

Thiele Glas rüstet für Ihre Anforderungen nach

## Neue Technologien bei Thiele Glas

Mit wachsenden Kundenwünschen wachsen auch wir: 2021 erweitert Thiele Glas sein Maschinenportfolio für Formausschnitte und Sonderformen

In diesem Jahr haben wir neben der Vergrößerung einer unserer Produktionshallen auch unseren Maschinenpark erweitert. Allein am Standort Wermsdorf zogen insgesamt drei systron proHD Bearbeitungszentren ein. Die Maschinen dominieren durch ihre solide Bauweise und wurden mit einer integrierten Hochdruck-Wasserstrahl-Technologie ausgestattet. Das patentierte System der systron proHD ist in seiner Form weltweit einzigartig und Thiele Glas hat sie sich ins Haus geholt.

Der Klu: die systron proHD ist ein vertikales Bearbeitungszentrum für Maximalabmessungen von bis neun Metern. Ein bis zu 4000 bar starker Wasserstrahl ermöglicht das schnelle Schneiden von Innen- und Außenkonturen mit komplexen Geometrien in höchster Präzision.

### Bearbeitungen

Schleifen von Innen- und Außenkonturen
Polieren von Innen- und Außenkonturen
Bohrungen
Ausschnitte
Kontinuierlich exakte Saumparallelität
Senken im Helix-Verfahren





*„Alles in einem,  
& genau  
das können wir!“*

- Zitat Systron -



Minimale Fertigungstoleranzen

Höhere Maschinenverfügbarkeiten

Mehr Flexibilität bei Kundenanforderungen

Ergonomische Bedienung und Barrierefreiheit

Massiver schwingungsfreier Maschinenaufbau

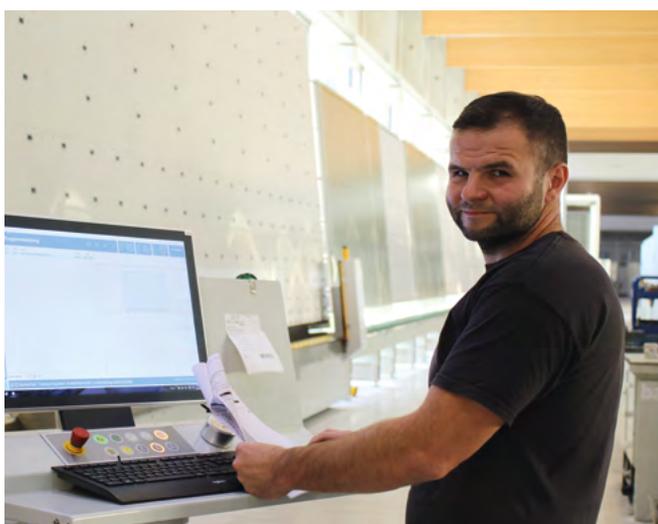
Kürzere Durchlaufzeiten = schnellere Produktion

Höchste Qualität auch bei schrägen Kanten/Radien

Keine Einschränkungen bei Konturen/Sonderformen



# systron proHD



## Der Experte im Werk II.:

Stefan Oehmigen (33 Jahre) war der erste Mitarbeiter der bei Thiele Glas mit der systron proHD gearbeitet hat. Als gelernter Flachglasmechaniker hat er sein Steckenpferd in der Glasbearbeitung gefunden. In seinen nun schon 17 Jahren der Betriebszugehörigkeit bediente er mindestens einmal jede der Schleif- und Bearbeitungsanlagen bei Thiele Glas.

*„Ich habe bei Thiele Glas gelernt und bin nach meinem Abschluss einfach geblieben. Ich arbeite gern mit der systron proHD und finde es toll welche zusätzlichen Möglichkeiten sie uns bietet.“*

# „ Weil wir`s können.

## Der Experte im Werk I.:

Lutz Lehmann (60 Jahre) ist einer der wenigen Mitarbeiter die an der neuen systron proHD im Werk I. arbeiten. Als Teamleiter in der Glasbearbeitung weist er mehrjährige Erfahrungen in der Maschinenbedienung vor. 2017 begann er jedoch als Quereinsteiger seine Karriere bei Thiele Glas. Aus Eigeninitiative lernte er schnell von langjährigen Mitarbeitern in der Abteilung und eignete sich die notwendigen Kenntnisse über Glas und dessen Bearbeitungsmöglichkeiten an.

*„Ich finde es interessant, wie aus den einzelnen Gläsern mit unterschiedlichen Bearbeitungen, große und kompakte Projekte entstehen, die in ihrer Gesamtheit, weltweit zu bestaunen sind.“*

