

Rethink Usability – der ARBURG TREND Ansatz





Torsten Seeger

Technical Sales Manager

ARBURG

MAT-Day 2026

St. Pölten, 17. September 2026

Unser Maschinen- und Lösungsportfolio: Immer die passende Performance wählen



TREND

Für kosteneffiziente Produktion,
Standardanwendungen und schnelle Lieferbarkeit



COMFORT und ULTIMATE

Für höchste Performance, Individualisierbarkeit und
spezifische Anforderungen

ALLROUNDER TREND – Perfekte Performance für Standardanwendungen

Maschinentypen	500 e – 1800 e
Schließkräfte [kN]	500 – 2000
Säulenabstände [mm]	370 – 570
Spritzeinheiten	100 e – 800 e
Einspritzgeschwindigkeiten	200 – 500

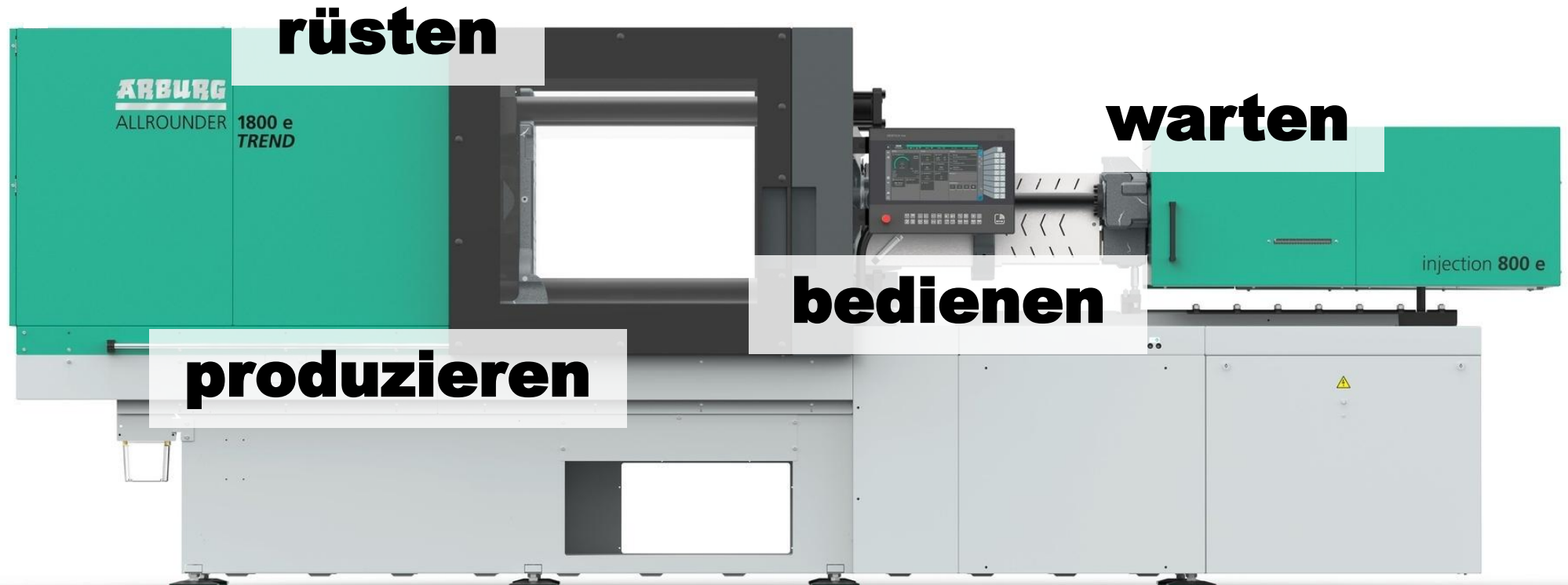


Herausforderungen beim Spritzgießen

- Geringe Losgrößen – viele Rüstvorgänge
- Schnell neue Mitarbeiter einarbeiten
- Wenig Platz in der Produktion
- Hoher Kostendruck
- Hohe Aufwände durch Wartung
- Gestiegene Energiekosten



TREND bedeutet einfach zu...



