



abag

ANLAGENTECHNIK GMBH



Automatisierung



Reinigung

abag

ANLAGENTECHNIK GMBH

Qualitätssicherung

Fördertechnik

Robotik

Prozessoptimierung

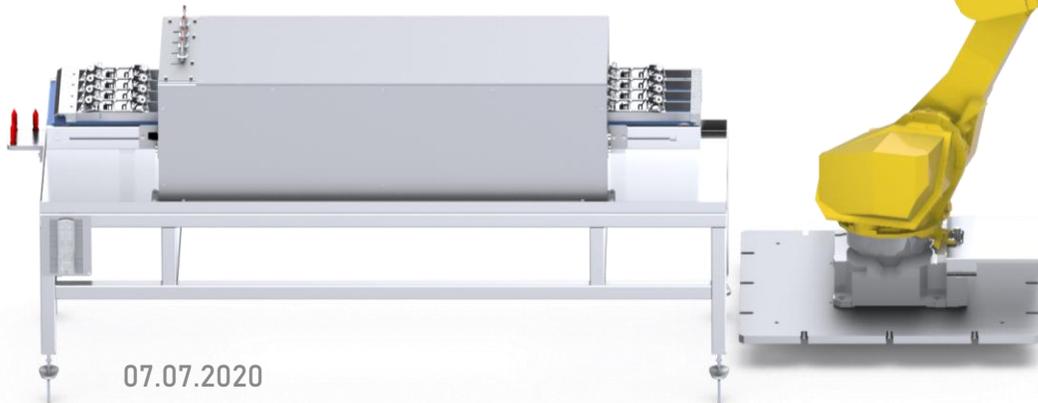
Ressourceneffizienz

Industrie 4.0

Prozesssicherheit

Markieren

Prüfen & Messen



07.07.2020

Ultraschall

