



*Inzwischen betreibt SBS vier STEIN 300 auf zwei Kontinenten: Zur ersten Anlage in Schonach kam bald eine zweite und auch in der Niederlassung in Barrie (Kanada) drehen zwei STEIN 300 ihre Runden.*

## Die intelligente Fertigung auf zwei Kontinenten voll im Griff

SBS-Feintechnik setzt auf Transfertechniklösungen von STEIN Automation

*Bei der Suche nach einer neuen Transfertechnik-Lösung entdeckte SBS-Feintechnik die Anlagen von STEIN Automation. Was als einfache Geschäftsbeziehung begann, wandelte sich schnell zu einer engen und vertrauensvollen Zusammenarbeit. Inzwischen betreibt das Unternehmen vier STEIN 300-Anlagen in seiner Fertigung – und das auf zwei Kontinenten.*

SBS-Feintechnik GmbH & Co. KG aus Schonach im Schwarzwald gehört zur BURGER GROUP, eines in sechs-

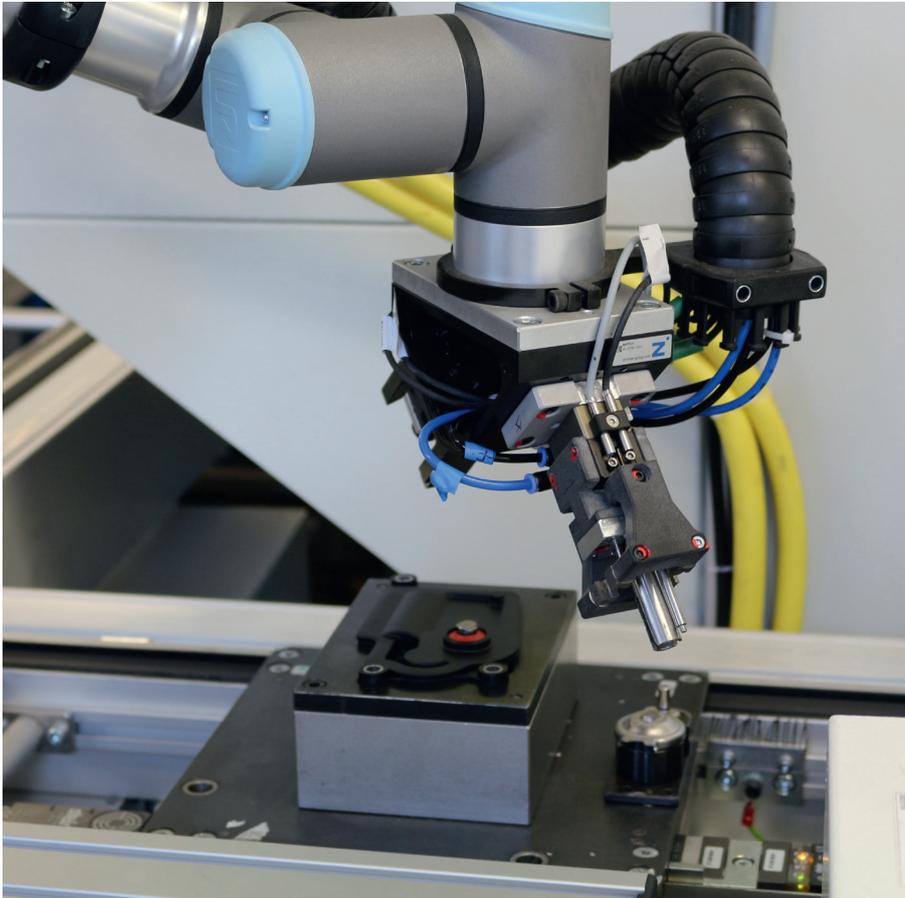


*Thomas Burger schaute sich am Markt um, verglich Anlagen unterschiedlicher Anbieter und entschied sich schnell für die Lösung STEIN 300 von STEIN Automation aus dem nahen Villingen-Schwenningen.*

ter Generation geführten mittelständischen Familienunternehmens. Der Systemlieferant beschäftigt sich hauptsächlich mit kundenspezifischer Antriebstechnik und arbeitet für die Mobilitätsbranche auf zwei und vier Rädern, aber auch für Kunden aus der Gebäude-, Hausgeräte- und Medizintechnik. Dazu kommt der Maschinen- und Anlagenbau. „Außerdem besitzen wir 100 Prozent Marktanteil bei den mechanischen Uhrwerken“, ergänzt Thomas Burger augenzwinkernd, der die Geschicke des Unternehmens als geschäftsführender Gesellschafter der BUR-

GER GROUP lenkt. Mit mehr als 1.000 Mitarbeitern an acht Standorten in Europa und Nordamerika schafft die Unternehmensgruppe innovative Lösungen in Metall, Kunststoff, im Materialverbund oder als komplettes mechatronisches System für Kunden auf der ganzen Welt.

