



MODUS PLASTICS IT-Branchenlösung für die Kunststoffindustrie



Unsere ERP-Softwarelösung MODUS PLASTICS sorgt für Ihre Wettbewerbs- und Zukunftsfähigkeit
→ Flexibilität durch modernste Software-Standards → Kostenersparnis durch Straffung Ihrer
Prozesse und Abläufe → Sicherheit und Verlässlichkeit durch gezielte, branchenspezielle
Betreuung → Praxisbewährtes Know-how für Ihre Anforderungen in den Bereichen →
Spritzguss → Extrusion → Masterbatches und Compounds



Hohe Effizienz in der gesamten Projektphase

Highlights MODUS PLASTICS

- ...❖ Rezepturverwaltung
- ...❖ Leitstand
- ...❖ Stillstandsmanagement
- ...❖ Qualitätssicherung
- ...❖ Prozessdatenmanagement

Als Unternehmen in der Kunststoffindustrie haben Sie besondere branchenspezifische und komplexe Anforderungen an eine leistungsfähige ERP-Software. Sie wollen kompetenten

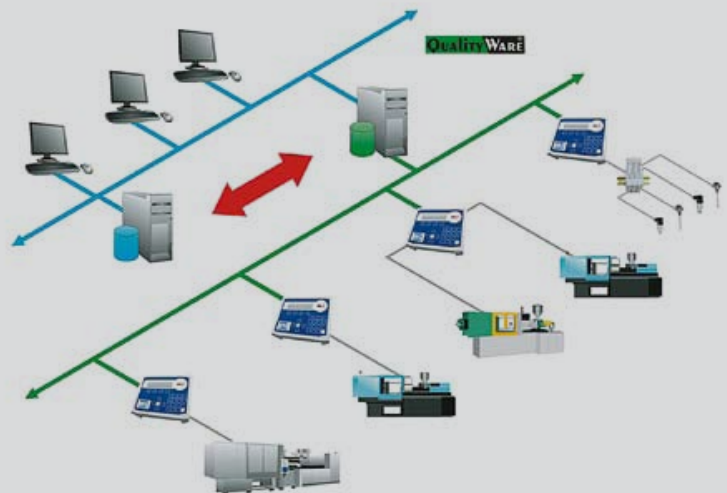
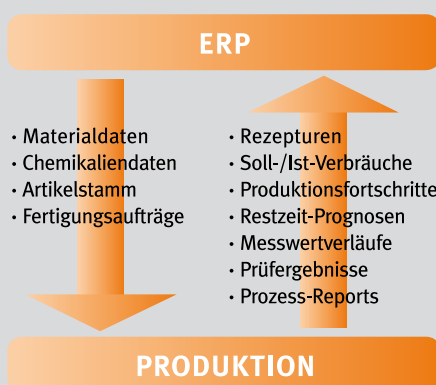
Support und dass wir als Ihr IT-Partner auf individuelle Problemstellungen bei der detailgetreuen Umsetzung Ihrer Prozessvorgaben eingehen. Darüber hinaus möchten Sie regional bestens betreut werden. Wir bieten Ihnen eine effiziente Softwarelösung für Ihre branchenspezifischen Anforderungen auf der Basis von Microsoft Dynamics™ NAV. Wir wissen aus über 10 Jahren Erfahrung in der Fertigungsindustrie, dass z. B. die Maschinenbelegung und Reihenfolgeplanung elementare Anforderungen Ihrer Branche sind. Uns ist bekannt, dass die Rüstplanung ebenso wichtig für die Terminierung ist, wie die Wartungsplanung der Maschinen. Wir berücksichtigen ebenso die Verfolgung von Chargen aus Sicht des Rohstoffes und der gelieferten

Produkte. Auch die Werkzeugverwaltung mit einer möglichen Amortisationsrechnung bietet Ihnen die Sicherheit, immer auskunftssicher zu sein. MODUS Consult steht Ihnen bei diesen Problemstellungen genauso kompetent zur Seite, wie bei der Unterstützung einer leistungsfähigen Prozessdatenerfassung durch intelligente Anlagenintegration.