Hochdruck-Reinigen

Hochdruck-Entgraten

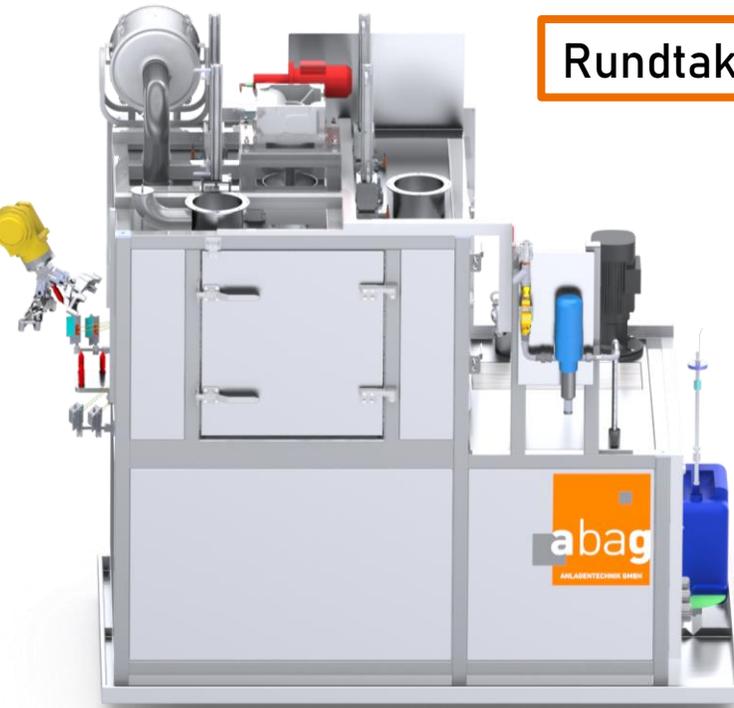
Tauchverfahren

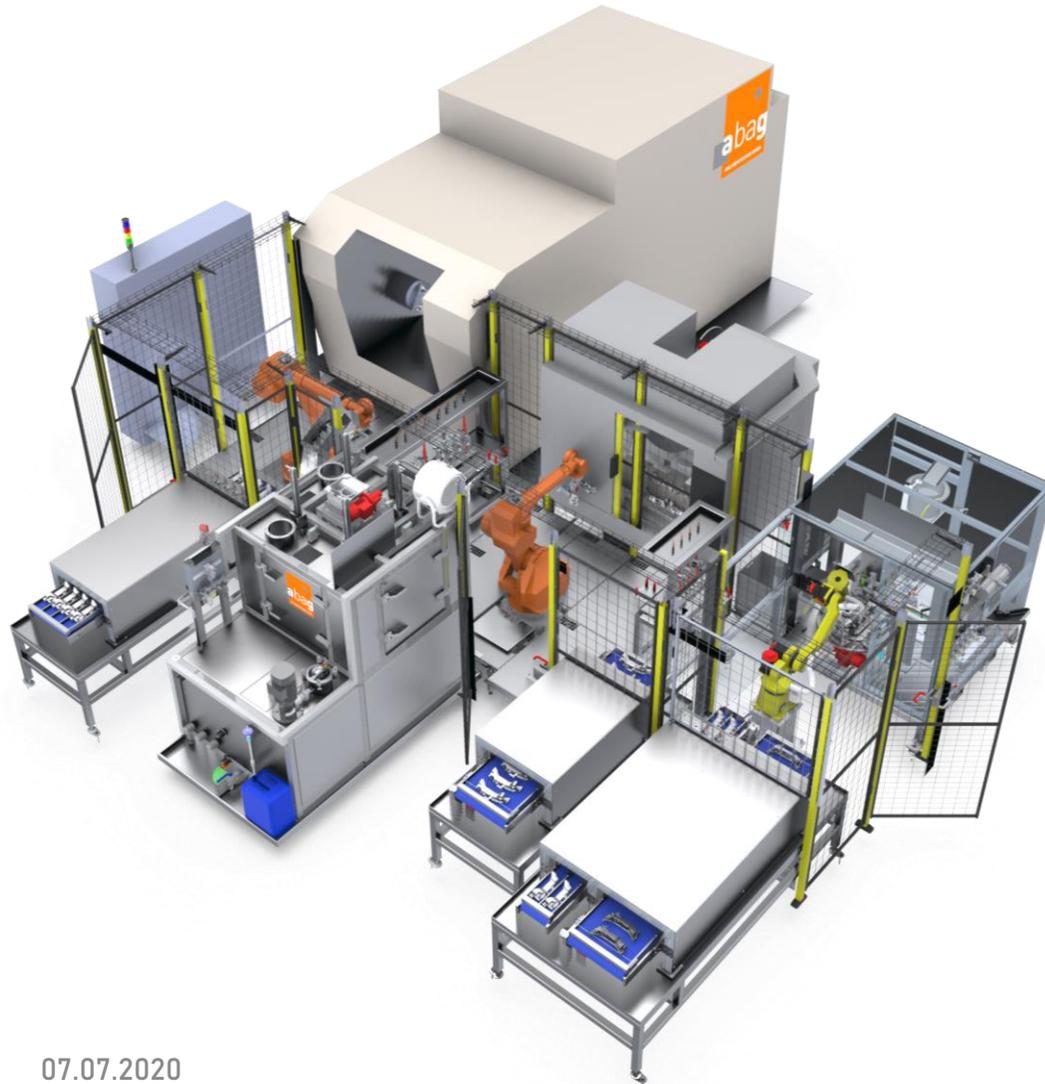
Spritzreinigen

Bürsten

Durchlauf

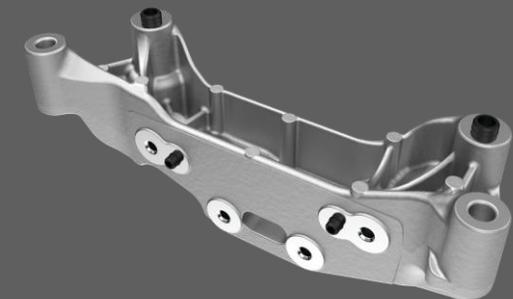
Rundtakt





Branchen unabhängige Lösungen für kundenorientierte Anwendungen, Hauptsache sauber!