„Dabei verstehen wir es, Innovation und Tradition zu verbinden. Wir setzen unser Know-how und unsere große Erfahrung so ein, dass wir auch anspruchsvolle Aufgaben effizient und wirtschaftlich lösen und hochwertige Produkte liefern können,“ sagt Burger.



*SBS setzt die STEIN-Anlagen ausschließlich bei der Produktion von Teilen für die Automotive-Industrie ein – und zwar 24/7. Hier fertigt SBS chaotisch, also mit verschiedenen Produkten, die gleichzeitig auf derselben Anlage laufen, aber unterschiedliche Fertigungsschritte erfordern.*

## Verfügbarkeit 24/7

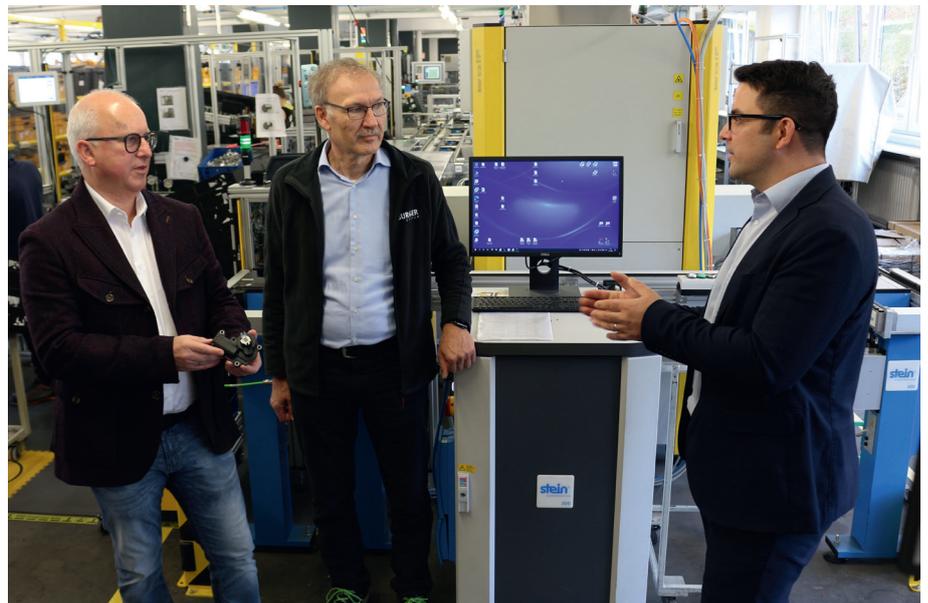
Diesen Anspruch verfolgt das Unternehmen auch bei der eingesetzten Transfertechnik. „Wir hatten bereits in den 1950ern eine Gurtbandanlage installiert. Dieser folgte dann einige Jahre später ein Werkstückträgersystem“, erzählt Burger. „Das war zwar für seine Zeit innovativ, genügte aber irgendwann nicht mehr unseren Ansprüchen, und so wurde es 2016 Zeit für etwas Neues.“ Burger schaute sich am Markt um, verglich Anlagen unterschiedlicher Anbieter und entschied sich schnell für die Lösung von STEIN Automation aus dem nahen Villingen-Schwenningen. „Für die STEIN 300 mit Logistiksteuerung und Datenspeicherung sprach und spricht zum einen die Anlage selbst. Ihr modularer Aufbau gibt uns die benötigte Flexibilität und erlaubt uns, schnell und unkompliziert auf Änderungen zu reagieren. Dank SOFTMOVE, das den harten Zusammenprall der Werkstückträger verhindert, transportieren wir unsere

Komponenten zudem schonend, leise und energieeffizient zwischen den einzelnen Arbeitsplätzen“, erklärt Helmut Obergfell, Assistent der Geschäftsführung Technik der BURGER

GROUP. „Nicht zu unterschätzen sind auch die räumliche Nähe, die schnelle Reaktionszeit und die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit auf Augenhöhe“, ergänzt Burger. „Bei STEIN Automation sind wir nicht nur eine weitere Kundennummer, sondern ein strategischer Partner.“ Wie gut die Zusammenarbeit funktioniert, zeigte sich auch, als zu Beginn beim ersten STEIN 300 individuelle Lösungsansätze erarbeitet werden sollten. „Da haben wir uns mit STEIN zusammengesetzt, gemeinsam geschaut wie eine mögliche Lösung aussehen könnte und diese zeitnah in Kooperation erarbeitet“, führt Obergfell aus.

Inzwischen betreibt SBS vier STEIN 300 auf zwei Kontinenten: Zur ersten Anlage in Schonach kam bald eine zweite und auch in der Produktionsstätte in Barrie (Kanada) drehen zwei STEIN 300 ihre Runden. „Wir setzen die STEIN-Anlagen ausschließlich bei der Produktion von Teilen für die Automotive-Industrie ein – und zwar 24/7“, erklärt Obergfell.