Einfach rüsten

Geringer Footprint

- Passt in jede Produktion
- Optionen jederzeit nachrüsten ohne Auswirkung auf Stellfläche
- Geringe Maschinenbreite verbessert Zugänglichkeit



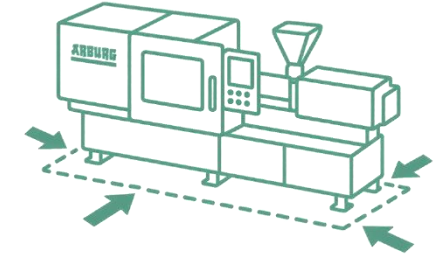
Einfach zu rüsten

- Großer Werkzeugeinbauraum ohne Störkanten
- Werkzeugnahe Anschlüsse
- Gute Zugänglichkeit durch geringe Maschinenbreite



Die Mehrwerte

Optimale Flächeneffizienz
da nur minimale Stellfläche erforderlich



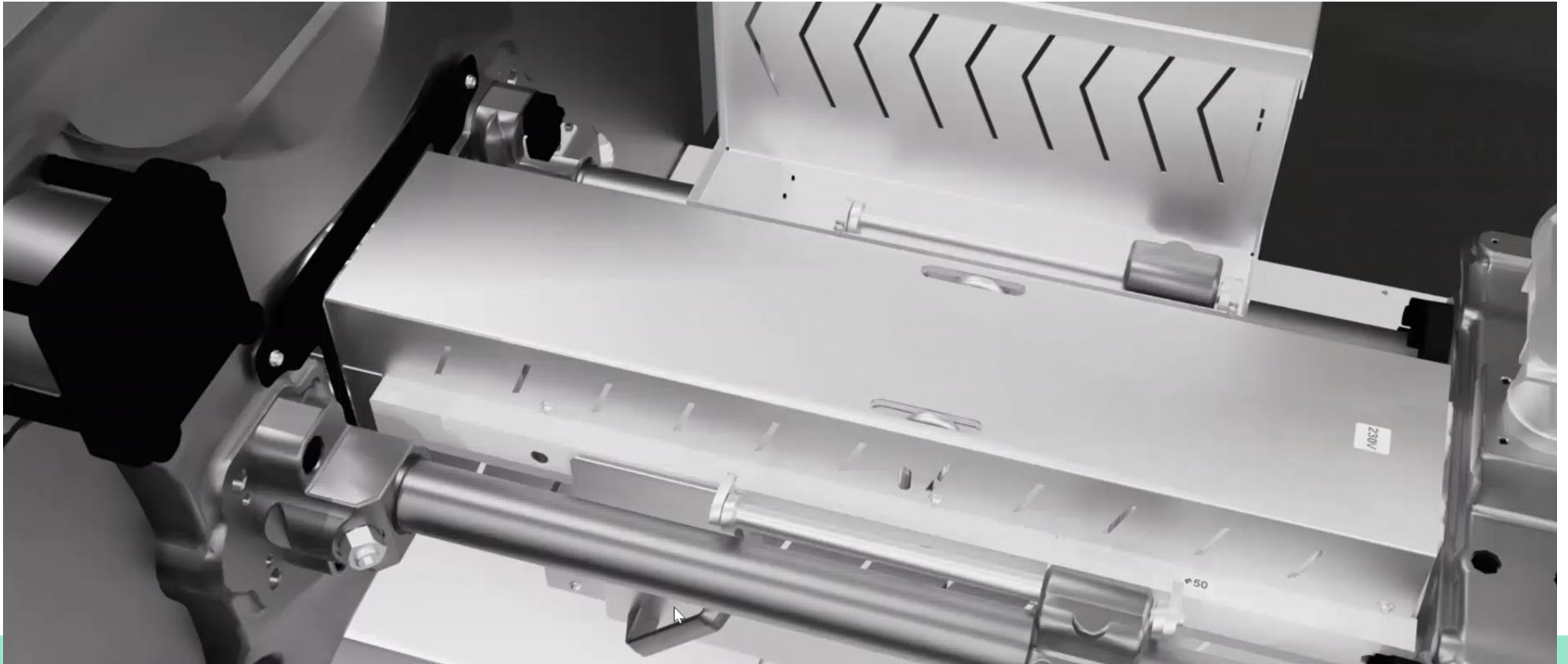
Schnelles Rüsten
da Werkzeug und Auswerfer
sehr einfach zugänglich sind