Vertrauen Sie auf eine moderne und komplette IT-Lösung, deren Funktionsumfang genau auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist – nicht mehr und nicht weniger, eben genau fokussiert auf Ihre Anforderungen!

Funktionen MODUS PLASTICS

- ...❖ **Grafischer Leitstand mit** Maschinenbelegungsplanung
Werkzeugbelegungsplanung
Planungsoptimierung Leitstand
- ...❖ **Stillstandsmanagement mit** Rüstplanung
Wartungsplanung
- ...❖ **Stammdaten** Werkzeugverwaltung
Ausstoßleistung
Rezepturverwaltung
Fertigungsfamilien
- ...❖ **Chargenverfolgung** Herkunftsnachweis
Verwendungsnachweis



Profitieren Sie von einem starken ERP-Software-Partner

Die Kunststoffindustrie wird, wie kaum eine andere mittelständische Branche, mit technischem Fortschritt in Verbindung gebracht. Flexibilität und Innovationskraft zeichnet diese Branche aus. Um so klarer ist, dass Sie auch auf eine innovative und zukunftsweisende ERP-Softwarelösung bauen möchten, die ein Höchstmaß an effektiver Planung und Koordination innerhalb Ihres Unternehmens unterstützt – eine IT-Lösung, die standort-, unternehmens- und länderübergreifend bewirkt, dass alle Ihre Prozesse perfekt ineinander greifen und die Kommunikation nach innen und außen reibungslos funktioniert. Warum sollten Sie mit weniger

zufrieden sein, wenn Sie selbst auch erstklassige Produkte produzieren? Setzen Sie darum jetzt auf eine starke Partnerschaft mit MODUS Consult und unserer ERP-Softwarelösung! Lassen Sie uns zukünftig gemeinsam erfolgreich sein!

ADD-ONS zu MODUS PLASTICS

❖ MES

Betriebsdatenerfassung
Maschinendatenerfassung
Personaldatenerfassung
Prozessdatenvisualisierung
 → Hallenpläne
 → Maschinenzustände

❖ Workflowmanagement

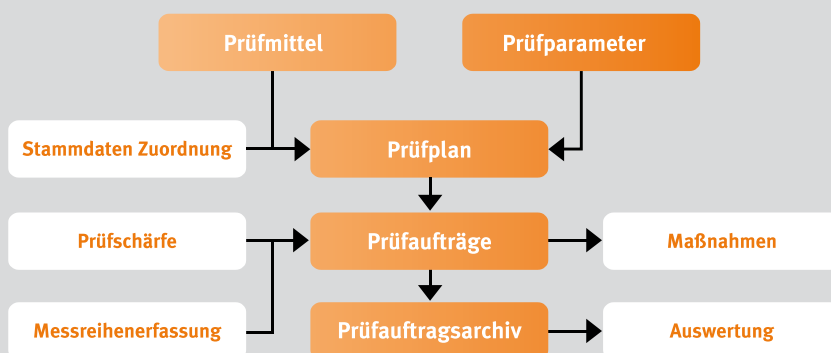
❖ Automotive-Integration

❖ Zeitwirtschaft

❖ Dokumentenmanagement

Wir wollen, dass Sie zufrieden sind und bieten Ihnen mit unserer Branchenlösung für die Kunststoffindustrie eine Fülle von Vorteilen, wie z. B.:

- Abdeckung der branchenspezifischen Anforderungen für Unternehmen mit prozessorientierter Fertigung
- Integriertes Workflow-Konzept (optional) zur Überwachung wichtiger Funktionen bis zur Hinterlegung von Prozessketten
- Effiziente Fertigungsplanung und -steuerung mit grafischer Unterstützung
- Kurze Implementierungszeiten und schneller Return-on-Investment
- Extreme Flexibilität durch intuitive Benutzerführung und einfaches Handling



Unser Wissen. Ihr Gewinn.



