



# Versprochen und gehalten: Ein moderner Arbeitsplatz für SPIES Packaging.

Gegessen wird immer, aber was und wie viel, ändert sich ständig. Je nach Wetter, Lockdown oder Stimmung. Darauf müssen auch Zulieferer reagieren können. So wie die SPIES Kunststoffe GmbH mit Sitz in Melle, die vor allem für Salate und Molkereiprodukte Verpackungen im Spritzgussverfahren herstellt. Als

die gesamte IT-Landschaft durchgängiger integriert werden sollte, implementierte die Bechtle Tochter MODUS Consult die Softwarelösung MODUS INDUSTRY auf Basis von Microsoft Dynamics. So konnten alle Mitarbeiter von heute auf morgen bequem von zu Hause arbeiten – ohne Produktionseinbußen.

## PROJEKTDATEN

- **Services**  
Modern Workplace
- **Branche**  
Fertigung/Prod. Gewerbe
- **Hersteller**  
Microsoft
- **Unternehmensgröße**  
> 450 Mitarbeiter

## TECHNOLOGIE

- MODUS INDUSTRY
- Microsoft Dynamics
- Microsoft Office 365

## UNSER PARTNER



„Die Microsoft Plattform gibt uns die Möglichkeit, in Zukunft weiter zu wachsen und Prozesse zu digitalisieren. Mit Microsoft Dynamics in Verbindung mit Microsoft Office 365 konnten unsere Mitarbeitenden außerdem sofort nach dem ersten Lockdown während der Covid-19-Pandemie im Homeoffice arbeiten, ohne dass die Produktivität darunter litt. Das hat uns dieses Jahr die Arbeit sehr erleichtert.“

**Michael Lethaus**, Leitung IT, SPIES Kunststoffe GmbH

**HERAUSFORDERUNG.** Die SPIES Kunststoffe GmbH & SPIES Formen- und Werkzeugbau, auch als SPIES PACKAGING bekannt, stellt Verpackungslösungen aus Kunststoff insbesondere für die Lebensmittelindustrie her. SPIES arbeitet dabei mit dem innovativen IML-Verfahren (In-Mould-Labeling), einem einstufigen Fertigungsprozess unter hygienisch idealen Bedingungen. Die anspruchsvolle Technologie verbindet maximale Qualität mit dem minimalen Einsatz von Material (Kunststoff).

Bei SPIES Packaging gilt: Produktion und Logistik erfolgen just in time. Die Produktion erfolgt automatisiert und präzise – in unabhängigen Werken auf mehr als 120 Anlagen, die bei Bedarf umgerüstet und punktgenau geplant werden können. Durch Prozesse und Hochregallager, die voll automatisiert sind. So grenzt SPIES sich vom Wettbewerb ab: mit hoher Reaktionsfähigkeit!

Der Feinabruf der Ware durch den Kunden kann bei SPIES also um 12 Uhr erfolgen und wird um 16 Uhr schon angeliefert. Mit dieser Firmenphilosophie ist SPIES Packaging in den letzten zwanzig Jahren stetig auf ca. 100 Millionen Euro Jahresumsatz und 450 Mitarbeiter gewachsen. Seit 2006 setzt SPIES dabei auf die Mittelstands-ERP-Software Microsoft Dynamics. An diesem band SPIES das automatisierte Hochregallager an und erhielt dadurch ein optimiertes System. Inzwischen ist es aber technisch an seine Grenzen gelangt. SPIES entschloss sich deshalb, das Unternehmen für die Zukunft softwareseitig neu aufzustellen. Zufällig bereitete es sich damit gleichzeitig auf eine nicht abzusehende Pandemie-Situation und Homeoffice vor.

**LÖSUNG.** Ziel bei SPIES Packaging war es zunächst, die hohen Standards der Reihenfolgeplanung, des durchgängigen Barcode-Etikettendrucks auf Artikeln und Paletten sowie die Just-in-time-Lieferungen mit EDI-Abrufen oder FTP-Integration sicherzustellen. Andererseits sollte die gesamte IT-Landschaft durchgängiger integriert werden. Das betraf das ELO-Dokumenten-Management-System, Office 365, die Barcode-Scanner und das Hydra-MES. Die hundertprozentige Bechtle Tochter MODUS Consult sollte das neue ERP-System einführen. Dabei

kam MODUS INDUSTRY auf der Basis von Microsoft Dynamics zum Einsatz. Die Softwarelösung unterstützt SPIES bei der durchgängigen Disposition, Produktionsplanung und Logistik. Denn diesen Bereichen kommt für einen Zulieferer wie SPIES Packaging höchste Bedeutung zu. Die Disposition muss exakt wissen, was auf Lager liegt, welche Reichweite es hat und wie in welchem Werk produziert werden kann. So kann SPIES die steten Abweichungen von den Jahreskontrakten mit den Feinabrufen gezielt managen. Die Mitarbeitenden in der Fertigung erhalten auf Terminals ihre Fertigungsaufträge. Die Maschinen melden via MES Hydra-Schusszahlen, Laufzeiten und Stillstände pro Auftrag für eine genaue Nachkalkulation und eine realistische Prognose zurück. Labeldrucker stehen bereit, alle Kartons und die zugehörige Palette zu markieren. Durch die neuen, scannergestützten Warenbewegungen in und zwischen den Werken ist dabei die volle Transparenz aller Wert- und Warenströme jederzeit sichergestellt.

Ein weiterer Vorteil der neuen modernen IT-Architektur: Während der Corona-Krise konnten durch die Einführung von Office 365 und Microsoft Dynamics alle Mitarbeiter bei SPIES von heute auf morgen bequem von zu Hause arbeiten, ohne dafür extra Remote-Desktop-Umgebungen einzurichten. In der User-Experience gab es dadurch keine Einbußen. Die notwendigen Umstellungen dazu konnte das kleine IT-Team aus Leitung, zwei Vollzeitmitarbeitern und einem Auszubildenden komplett alleine erledigen.

**VORTEILE/NUTZEN.** Die abteilungsübergreifenden Prozesse und die Möglichkeit des Homeoffice sind durch die hohe Integration der einzelnen Systeme und die Nutzung des aktuelleren Standards von Microsoft Dynamics jetzt transparenter. Zudem können sich die Anwenderinnen und Anwender besser selbst helfen. Die IT-Abteilung von SPIES erhält dadurch wesentlich weniger Supportanfragen als vorher. Für das Unternehmen sind das messbare Vorteile.

Weitere Informationen:

**bechtle.com**



SPIES PACKAGING (SPIES Kunststoffe GmbH & SPIES Formen- und Werkzeugbau) ist ein familiengeführter Hersteller von Verpackungslösungen aus Kunststoff insbesondere für die Lebensmittelindustrie. Mit 450 Mitarbeitenden am Standort Melle werden seit über 55 Jahren Verpackungen im IML-Verfahren (In-Mould-Labeling – eine innovative Etikettier-technik) gefertigt. Durch eine eigene Entwicklungsabteilung und einen eigenen Werkzeugbau mit dem Ansatz „alles aus einer Hand“ garantiert das Unternehmen kurze Entwicklungszyklen und einen erfolgreichen Gesamtprozess – damit ist SPIES international erfolgreich. [spies-packaging.com](https://www.spies-packaging.com)