Hoher Komfort
für Bediener und Einrichter



Einfach zu rüsten

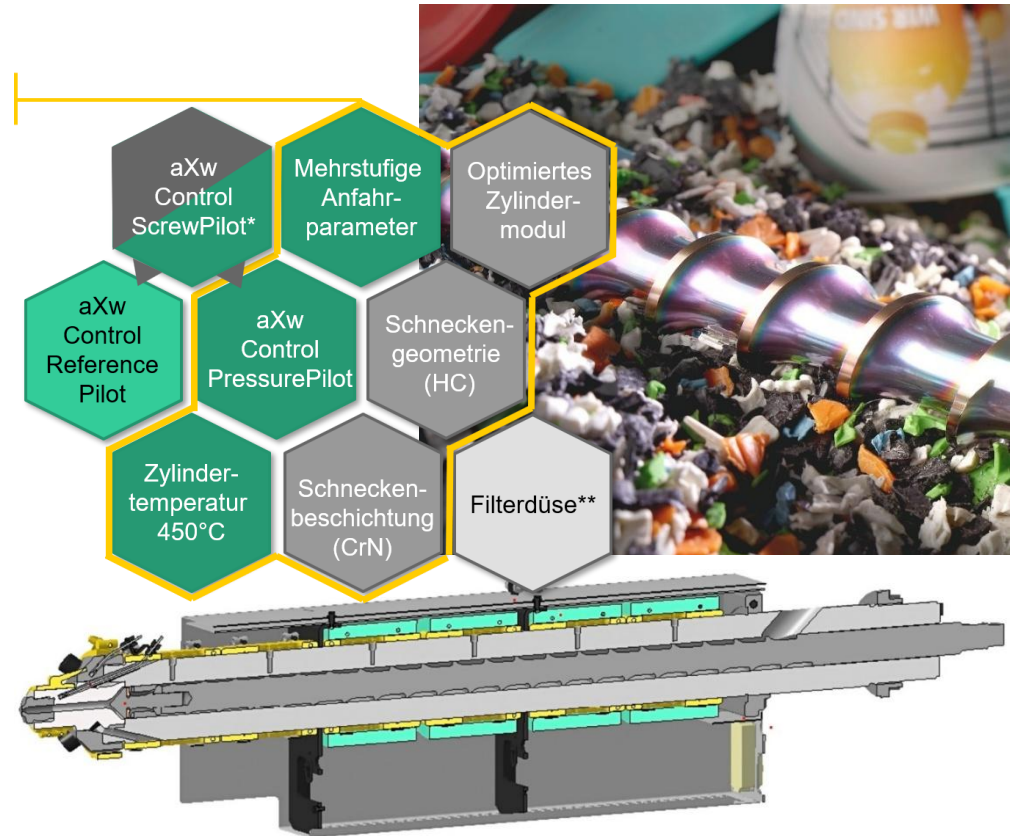


Rezyklat-Paket – Anspruchsvolle Materialien sicher verarbeiten

Hohe Flexibilität und
stabile Prozesse

Clevere Kombination aus Hard- und Software

- Störungsfreie Zufuhr
schlecht rieselnder Materialien
- Homogene Aufbereitung
trotz Form- und Qualitätsschwankungen
des Materials
- Schnelleres Anfahren, weniger Ausschuss



Die Mehrwerte

Nur 25 min.