- Rundtakt- / Kammer- / Durchlaufanlagen
- Hochdruck-, Spritz-, Druckfluten- und Ultraschallreinigung
- manuelle / automatisierte Beschickung
- Verkettung inklusive Vor- und Folgeprozessen mit Roboter, Band oder Portal

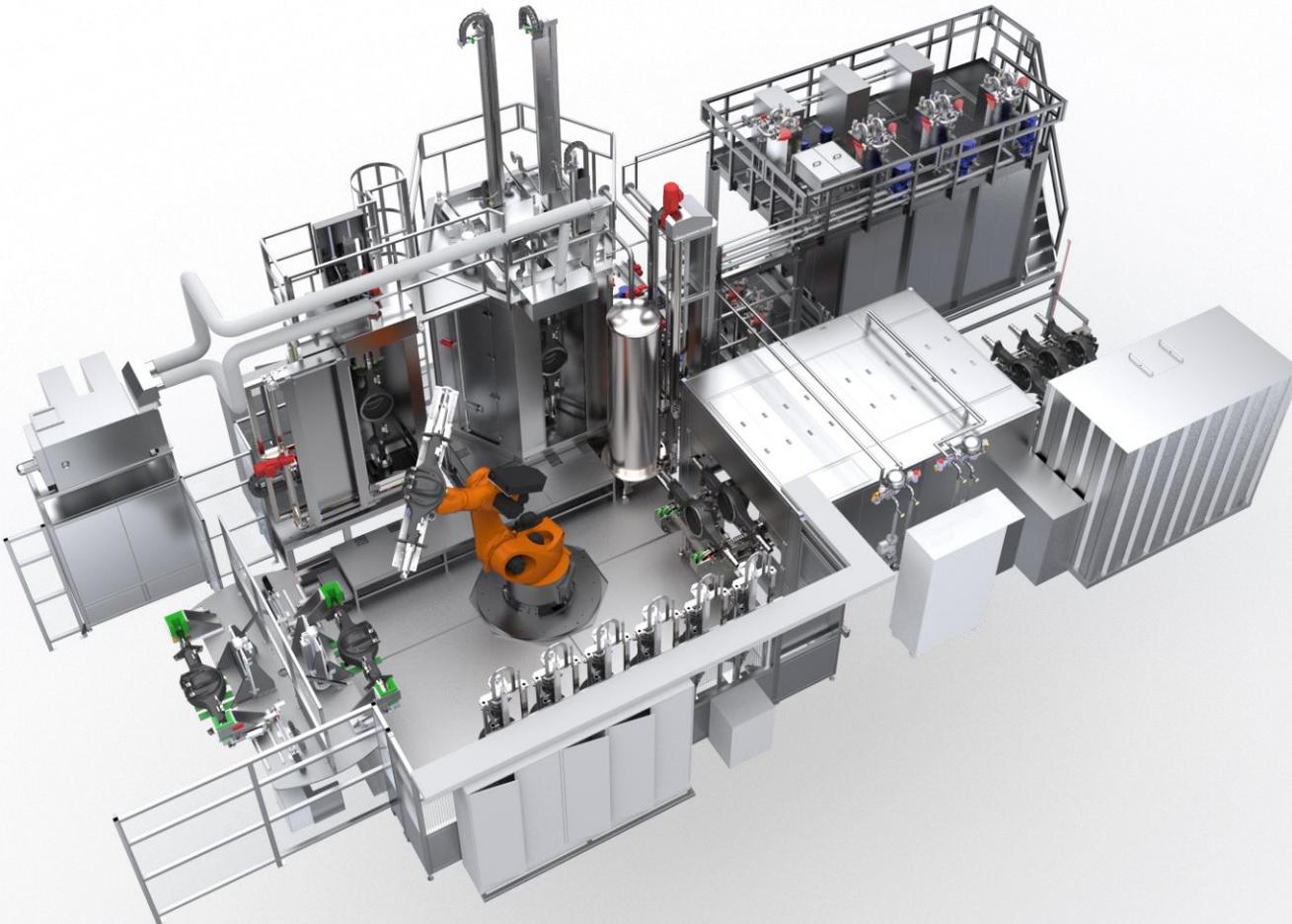


Automobilindustrie



abag

ANLAGENTECHNIK GMBH

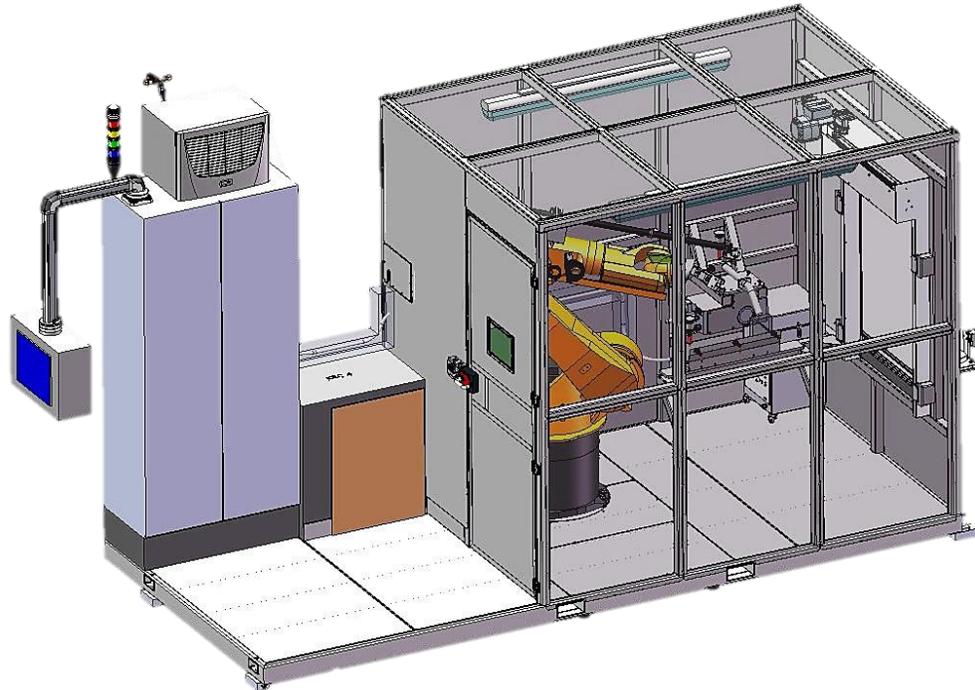