„Neben der hohen Anlagenverfügbarkeit ist hier vor allem die Flexibilität sehr wichtig. Wir fertigen chaotisch, also mit verschiedenen Produkten, die gleichzeitig auf derselben Anlage laufen, aber unterschiedliche Fertigungsschritte erfordern.“ Welche das bei welcher Komponente sind, erkennt die STEIN 300 anhand eines RFID-Chips am Werkstückträger.



*Sind ein eingespieltes Team (v.l.): Geschäftsführender Gesellschafter Thomas Burger und Helmut Obergfell, Assistent der Geschäftsführung Technik (beide BURGER GROUP) und Jürgen Noailles, Managing Director von STEIN Automation.*

STEIN Automation unterstützt SBS kontinuierlich bei der Optimierung der Anlagen, steht dem Unternehmen mit Rat und Tat zur Seite und geht dabei auch mal ungewöhnliche und neue Wege. Etwa bei der Inbetriebnahme der zweiten STEIN 300 in Barrie im Herbst 2020: „Die Anlage haben wir von Deutschland aus in Betrieb genommen. Das war eine spannende und herausfordernde Erfahrung“, erzählt Jürgen Noailles, Managing Director von STEIN Automation. „In 18 Stunden Facetime war die Sache geritzt. Wären wir rüber geflogen, hätte es ähnlich lange gedauert und dazu noch die Umwelt belastet.“ STEIN und SBS haben mit der Ferninbetriebnahme nicht nur etwas für ihren green footprint getan, sondern auch ganz viele neue und wichtige Erkenntnisse gesammelt. „Da wir bei SBS und im eigenen Haus auf die richtige digitale Ausstattung zugreifen konnten, lief die Aktion reibungslos“, sagt Noailles. „Alle Beteiligten haben viel gelernt – und Spaß hatten wir auch noch dabei.“



„Bei STEIN Automation sind wir nicht eine Kundennummer, sondern ein strategischer Partner“, sagt Thomas Burger, Geschäftsführender Gesellschafter der BURGER GROUP.



STEIN Automation und SBS Feintechnik arbeiten eng und auf Augenhöhe zusammen. Treten Probleme auf, setzen sich Jürgen Noailles, Managing Director von STEIN Automation, Thomas Burger, Geschäftsführender Gesellschafter der BURGER GROUP und Helmut Obergfell, Assistent der Geschäftsführung Technik der BURGER GROUP zusammen (v.l.) und erarbeiten eine Lösung.

## Dem Fachkräftemangel entgegenwirken

„Ich denke, die Tatsache, dass wir inzwischen drei weitere STEIN 300 angeschafft haben, zeigt ganz deutlich, dass wir mehr als zufrieden mit den Transportlösungen und der Zusammenarbeit mit STEIN sind“, bringt es Burger auf den Punkt. Im Sommer 2021 kam sogar noch eine fünfte Anlage dazu. Diese steht aber nicht in Schonach und auch nicht in Barrie, sondern in der Gewerbeschule Donaueschingen und wird bei der Ausbildung der Kunststofftechnologien eingesetzt. „Das ist ein Projekt mit regionalen Partnern, bei dem Schule, Industrie und Politik eng zusammenarbeiten, um etwas gegen den Fachkräftemangel zu tun“, erklärt Burger. „Wir wollen zeigen, dass die Arbeit im gewerblichen oder technischen Bereich interessante Arbeitsplätze bietet und mehr ist als ‚baden in Öl‘.“

So versuchen wir, junge Leute für eine Ausbildung und auch vermehrt Frauen für diesen Bereich zu begeistern“. Denn immer weniger Schulabsolventen entschieden sich für eine Ausbildung und gingen lieber studieren. Das merkt auch die BURGER GROUP. „Es wird immer schwerer, Leute zu finden“, sagt Burger. „Schichtarbeit und die geforderte große Flexibilität der Mitarbeiter machen die Arbeit natürlich auch nicht attraktiver.“ Deshalb ist SBS auch schon wegen der nächsten STEIN-Anlage für ihre Produktion mit den Automatisierungsspezialisten im Gespräch „Und da Menschen in der Produktion immer rarer werden, müssen wir da dann auch noch stärker auf Roboter oder Cobots setzen“, blickt Burger in die nahe Zukunft.

### Mehr Informationen:

STEIN Automation GmbH & Co. KG  
 Carl-Haag-Strasse 26  
 78054 VS-Schwenningen  
 Tel. +49 7720-83070  
[info@stein-automation.de](mailto:info@stein-automation.de)  
[www.stein-automation.de](http://www.stein-automation.de)