

ProOptima

Dienstleister der Kunststofftechnik



Wir machen das.

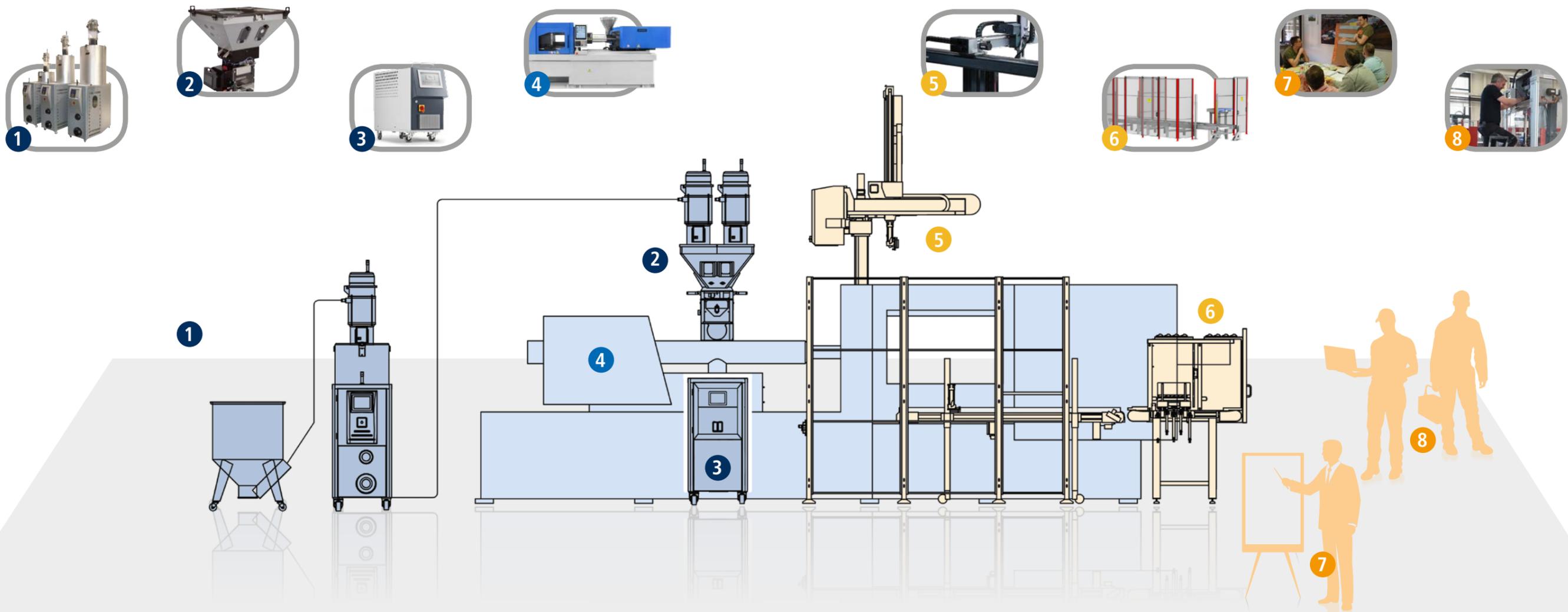
Ihre komplette Prozesskette aus einer Hand

PERIPHERIE | SPRITZGIESEN | AUTOMATION | DIENSTLEISTUNGEN



OEE (Overall Equipment Effectiveness)

GAE (Gesamt-Anlagen-Effektivität)



Der Bereich Peripherie

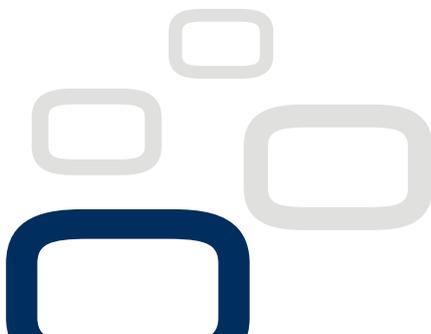
LAGERN + TROCKNEN | FÖRDERN + DOSIEREN | TEMPERIEREN + KÜHLEN

Als Spezialist für Peripheriegeräte in der Kunststoffindustrie stehen wir für praxisnahe Lösungen Vom Einzelgerät bis hin zum schlüsselfertigen Konzept bieten wir die passenden Produkte.

Unseren Kunden können wir die komplette Produktpalette aus dem Bereich der Peripherietechnik bieten. Ob standardisierte Einzellösungen oder komplette Anlagen in der Schüttgutautomation – ProOptima versteht es, die beste Lösung mit optimaler Prozesssicherheit und Energieeffizienz zu realisieren.

Das passende Teil für die Produktion unserer Kunden:

- Lagern / Siloanlagen
- Trocknen / Trocknungsanlagen
- Fördern / Zentrale Systeme
- Dosieren / Dosiersysteme
- Temperieren / Kühlsysteme
- Shop: spritzguss-zubehoer.de



Der Bereich Spritzgießen

SPRITZGUSSMASCHINEN | ZUBEHÖR

Vollelektrische hightech Spritzgießmaschinen sind schnell, effizient und intelligent. Wir leben und lieben die Spritzgießtechnik in allen Facetten und haben Ihren Erfolg fest im Blick.