Ihr Partner für saubere und zuverlässige Lösungen! Mit zwei Servicestandorten sind wir schnell vor Ort, falls Sie unsere Unterstützung benötigen.

- Optimierte Reinigungssysteme
- Automatisierte Montage
- Roboterzellen mit Reinigung, Verkettung, Prüfung, ...
- Ressourcenschonend, Wartungsarm, ...

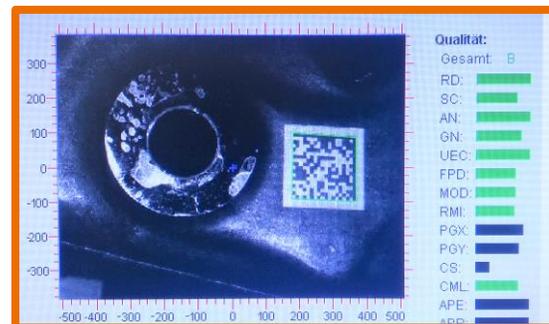


Markieren

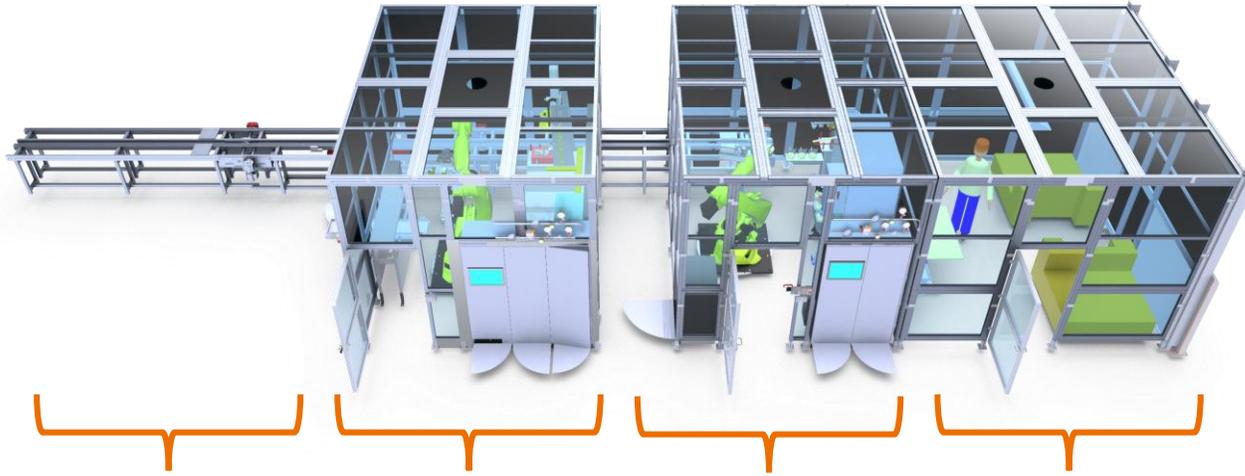


Zur sicheren Teilerückverfolgung von Produktionsdaten.

