

## Unsere Leistungen

zur Steuerung von variablen Chargenprozessen  
in der verfahrenstechnischen Industrie.

**VarioBatch®** steuert eine komplette Fabrikation  
mit den Modulen

- Materialwirtschaft (MW)
- Produktionsplanung (PP)
- Produktion und Steuerung (PS)
- Qualitätsmanagement (QM)
- Kosten- und Leistungsrechnung (KL)

## Weitere Leistungen

- Engineering
- Hardwarelieferungen
- individuelle Softwarelösungen
- Prozessvisualisierung
- Prozessleitsystem
- Datenbanken
- Netzwerke
- Dienstleistungen

## Unsere Produkte im täglichen Einsatz



### **gip mbh**

Gewerbepark Hardtwald 9 • D-68723 Oftersheim

Telefon 00 49 (0) 62 02 / 9 78 75 - 0

Telefax 00 49 (0) 62 02 / 9 78 75 - 10

internet: [www.gip-automation.de](http://www.gip-automation.de)

e-mail: [info@gip-automation.de](mailto:info@gip-automation.de)

### **m+r automation – gip mbh**

Unteröwisheimer Straße 6 • D-76698 Ubstadt-Weiher

Telefon 00 49 (0) 72 51 / 96 08 36

Telefax 00 49 (0) 72 51 / 36 79 57 2

e-mail: [m+r@gip-automation.de](mailto:m+r@gip-automation.de)



Ihr Partner für

» **Automatisierung**



WÄGEN, DOSIEREN, FÖRDERN MIT SYSTEM

## Alles aus einer Hand

GIP automatisiert seit Jahren Produktionsanlagen zur Herstellung von Kraftfutter, Mineralfutter, Heimtiernahrung, Farben + Lacke, Kleber, Transportbeton, Trockenmörtel, Margarine, Konfitüren, Kaffeeveredelung, der Chemie im allgemeinen. In Verbindung mit unserem Produktionsleitsystem **VarioBatch**® erhalten Sie eine Rundumversorgung ohne Schnittstellenverluste. Durch den konsequenten Einsatz der Modultechnik werden alle Ansprüche bedarfsgerecht erfüllt.

Die heutigen Anforderungen wie Chargenverfolgung und Verschleppungsüberwachungen sowie grundsätzliche Forderungen von HACCP, sind in den Programmen von GIP berücksichtigt.

## Unsere Standardsoftwaremodule



Unsere Leistungen	Ihre Vorteile
■ individuelles Einrichten der Bedienoberfläche, Listen und Protokolle durch den Betreiber	➔ leichtes Anpassen an die sich ändernden Bedürfnisse
■ durch Konfigurieren und Parametrieren vom Ausrüster oder Anwender selbst veränder- und erweiterbare Funktionen	➔ Programmieren nur bei Anpassungen erforderlich, geringe Projekterstellungskosten, kurze Projektzeiten
■ grafische Erstellung, Änderung und Darstellung der Prozessabläufe	➔ große Variabilität und Übersicht
■ Chargenverfolgung mit vorwärts und rückwärts Auflösung	➔ höchste Daten-Transparenz vom Lieferanten bis zum Kunden
■ Quellcodes, die dem Kunden zur Verfügung gestellt werden	➔ hoher Investitionsschutz
■ vom Leitsystem über die SPS-Steuerung bis zum Lastteil und Verkabelung	➔ alles aus einer Hand

Komplexe Aufgaben verlangen anspruchsvolle Lösungen

Sprechen Sie mit einem unserer erfahrenen Spezialisten