für den Zylinderwechsel



**Zentrale
Krafteinleitung**

kein Düsenradius nötig



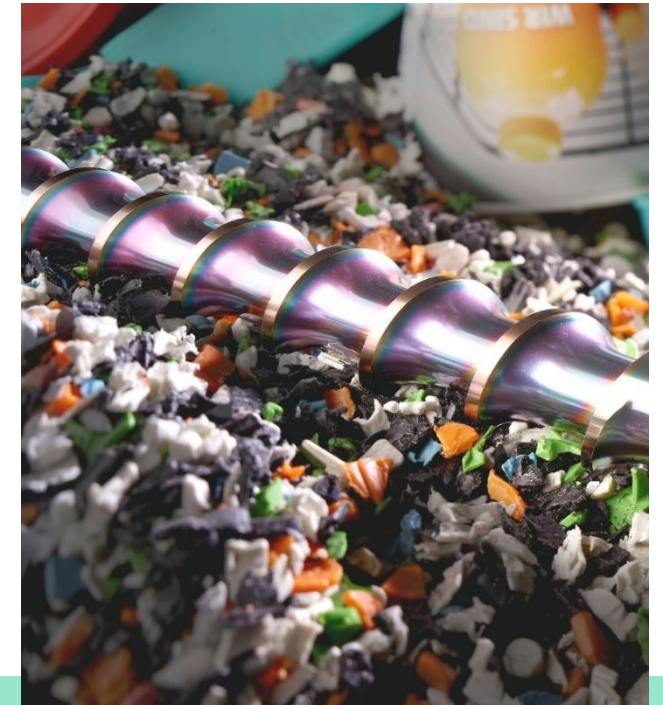
Weniger Ausschuss

durch Einsatz des Rezyklat-Pakets



Plug & Play

identisch zu anderen
ARBURG Maschinen



Einfach bedienen

Intuitiv bedienen

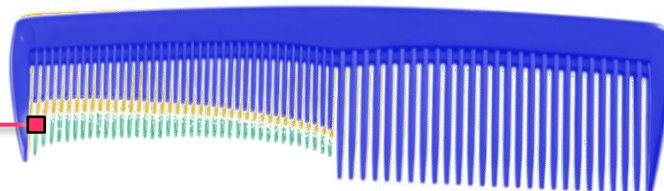
- Neue Mitarbeiter schnell einarbeiten mit neuer **GESTICA lite**
- Schnelle Orientierung mit neuem **Dashboard**
- Optionale **Assistenten** unterstützen Fachkräfte



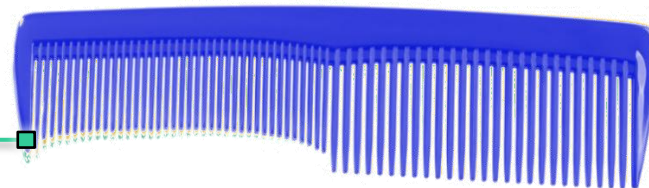
aXw Control RecyclatePilot

Bis zu 98% geringere
Gewichtsabweichung

Abweichungen wegen Material-
und Chargenschwankungen*



aXw Control RecyclatePilot
Material- und Chargenschwankungen ausgleichen*



■ Mahlgut ■ Rezyklat ■ Neuware

- Qualitätsschwankungen unterschiedlicher Materialien **aktiv ausgleichen**
- Einfache Bedienung und **keine zusätzliche Sensorik**
- Anspruchsvolle Materialien **prozesssicher verarbeiten**
- Gleichbleibende Qualität und dadurch **Reduktion von Ausschuss**