- Metalle und Kunststoffe
- Barcode, Text, Logo, QR- & DMC-Code, ...
- Qualifizieren / Verifizieren
- Roboterzelle / In-Line Implementierung



Prüfen



Verkettung mit
WT-Trägern

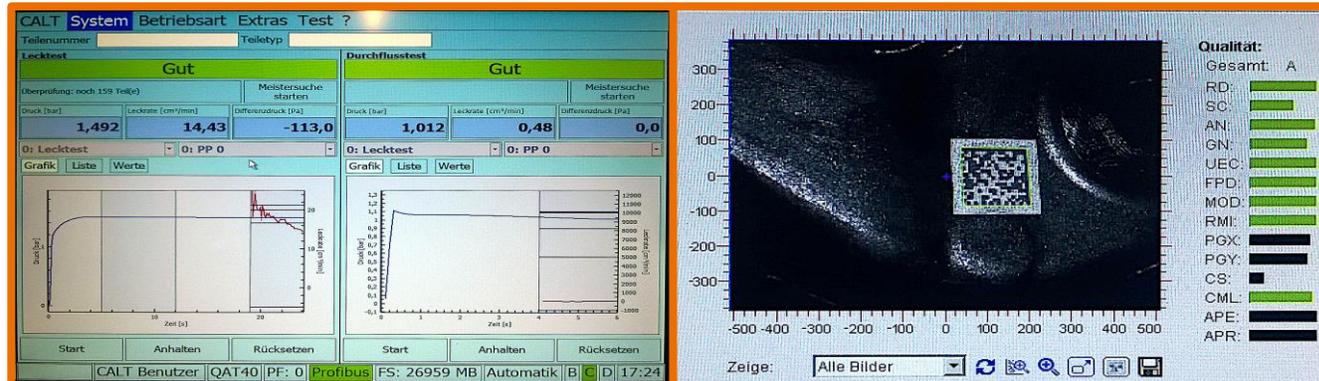
Montage +
Prüfung Dichtheit

Prüfung via
Kamera

Verpack Station

Gewährleistung Ihrer Produktqualität und Zuverlässigkeit

- Druckprüfung
 - Relativ- & Differenzdruck, Massenfluss
- Kameraprüfung
 - Kontrollieren, Identifizieren & Handhaben



Standardanlagen



(1)



(2)



(3)



(4)

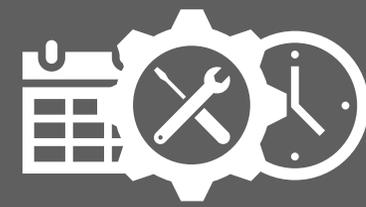


Wir können auch „Standard“!

Sie haben keinen automatisierten Fertigungsprozess, sondern geringere Stückzahlen und unterschiedliche Bauteilgeometrien? Sie möchten trotzdem eine effiziente Reinigung für höchste Standards, dafür können wir auf eine große Palette standardisierter Maschinen zurückgreifen!

- (1) Ultraschallreiniger Tischmodelle bis 80 Liter und max. 2.500 Watt Ultraschalleistung
- (2) Industrielle Ultraschallreiniger bis 9000 Liter und max. 64.000 Watt Ultraschalleistung
- (3) Mehrstufige Ultraschallreiniger mit bis zu 5 Stationen
 - Vorwaschen, Ultraschall, Waschen, Spülen und Trocknen
- (4) Korbwaschmaschinen mit bis zu 300 kg Zuladung und Bauteilabmessung von 1.400 mm Durchmesser und 600 mm Höhe

Service



- **Wartung** 
- **Ersatz- und Verschleißteile** 
- **Erweiterungen** 
- **Retrofit & Umbauten** 
- **Reparatur** 
- **Transport** 
- **Schulung** 

Pfaff und Abag – seit 2014 ein Team

Ihr Spezialist für Fertigungstechnik

Seit 1998 liefern wir qualitativ hochwertige Fertigungskomponenten für verschiedenste Kunden. Dabei sind wir Ihr zuverlässiger Partner rund um die Zerspanung. Mit über 30 qualifizierten Mitarbeitern und jährlich mindestens einem Auszubildenden sind wir ein familiärer und innovativer Betrieb.



