

# ERFOLGREICH DANK MODULARITÄT.

Wie auch immer Produktionsumgebung und Anforderungen aussehen: Unser M-System lässt sich entsprechend individuell konfigurieren.



## WIR HABEN IHRE ZIELE IM BLICK.

Wer viel Zeit, Energie und oftmals auch Herzblut in die Entwicklung eines Produktes investiert, der stellt auch an dessen Verpackung höchste Ansprüche. Wir bei A&D kennen die Anforderungen an sichere, langlebige oder auch aufmerksamkeitsstarke Verpackungen – und haben die optimalen Lösungen dafür.

Unsere Unterstützung beginnt bei der Definition der benötigten Produktionslinie – und geht weit über deren Bereitstellung hinaus. Wann immer Sie uns brauchen, sind wir für Sie da: mit fundierter Beratung, technischem Know-how und umfassendem Service. Als mittelständisches Unternehmen bieten wir Ihnen außerdem weitere wichtige Vorteile: kontinuierlich verfügbare Ansprechpartner, kurze Entscheidungswege und eine schnelle Umsetzung.

Jahrzehntelange Erfahrung und stetige Weiterentwicklung garantieren höchste technische Expertise – für leistungsfähige Verpackungslinien, die Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllen.

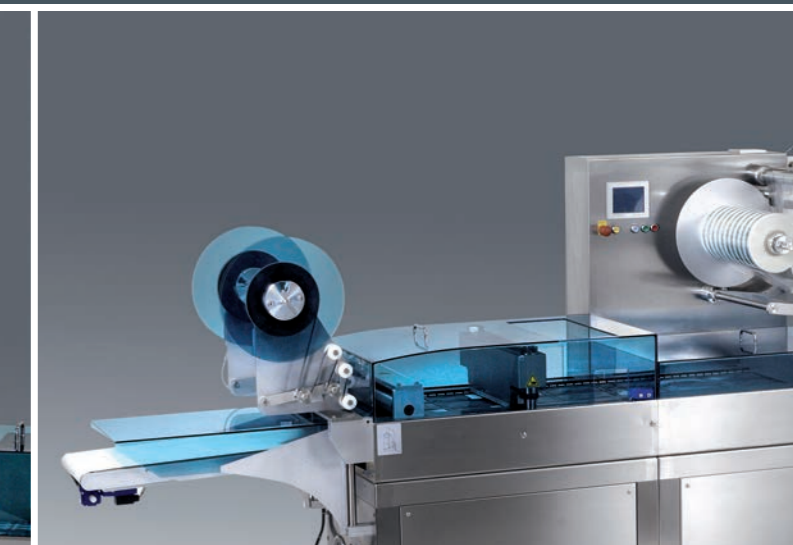
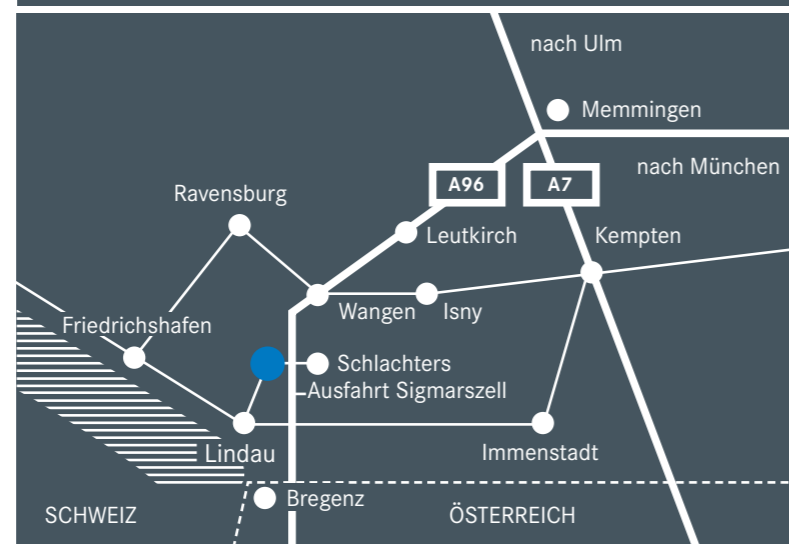
## THERMOFORMER M-SYSTEM

Höchste Produktivität auf kleinstem Raum.



DAS A&D BAUKASTENSYSTEM.  
Für individuell konfigurierbare Komplettlösungen.