* ohne Nachdruck mit PA6 Ultramid, ohne Anguss

Die Mehrwerte



RecyclatePilot

Materialschwankungen aktiv ausgleichen

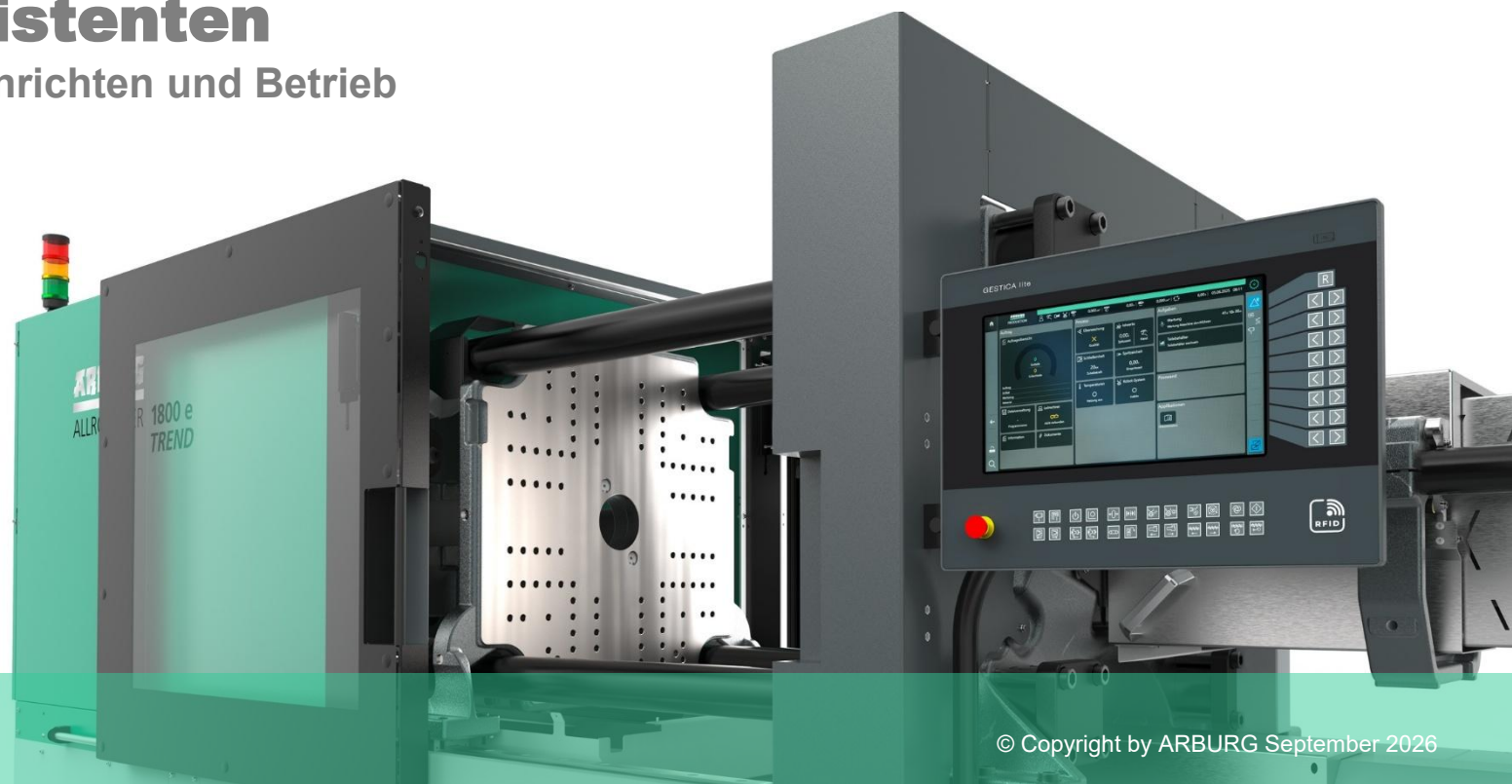


Digitale Assistenten

unterstützen beim Einrichten und Betrieb

Intuitive Bedienung

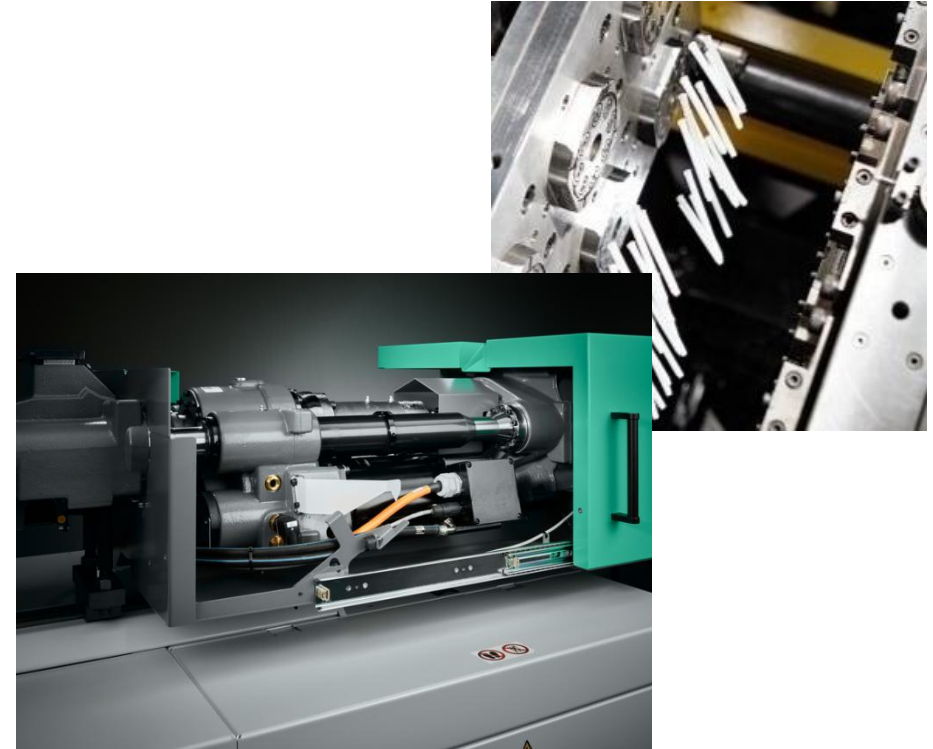
durch übersichtliches Dashboard



Einfach produzieren

Effizient und präzise

- Vollelektrischer Antriebsstrang
- Hocheffiziente wassergekühlte Motoren für Einspritzen und Dosieren
- Servoelektrisch Auswerfen synchron zur Werkzeugbewegung



