

MODUS

PLASTICS

# MODUS PLASTICS

Die Software für die  
Kunststoff verarbeitende Industrie

Über 20 Jahre Ihr  
Branchenexperte.

MODUS  
CONSULT

 Microsoft

Unser Wissen. Ihr Gewinn.

# MODUS PLASTICS

In der Unternehmenssoftware von MODUS PLASTICS werden von der Planung über Produktionsablauf und Qualitätssicherung bis hin zur Auslieferung mit Rechnungserstellung alle Prozesse abgebildet. Als Unternehmen in der Kunststoffindustrie haben Sie besondere branchenspezifische und komplexe Anforderungen an Ihre Unternehmenssoftware.

Wir gehen als Software-Partner auf Ihre individuelle Problemstellungen bei der detailgetreuen Umsetzung ihrer Prozessvorgaben ein. Dabei erhalten Sie einen klaren Prozessablauf in dem auch Einkauf, Lagerbestände, Produktion und Kundenmanagement abgebildet sind.

## Highlights

- Integrierter Produktionsleitstand mit Reihenfolgeplanung
- Qualitätskontrolle und Lieferantenbewertung
- Durchgängige Chargenrückverfolgung
- Abbildung von Fertigungsfamilien
- Werkzeugverwaltung und -planung inkl. Kavitätenabbildung
- Werkzeugstücklisten, Rundläuferplanung
- Wartungsaufträge
- Betriebsdatenerfassung



# Die Software für die Kunststoff verarbeitende Industrie

Mit MODUS PLASTICS treffen Sie auf eine innovative und zukunftsweisende ERP-Softwarelösung, die ein Höchstmaß an effektiver Planung und Koordination innerhalb Ihres Unternehmens unterstützt. Die Lösung verbindet alle ihre Prozesse standort-, unternehmens- und länderübergreifend.

Die grafische Fertigungsplanung dient der Grob- und Feinplanung von Fertigungsaufträgen. Im Fokus steht die strukturierte Darstellung und Optimierung der Belegung von Engpassmaschinen mit Fertigungsaufträgen, Rüstaufträgen und Wartungsaufträgen. Das grafische Planungstool stellt anschaulich die Planung von Arbeitsgängen und Kapazitäten dar.

Mit dem Leitstand visualisieren Sie eine zeitliche Darstellung von Arbeitsgängen über den Zeitstrahl. Führen diese Jobs zu Belastungen der Kapazitätseinheiten, können diese Belastungen in Echtzeit als Belastungsprofil der Einzelkapazität und der Gruppenkapazität visualisiert werden.



## Funktionen

- Grafische Maschinen- und Werkzeugbelegungsplanung
- Manuelle und automatische Planung im Leitstand
- Ermittlung der Durchlaufzeiten auf Basis von Maschinenleistungsdaten
- Neuplanung bei Kavitätenausfall
- Umplanung von Werkzeugstücklisten
- Ereignisgesteuerte Prüfauftragserstellung



## Weitere Funktionen

- Maschinenwechsel
- Werkzeugwechsel
- Plausibilitätsprüfungen
- Einplanung von Rüsten
- Prüfung der Materialverfügbarkeit im Leitstand
- Losgrößenorientierte Vorkalkulation
- Chargenverfolgung  
Herkunftsnachweis  
Verwendungsnachweis

Mit MODUS PLASTICS finden Sie eine effiziente Softwarelösung für alle branchentypischen Anforderungen. Auf der Basis von Microsoft Dynamics NAV haben wir die Software weiterentwickelt und bieten spezifische Module für die Kunststoff- und Prozessindustrie an.

Die Kunststoffindustrie wird, wie kaum eine andere Branche, mit technischem Fortschritt in Verbindung gebracht. Flexibilität und Innovationskraft zeichnet diese Branche aus.

Die 20 Jahre Erfahrung in der Fertigungsindustrie zeigen uns die Relevanz von Maschinenbelegung und Reihenfolgeplanung, Rüstplanung, Chargenrückverfolgung sowie Terminierung und die Wartungsplanung der Maschinen.



## Referenzkommentar

„Der persönliche Kontakt war von Beginn an super und das Projektteam hat durchgängig hervorragend gearbeitet. Wir haben das Projekt wie geplant reibungslos umgesetzt und mit der neuen Software die optimale Basis für unseres weiteres Wachstum geschaffen.“

*Stefan Schumann, Technischer Betriebsleiter, WEMAS Absperrtechnik GmbH*





ERP  
Unternehmenssoftware



ECM/DMS  
Content Management



BI  
Business Intelligence



System  
Technologie



— Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe —

## MODUS Consult AG

Hauptsitz Gütersloh | James-Watt-Straße 6 | 33334 Gütersloh  
Telefon +49 5241 9217-444 | Telefax +49 5241 9217-400  
contact@modusconsult.de | www.modusconsult.de

Niederlassung Erlangen | Wetterkreuz 27 | 91058 Erlangen  
Telefon +49 9131 68780-10 | Telefax +49 9131 68780-66  
contact@modusconsult.de | www.modusconsult.de