Ausführliche Informationen  
zu den einzelnen Ausführungen  
finden Sie auch online unter  
[www.adpack.eu](http://www.adpack.eu).



## KOMPAKT, FLEXIBEL, GÜNSTIG: EINE LÖSUNG, DIE ÜBERZEUGT.

Das M-System ist die optimale Option für Kunden, die eine effiziente und wirtschaftliche Anlage mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten suchen.

## VIelfACH BEWÄHRT IN DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN EINSATZGEBIETEN.

Typische Anwendungsbereiche sind die Branchen Medizin, Lebensmittel und Technik. Eine Übersicht unserer Referenzen stellen wir Ihnen gerne unter [www.adpack.eu](http://www.adpack.eu) zur Verfügung.

## UNSER SERVICE – IHR VORTEIL.

Neben der Entwicklung Ihrer Verpackung sowie der Maschinenkonzeption und -qualifizierung umfasst unser Service auch die zuverlässige Betreuung Ihrer Anlage im Produktionsbetrieb.



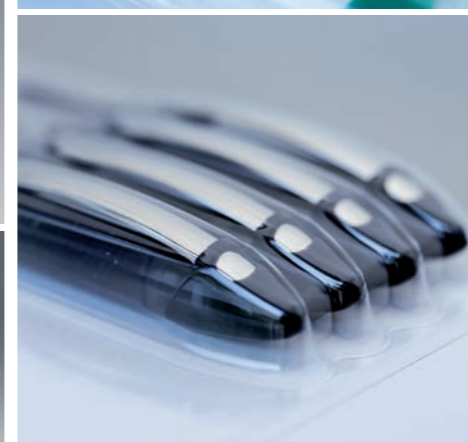
THERMOFORMER M-SYSTEM.  
M100, M110, M285, M425.



### AUSFÜHRUNGEN

- > **M100** Das kompakte Einsteigermodell ist optimal geeignet für wenig komplexe Anwendungen.
- > **M110** Das Upgrade der M100 benötigt weniger als 3m<sup>2</sup> Standfläche und kann durch seine Modulbauweise jederzeit einfach verlängert werden.
- > **M285** Das Allroundmodell im mittleren Leistungsbereich überzeugt durch seinen günstigen Preis.
- > **M425** Die Premium-Ausführung erfüllt höchste Anforderungen im oberen Leistungsbereich.

Dank ihres sehr geringen Platzbedarfs lässt sich die Maschine in nahezu jede Produktionsumgebung einfach integrieren. Die hohe Flexibilität der Anlage erlaubt zudem schnelle und einfache Anpassungen an die aktuellen Erfordernisse im Betrieb.



A&D ANWENDUNGSBEISPIELE.



### TECHNISCHE DATEN GRUNDAUSSTATTUNG

Beispielhaft für die M425.

- > Folienbreite: 250, 285, 320, 355, 420, 460 mm
- > Abzugslänge: bis 400 mm
- > Steuerung: S7-300 TFT Touch-Panel 7, 5" im Schwenkpult eingebaut
- > Antrieb: Servomotor
- > Siegelung: Rahmensiegelung
- > Folienendkontrolle für Unter- und Oberbahn
- > Randstreifenaufwicklung beidseitig, mit Streifenrisskontrolle

### ZUSATZAUSSTATTUNG

- > Begleitkühler
- > Vakuum- und Begasungseinrichtung
- > Direktbedruckung der Oberbahn mit
  - > Thermotransferdrucker
  - > Flexodrucker
  - > Ink-Jet-Drucker
- > Vorwarnung Folienende Unter- und Oberbahn
- > Folienendkontrolle Unter- und Oberbahn

### SONDERAUSSTATTUNG

- > Komplettschnittstanze
- > Packungsumsetzer
- > Automatische Produktzuführung
- > Produktkontrolle Inline
- > OCR-Erkennung
- > Aufdruckkontrolle
- > Beladungsroboter



So sind flexible Anpassungen an veränderte Produktionsbedingungen sowie eine einfache Nachrüstung, z.B. mit Sonderausstattung, jederzeit unkompliziert möglich. Fragen zur Maschine beantworten die kompetenten Mitarbeiter unserer telefonischen Fernwartung. Auch die Dokumentation und Qualifikation nach GMP-Richtlinie liefern wir Ihnen.