Grafische Fertigungsplanung mit MODUS PLASTICS

Highlights

- ❖ Einfache Planung durch Verschieben
- ❖ Terminierung durch automatische Optimierung
- ❖ Maschinenwechsel
- ❖ Werkzeugwechsel
- ❖ Plausibilitätsprüfungen
- ❖ Prüfung der Materialverfügbarkeit
- ❖ Einplanung von Rüsten
- ❖ Einplanung von Wartung

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.

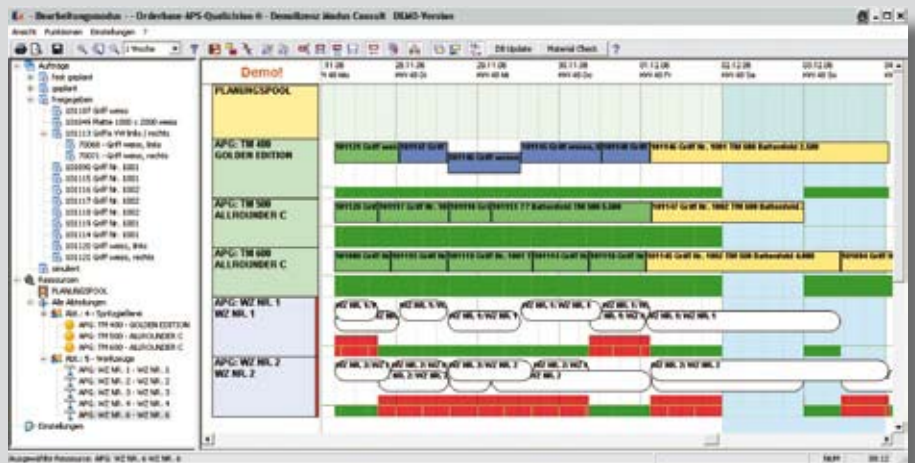
Die wesentlichen Funktionen lassen sich aufteilen in:

- Grafische Darstellung
- Manuelles Planen durch Verschieben
- Automatisiertes Planen mit Planungsoptimierung

Die über die Disposition oder manuell erstellten Fertigungsaufträge werden automatisch in die Plantafel übernommen. Dabei werden alle notwendigen Informationen aus den Fertigungsaufträgen, den Wartungsaufträgen und der Rüstplanung beim Aufruf der Plantafel übergeben.

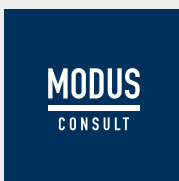
Die Ergebnisse dieser Terminierung werden in die Fertigungsaufträge zurückgeschrieben. Dabei werden die Arbeitspläne aktualisiert und Maschinen und Werkzeugwechsel berücksichtigt.

Das grafische Planungstool stellt sehr anschaulich die Planung von Arbeitsgängen und die Kapazitätsplanung dar. Die Plantafel zeigt eine zeitliche Darstellung von Arbeitsgängen (Jobs) über den Zeitstrahl. Führen diese Jobs zu Belastungen der Kapazitätseinheiten, können diese Belastungen in Echtzeit als Belastungsprofil der Einzelkapazität und der Gruppenkapazität visualisiert werden.



Optimieren Sie Ihre Geschäftsprozesse mit unserer ERP-Software auf Basis von Microsoft Dynamics NAV.

Über ein Jahrzehnt Branchenerfahrung - Nutzen Sie unser Wissen!



MODUS Consult AG

James-Watt-Straße 6 · 33334 Gütersloh · Germany

Telefon +49(0)5241 · 921710 · Telefax +49(0)5241 · 9217400

E-Mail contact@modusconsult.de · Internet www.modusconsult.de

Alzenau · Erlangen · Stuttgart