MAGURA**