

KMTB Besuchsbericht Reiden Technik AG in Reiden vom 16. März 2022



Am Mittwoch 16.3.2022 nahmen 13 Mitglieder und ein Gast an der Führung durch die Reiden Technik AG in Reiden teil.

Herr Lustenberger und Herr Roth haben uns empfangen und führten uns anschliessend durch die Räumlichkeiten der Firma. Zuerst durften wir einer interessanten Präsentation über die Geschichte der Maschinenfabrik Reiden bis zur heutigen Reiden Technik AG geniessen. Die 118 jährige Tätigkeit des Maschinenbauunternehmens konnte man am Empfang bestaunen. Eine Drehbank, welche vor vielen Jahrzehnten hergestellt wurde, ist schön restauriert und zur Ansicht ausgestellt.



Die Reiden Technik AG hat sich im Laufe der Zeit aber gewandelt. Zwar macht man, wenn möglich, auch heute noch Unterhalt und Service von älteren, konventionellen Maschinen, aber die heutige Firma produziert nur noch CNC-gesteuerte Fräsmaschinen und 5-Achsige Bearbeitungszentren auf höchstem Niveau.





Der Aufbau der heutigen Maschinen besteht aus Mineralguss welcher innenliegende Kühlkanäle aufweist um eine gleichmässige Temperaturverteilung im Maschinenaufbau zu garantieren. Dies führt zu erreichbaren Geometriegenauigkeiten welche kleiner als 0.02 mm im Bearbeitungsraum der aktuell grössten Maschine (RX18) sind. Mit der anschliessenden Kompensation der Achsen wird die Positionsgenauigkeit zusätzlich erhöht.

Da bei dieser Firma die Kundenbedürfnisse im Zentrum stehen, werden alle Maschinen auf Kundenwunsch konfektioniert. Das Schweizer Unternehmen beliefert seine Kunden in der ganzen Welt mit ihren Produkten. Es versteht sich von selbst, dass auch der Service vor Ort garantiert wird. Selbst die Frässpindeln macht die Reiden Technik AG selbst. Das notwendige Wissen ist im Hause vorhanden.

Auch eine ganz neue Maschine im Entwicklungsstadium durften wir im Aufbau sehen, aber natürlich nicht fotografieren. Ein sehr interessanter Besuch in einem bekannten Schweizer Maschinenbauunternehmen, der von den Herren Lustenberger und Roth lebendig und kompetent betreut wurde. Ein grosszügig gespendeter Apéro und mit begleitender Diskussionsrunde rundete den eindrücklichen Nachmittag ab.

Weitere Infos zur Firma finden sich unter:

www.reiden.com

Der Verein KMTB bedankt sich bei der Firma Reiden Technik AG für diese interessante Führung.

Mit kollegialen Grüssen

Martin Röthlisberger