Seit mehr als 30 Jahren befassen wir uns mit dem Thema Spritzgießen. Wir haben es von der Pike auf gelernt, bei namhaften Rohstoffherstellern und im Maschinenbau. Die Technologie der vollelektrischen servogesteuerten Antriebe gibt es schon seit 1949 – unsere Partner sind Pioniere dieser Technologie. Wir vereinen nun dieses Wissen der Kunststoff- & Anwendungstechnik mit dem Maschinenbau und dem Know-How der Produktion von mehr als 60 Jahren vollelektrischer Spritzgießmaschinen.

- Horizontalmaschinen von 300 – 30.000 kN
- Vertikalmaschinen von 200 – 2.200 kN
- Mehrkomponententechnik /V-Stellung, L-Stellung, T-Stellung
- Umfangreiches Zubehör für Schnecken, RSP, Zylinder in Erstausrüster Qualität – für nahezu alle Fabrikate!
- Integrierter Heißkanalregelung
- Umfangreicher Service zur Kalibrierung, Validierung und Instandsetzung
- Maschinenfähigkeitsuntersuchung



Der Bereich Automation

HANDLING + SICHERHEIT | TRANSPORT + MONTAGE

Unsere modernen Automations- & Handlingsysteme basieren auf innovativem Design, langjähriger Erfahrung und hoher Qualität.



ProOptima ist seit mehr als 20 Jahren mit der Automation von Spritzgießprozessen vertraut und stark in Planung und Umsetzung von innovativen Automationslösungen. Sowohl bei der Standardentnahme als auch bei der Sonderautomation – wir haben die richtige Lösung für Ihren Erfolg!

Zu unserem umfangreichen Lieferprogramm gehören:

- Angussentnahmegerate, Linearroboter
- Förderbandsysteme und Produktpuffer
- OPTIGRIP® Greifersysteme und Greiferbau
- Sicherheitssysteme und Schutzeinhausungen für Roboter und Automationsanlagen
- Knickarmroboter, Scararoboter, Colaborative Roboter (Mensch/Maschine)
- Mobile Roboter: AGW, FTS, AMR
- Schlüsselfertige Automationsystem (Steckerfertigung, IML, ISM, Palletieren, Montieren, Prüfen)

Optigrip



Unsere Dienstleistungen

SCHULUNG + TRAINING | SERVICE + WARTUNG

Als Dienstleister der Kunststofftechnik optimieren wir Ihre Prozesse und finden gemeinsam individuelle Lösungen für Sie.



Zu unseren innovativen Dienstleistungen gehören Prozessoptimierungen OPTIMOLD® sowie die Seminare und Workshops OPTIFIT®.

Zusätzlich bieten wir zu all unseren Produkten der Bereiche Peripherie, Spritzgießen und Automation den passenden Service. Von der Planung im 3-D CAD, über Inbetriebnahme & Installation sowie der Programmierschulung in unserem Technikum – Sie dürfen 100% Leistung erwarten!

Digitalisierung und Industrie 4.0 wird bei uns gelebt. Unsere ProEye-Digital Services bieten 3-D Druck (Fillamentdruck) im 2-K-Verfahren und virtuellen Service via Augmented Reality/Erweiterte Realität (AR) an.



100% Service heißt für uns:

- Beratung und Engineering von der Einzellösung bis zur kompletten Fabrikplanung
- Maschinenauslegung, Materialauswahl, Abmusterung und verfahrenstechnische Optimierung OPTIMOLD®
- ProEye-Digital Services, 3-D Druck und AR
- OPTIFIT® – die Workshops, bei Ihnen vor Ort!
- OPTIMAX® – die Wertschöpfer
- Programmierschulungen von Peripherie- & Robotersystemen
- Deutschlandweiter Wartungs-, Instandhaltungs- und Installationservice

Optifit®
Die Workshops

ProEye
Digital Services

Optimax

Optimold®

Die praktische Umsetzung **Wir machen das.**



Automatisierung ist der Schlüssel für die industrielle Zukunft in der Kunststofftechnik. Wir planen, denken und handeln leidenschaftlich, schnell und innovativ. **Wir machen das.**

Die komplette Prozesskette aus einer Hand. Wir haben immer Ihre Wertschöpfung im Fokus – Qualitätsfaktor, Leistungsfaktor und Nutzungsfaktor bestimmen über Ihren und unseren Erfolg. **Wir machen das.**



Ihre Prozesskette aus einer Hand.
Wir machen das.

Peripherie

LAGERN + TROCKNEN | FÖRDERN + DOSIEREN | TEMPERIEREN + KÜHLEN



Spritzgießen

SPRITZGUSSMASCHINEN | ZUBEHÖR



Automation

HANDLING + SICHERHEIT | TRANSPORT + MONTAGE



Dienstleistungen

SCHULUNG + TRAINING | SERVICE + WARTUNG



Buchenlandstraße 2b | 55234 Albig
Telefon +49 (0) 67 31.9 98 50-0
Fax +49 (0) 67 31.9 98 50-60
info@prooptima.de | www.prooptima.de

