



## VdLB-Mitglieder stellen sich vor: Baumgarten – Men in Blech

Über die 100-jährige Firmengeschichte hinweg zeichnet Baumgarten neben Erfahrung und Kompetenz auch der Wunsch nach Erneuerung aus. Automatisierung, Digitalisierung, KI und viel Elan geben Rückenwind.

Heute würde Adolf Baumgarten seine 1907 als Mühlen-, Speicher- und Maschinenbaubetrieb gegründete Firma wohl nicht mehr wieder erkennen. Sein fortschrittlicher Geist und die beständige Bereitschaft zur Erneuerung haben die Jahrzehnte überdauert und das Unternehmen verändert. Einer der Gründe dafür, dass die Baumgarten GmbH + Co. KG heute national und international in der Metall- und Blechverarbeitung sowie im Sondermaschinenbau tätig ist. Ausgestattet mit modernen vollautomatisierten Laser-, Biege- und Schweißanlagen von Trumpf fertigt das Unternehmen mit Sitz im nordrhein-westfälischen Porta Westfalica Einzel- und Serienteile ebenso wie komplette Baugruppen. Kerngeschäft ist die Schüttgutförderertechnik, erklärt Prokurist Thomas Röttger: „Die Baumgarten Silo- und Anlagentechnik, unterstützt Kunden aus einer Vielzahl von Branchen mit umfangreichem Konstruktionswissen und wir übernehmen die Fertigung.“ Daneben beliefert Baumgarten Kunden aus der Abwasser- und Medizintechnik sowie dem Fahrzeug- und Sonder-Maschinenbau. Häufig in der Losgröße 1.

Mit Trumpf arbeitet Baumgarten schon seit über 50 Jahren zusammen. Die erste NC-gesteuerte Maschine wurde 1969 bestellt. Als 2009 die Erweiterung der Fertigungshalle ansteht, sind es die Trumpf-Spezialisten, die das Hallenlayout planen. „Damals hieß es natürlich noch nicht Consulting für Fabrikplanung“, schmunzelt Röttger. „Aber genau das war es. Um ein neues vollautomatisches Stopa-Lager herum entwarfen die Experten von Trumpf die prozessoptimierte Fertigungsfläche.“ Bewegung in die Prozesse bringt 2018 der Eintritt von Tristan Frerichs in die Geschäftsführung. Für den 31-Jährigen ist klar, dass sich steigende Kosten nur durch Digitalisierung stemmen lassen. „Die Maschinen von Trumpf sind absolut zuverlässig, und in Punkto Schnelligkeit und Prozesssicherheit gibt es nichts mehr zu optimieren. Um effizienter zu arbeiten, mussten wir den Hebel woanders ansetzen“, erklärt Röttger und ergänzt. „Bei uns waren das die vor- und nachgelagerten Prozesse.“ Gemeinsam mit einem Partnerunternehmen entwickelt



Die neue Tru Bend 5230 mit automatischem Werkzeugwechsler Tool Master ist nicht nur eine Investition für die Zukunft, sondern auch in die Gesundheit der Mitarbeiter.



Den Blick immer nach vorn gerichtet: Die Führungsmannschaft von Baumgarten, Tristan Frerichs, Lars Hallmann und Thomas Röttger (v. l.).

Frerichs eine KI-basierte automatische Auftragserfassung. Die Spezialisten von Trumpf liefern die Schnittstelle zur Fertigungssteuerung. „Die KI liest die Bestell-PDFs ein und die Fertigungssteuerung erfasst sie als Auftrag“, sagt Röttger. „Das minimiert Fehler und wir benötigen kein Personal für die Auftragserfassung, nur für die Prü-

fung.“ Das Personal spielt bei Baumgarten eine wichtige Rolle, denn auch in Porta Westfalica sind Fachkräfte nur schwer zu finden. „Bei uns geht es familiär zu. Deshalb wollen wir unseren Mitarbeitenden die Arbeit erleichtern. 2023 haben wir daher auch in eine Tru Bend 5230 mit dem automatischen Werkzeugwechsler Tool Master investiert. Die macht das Biegen nicht einfacher, aber bequemer“, sagt Röttger.

Im nächsten Schritt will das Führungsteam die Einführung der neuen Fertigungssteuerung Oseon von Trumpf in Angriff nehmen, denn mittelfristig soll die komplette Fertigung papierlos funktionieren. „Wir schätzen es, einen Ansprechpartner für alles zu haben“, erklärt Röttger und ergänzt schmunzelnd: „Wenn es mal hakt, muss ich nur einem vors Schienbein treten.“ ■



Tradition trifft auf  
Innovation!

Baumgarten GmbH & Co. KG  
Telefon: +49 (0)571 794-0  
info@baumgarten-gmbh.de  
www.baumgarten-gmbh.de

Baumgarten Silo- und  
Anlagentechnik GmbH  
Telefon: +49 (0)571 79875-0  
info@baumgarten-bsa.de  
www.baumgarten-bsa.de

Meißener Straße 2  
D-32457 Porta Westfalica



BAUMGARTEN



VdLB

Verband deutscher Laseranwender  
-Blechbearbeitung- e.V.

Marktstraße 6 · 40721 Hilden  
Tel. (0 21 03) 98 62 07  
Fax (0 21 03) 4 18 41 90  
www.vdlb.de