Kontaktieren Sie uns:

Pfaff Maschinenbau GmbH
Augustenhöhe 10
06493 Harzgerode

Tel.: +49 39484 72030

Fax: +49 39484 72055

info@pfaff-maschinenbau.de
www.pfaff-maschinenbau.de

Beratung



Zerspanung



Lackieren



Härten



Schweißen



Montage



Wirtschaftlich

& Zuverlässig





Historie



1. Automatisierte
Reinigungsanlage für
Parabolrinnenkollektor
Spanien, Sevilla



1. Vessel mit 25 m³ Becken
und 180 kW Ultraschall-
Leistung

Übernahme
Pfaff Maschinenbau GmbH,
Harzgerode



Vollautomatisierte
Verkettung ae Group

Fertigungslinie für
Ladeluftschläuchen



2006

2009

2012

2014

2017

2020

2006 Gründung
abag Anlagentechnik GmbH

Automatisierte
Reinigungsanlage für
Parabolrinnenkollektor
USA, Albuquerque



Reinigungsanlage
Turbolader mit
Dichtheitsprüfung und
Funktionstest



Roboterverkettung
Achsschenkel / Radträger
C- und E-Klasse

Neuer Firmensitz
Schorndorf,
Rems-Murr-Kreis

Automatisierte
LKW-Achswaschanlage



Ihre Aufgabe

Unsere Lösung

Automobilindustrie



Energieerzeuger



Produktionstechnik

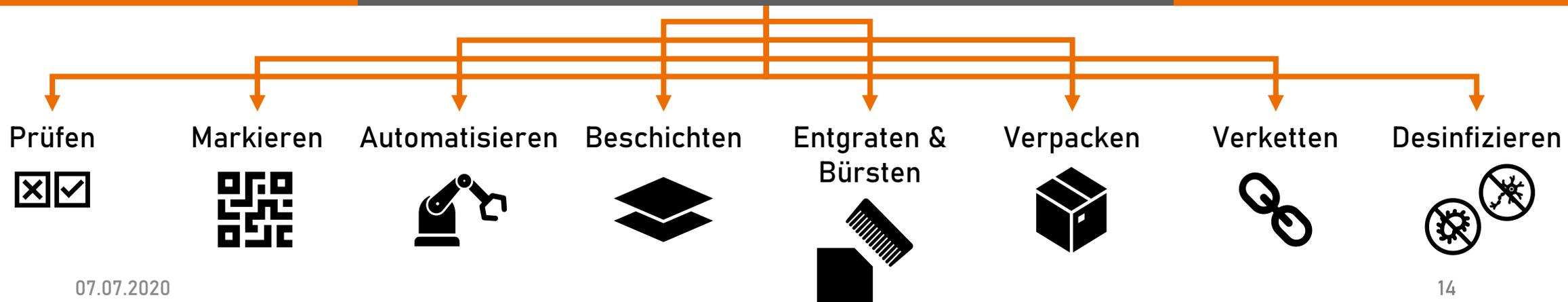


Haushaltindustrie



Die abag Anlagentechnik GmbH entwickelt und produziert individuelle Automatisierungslösungen. Dabei kombinieren wir nach Ihren Wünschen die Prozesse Reinigen, Entgraten, Montage, Qualitätsprüfung und die Verkettung zu Vor- und Folgeprozessen. Als innovativer flexibler Anlagenbauer entwickeln wir für Ihre Werkstücke die passende Anlage.

Sondermaschinenbau ist bei uns Standard





Kontaktieren Sie uns!



Tel: +49 7181 49 215-10

Fax: +49 7181 49 215-19

Mail: info@abag-gmbh.de

Web: www.abag-gmbh.eu

Weißbacher Str. 62

D-73614 Schorndorf