Die Mehrwerte

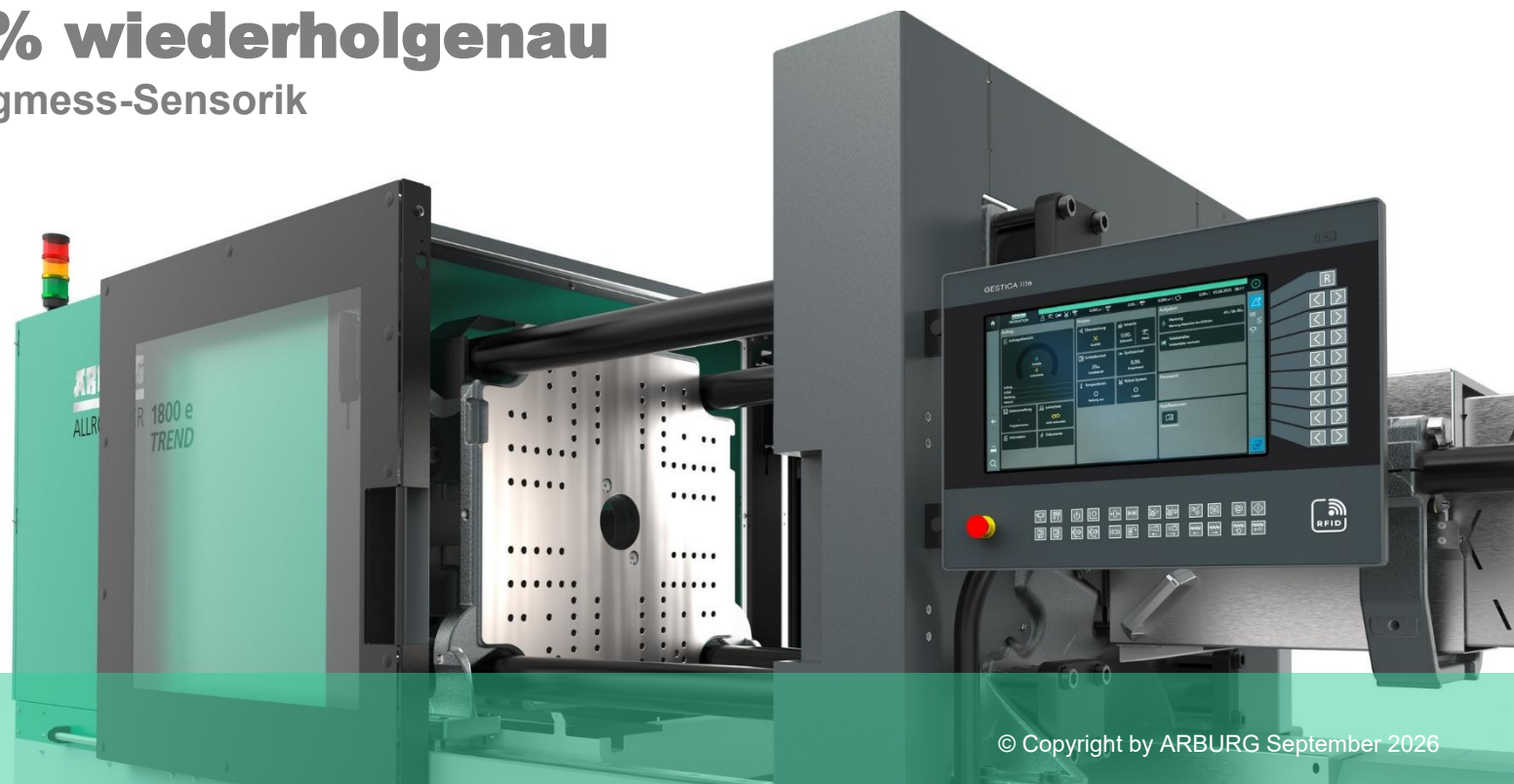


Energieeffizienzklasse 8+
durch hocheffiziente Antriebstechnik



Nahezu 100% wiederholgenau
durch integrierte Wegmess-Sensorik

Perfekte Performance
für Standardanwendungen



Einfach zu warten

Beispiel: Spritzeinheit – Schutzabdeckung

- “Aus einem Stück”
- Öffnen in **zwei Stufen**
 - Zugang zur Schneckenkupplung
 - Zugang zu Motoren und Getriebe



