

## KMTB Besuchsbericht Besichtigung F. Studer AG Steffisburg



Am Dienstag 5. September besuchten sechs Mitglieder des KMTB die Firma F. Studer AG in Steffisburg. Die F. Studer AG gehört seit 1994 zur Körber Gruppe. Diese beschäftigt weltweit ca. 13'000 Mitarbeiter. Die F. Studer AG ist mit 800 Mitarbeitern und ca. 10% Lernenden die grösste Firma im Verbund.

Herr Schürch Hansueli führte uns nach einer Video Präsentation der Firma und einer angenehmen Kennenlernrunde durch den Betrieb. Hr. Schürch ist ursprünglich auch Mechanikermeister und hat 1989 abgeschlossen. Heute ist er Personalchef der Firma F. Studer AG.

Wir vernehmen, dass die F. Studer AG drei Standorte betreibt. Einmal hier am Standort Steffisburg, zus. ein Kompetenzzentrum in Biel und in Tschechien ein Granitan Werk für Maschinenbetten. Der Verkauf der Produkte wird weltweit mit ca. 100 Aussendienstmitarbeitern ausgeführt.

Heute ist man technisch in der Entwicklung der Schleifmittel so weit, dass gegenwärtig ca. mit 7-fachem Vorschub gegenüber bekannten Werten geschliffen werden kann, wobei die Grenze die Spindelleistung darstellt und nicht die Schleifscheibe. So gefahren in einem Versuch mit 3M Cubitron Schleifscheiben. Vor Ort in Steffisburg hat die F. Studer AG ein Tech-Zentrum, wo Kunden Maschinen unter Span inkl. funktionierendem Prozess präsentiert werden. Auch Versuche werden hier gefahren. So z.B. mit seiner Studer S242, einer Kombinationsmaschine zum Hartdrehen und Rundschleifen.

Es werden je nach Konjunktur ca. 450 Maschinen pro Jahr ausgeliefert. Ca. 30% des Auftragsvolumens betreffen so genannte System Maschinen, also Maschinen, welche inkl. funktionierender Applikation ausgeliefert werden. Der Rest, also ca. 70% betreffen Standardtypen von Maschinen. Während wir dies hören laufen wir an einer Express Werkstatt vorbei. Diese sei ca. zu 50% mit Aufträgen ausgelastet, damit auch terminlich dringliche Aufträge gefertigt werden können. Man pflegt in der F. Studer AG logistisch folgende Vorgaben zu erreichen:

< 21 Tage von Bestellung zur Auslieferung, < 1% Reklamationen, > 97% auf den Termin ausgeliefert und das richtige Produkt in einer Nullfehlertoleranz.

Man hatte in der Vergangenheit Mühe gute Rundschleifer auf dem Personalmarkt zu finden. Darum hat die F. Studer AG ein neues Berufsbild in der Polymechaniker Ausbildung etabliert. So kann man in der F. Studer AG eine Ausbildung als „Schleiftechnologie“ machen. Dies ist eine Vertiefung der mechanischen Ausbildung im 3. und 4. Lehrjahr. Gesamthaft bildet man ca. 20 Lernende pro Lehrjahr in total acht Berufen aus. Man gewährt ca. 180 Schnupperlernenden pro Jahr Einblick in einen Beruf und die F. Studer AG.

Mittlerweile gehen wir durch die Grossteileproduktion und schauen einem Schleifer bei der Arbeit auf einer grossen Flach- und Profilschleifmaschine zu. Er sei ein Künstler, klingt es unisono aus der Mechanikermeister-Besuchergruppe. Er hat 12 Jahre Erfahrung im Schleifen und im Aufspannen von komplizierten Werkstücken und hat das dafür notwendige Fingerspitzengefühl für das „Mü“.

Schon bald stehen wir zwei Stockwerke höher auf einer Aussichtsplattform mit Aussicht auf die Fließmontage mit 16 Stationen der F. Studer AG. Die Schleifmaschinen fahren auf Paletten in U-Form durch die Montage. Eine kleine Spezialität bietet hier die Firma F. Studer AG: Auf den letzten vier Stationen wird, während sich das Montageband bewegt, in Bewegung im Tausendstel geschliffen und die Schleifmaschinen justiert sowie Prozesse eingefahren. Die Fertigung der Schleifmaschinentypen ist zudem chaotisch.

Zum Schluss gingen wir auch durch die bestens ausgerüstete Ausbildungswerkstatt der F. Studer AG und dann zum Abschluss erhielten wir, quasi als Schmankerl, Einblick in das firmeneigene Maschinenbau Museum, wo wir zum letzten Mal richtig gestaunt haben. So hat der Gründer Fritz Studer auch Teleskope gebaut, mit denen man die Sterne betrachten kann. Eines davon sei noch immer in Thun an der Schule in Betrieb.

Der KMTB dankt der Firma F. Studer AG und speziell Herr Schürch für diesen interessanten Einblick und die persönliche Führung durch die Firma.

Link zur Firma: [www.studer.com](http://www.studer.com)

Körper Gruppe: [www.koerber.de](http://www.koerber.de)

Mit kollegialen Grüßen

Martin Röthlisberger