



Unternehmensprofil

MGS Software GmbH

Das 1996 gegründete Grazer Unternehmen MGS Software GmbH hat sich auf die Konzeption und Entwicklung maßgeschneiderter IT-Lösungen im industriellen Umfeld spezialisiert. Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt in der Erstellung von Softwareprodukten, die ein effektives, Zeit sparendes Management großer Prozessdatenmengen ermöglichen. Kommunikationsschnittstellen, Materialverfolgungssysteme, Energiemonitoring und industrielle Datenbankapplikationen runden das Portfolio der Softwareschmiede ab.



»Prozessdaten-Management ist der Schlüssel zu umweltfreundlichen, besseren und kostenreduzierten Produktionsprozessen.«

Martin Gamperl,
Firmengründer MGS Software GmbH

Neben der Erstellung hochentwickelter Software zur Prozessdatenerfassung, -verarbeitung und -auswertung setzt MGS sein Know-how zur Herstellung von Verbindungen zwischen Anlagen und dem Unternehmensnetzwerk ein. Mit dem Erfassen, Analysieren und Abbilden von Istdaten aus den Fertigungsprozessen werden Informationsdefizite zwischen dem betriebswirtschaftlichen Umfeld und der Produktion ausgeräumt. Der Informationsfluss von der Fertigung in die verschiedensten Managementbereichen bringt Transparenz in komplexe Produktionsstrukturen.

Softwareprodukte von MGS bieten Unternehmen mit kontinuierlichen oder Chargen orientierten Fertigungsabläufen komfortable Werkzeuge zur Unternehmensintegration von Prozessdaten. Betriebe aus der Grundstoff-, der Glas- oder Lebensmittelindustrie nutzen die gebotenen Möglichkeiten um Störungen und Fehlproduktionen frühzeitig zu erkennen, Fertigungsabläufe zu optimieren, und die schnelle Erstellung technischer Produktionsberichte zu gewährleisten.

EU-Verordnungen, gesetzliche Prüfprotokolle, CE-Kennzeichnungen zwingen immer mehr Produktionsbetriebe Nachweise über normgerechte, konforme Fertigungsschritte zu erbringen. Vor allem im Bereich der Grundstoffindustrie sind lückenlose Protokollierungen von umweltrelevanten Daten für Qualitätsnachweise unerlässlich. Die von MGS entwickelten Materialverfolgungssysteme sichern die Rückverfolgung der Erzeugnisse während der gesamten Produktion bis zum Rohstofflieferanten, und das über Jahre hinweg.

Auszeichnungen

Fast Forward Award 2004
Steirischer Technologiepreis
Finalist

Constantinus 2005
Österreichischer IT Preis
1. Platz in der Kategorie
»Informationstechnologie«

Staatspreis Consulting 2005
Wissensbasierte Dienstleistung

XRangeEye|Lounge

Kernstück des Unternehmens ist das selbstentwickelte, modular aufgebaute Softwarepaket XRangeEye|Lounge, welches für alle Branchen kontinuierlicher oder Chargen orientierter Produktionsabläufe komfortable Werkzeuge zur Unternehmensintegration von Prozessdaten bietet. Jedem Anwender stehen notwendige Prozessinformationen in Echtzeit zur Verfügung.

Durch intelligente Erfassungs- und Komprimierungsmethoden werden Steuerungs- und Leitsysteme in Echtzeit abgefragt und die Daten über optimierte Archivierungsalgorithmen in handelsüblichen Datenbanken abgelegt.

Umfangreiche mathematische, statistische Auswertungen und Online-Prozessinformationen in Form flexibel konfigurierbarer Ansichten stellen die notwendige Transparenz im Herstellungsprozess sicher.

Weitere Tätigkeitsfelder

Energie-Monitoring und Energie-Management

Systeme, die eingesetzte Energien aktuell und transparent darstellen. Einsparungspotenziale werden umgehend erkannt.

Materialverfolgungssysteme Stahl/Glas

Automatische Materialverfolgung vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt, wobei die Produktionsplanung und die Vorgabe technologischer Kenngrößen an die Steuerungssysteme ebenso wie die Prozessvisualisierung und das Berichtswesen integriert sind.

Kunden

- Andritz AG, Graz
- Böhler Edelstahl GmbH & Co. KG, Kapfenberg
- Eckelt Glas GmbH, Steyr
- Grünewald Fruchtsaft GmbH, Stainz
- Hereschwerke Digitechnik GmbH, Wildon – Wien
- Kirchdorfer Zementwerk Hofmann GmbH, Kirchdorf a.d. Krems
- Lafarge Perlmooser GmbH, Wien - Mannersdorf - Retznei
- MAGNIFIN Magnesiaprodukte GmbH & Co KG,
- Treibacher Industrie AG
- Kotányi GmbH, Wolkersdorf
- VOEST Alpine, Donawitz
- Wietersdorfer und Peggauer Zementwerke GmbH, Wietersdorf
- u.a.

Firmendaten

MGS Software GmbH
Wickenburggasse 32/1
A-8010 GRAZ
AUSTRIA

Tel.: +43(316)711547

E-Mail: office@mgs.co.at

Fax: +43(316)711547-99

<http://mgs.co.at>

Firmenbuchnummer: FN 280382 b beim Landesgericht für ZRS Graz

Geschäftsführer: Martin Gamperl