Einfache und schnelle Wartung

Nur 1,5% für Verbrauchs- und Verschleißmaterial in den ersten 5 Jahren

- Kein Spezialwerkzeug
- Anzahl der Schmierstellen auf ein Minimum reduziert
- Lastabhängige Schmierintervall
- Wartungsschritte interaktiv erklärt mit **MaintenanceAssist**



Die Mehrwerte



Ressourcenschonender Schmierstoffeinsatz

Lastabhängige Schmierintervalle



Interaktive Unterstützung

durch MaintenanceAssist

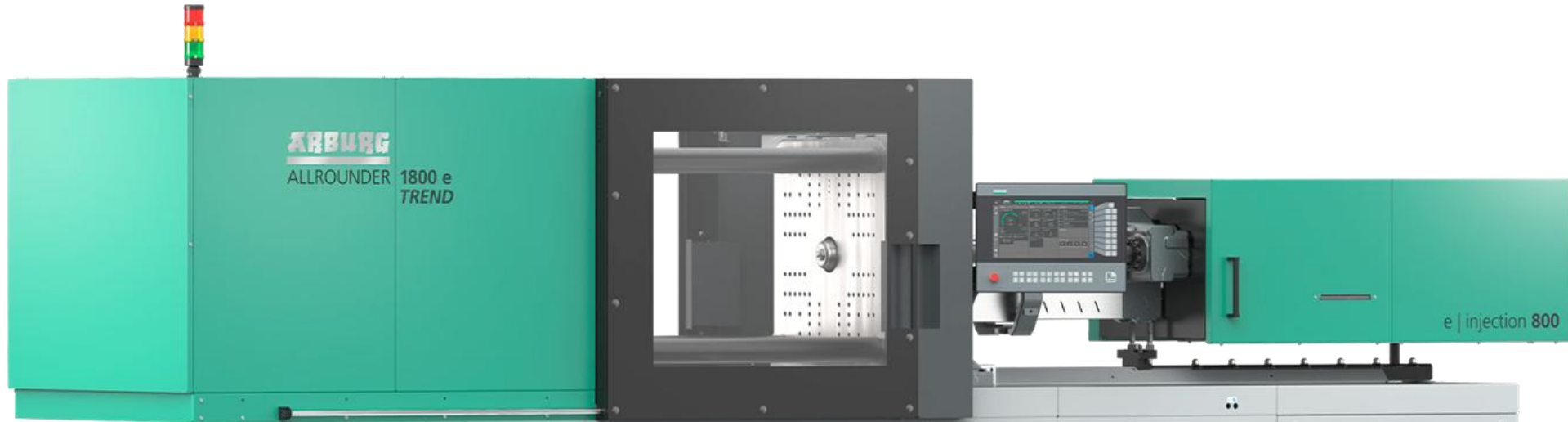


Einfacher Zugang

kein Spezialwerkzeug erforderlich



ALLROUNDER TREND – einfach Ressourcen schonen



Einfaches Rüsten

Optimale Flächeneffizienz
Rezyklat-Paket
Kurze Rüstzeiten

Einfache Bedienung

Intuitive GESTICA lite
Smarte Assistenzfunktionen
aXw Control RecyclatePilot

Einfach Produzieren

Vollelektrisch und präzise
Wassergekühlte Motoren
Energieeffizienzklasse 8+
(EM 60.1)

Einfache Wartung

Weniger Schmierstoffe
Keine Sonderwerkzeuge
MaintenanceAssist

DER NEUE STANDARD
IM SPRITZGIESSEN:

TREND



Weitere Infos unter
trend.arburg.com

SCHNELL UND EINFACH: EINRICHTEN, BEDIENEN, PRODUZIEREN!