



www.AFDT.ch

Qui fera tourner les machines demain ?

L'intérêt pour les métiers de la mécanique est cyclique et intimement lié aux vagues que cette industrie connaît. Même si le décolletage (un bel exemple) a connu une forte évolution de son métier avec l'arrivée de la commande numérique et les efforts des fabricants pour offrir des conditions de travail de plus en plus plaisantes et agréables, il existe toujours un déficit d'image de cette profession auprès des jeunes. Et pourtant, le décolletage est omniprésent, il bénéficie à tous les domaines d'activités et offre de belles perspectives.

Les entreprises suisses romandes actives dans le décolletage ont réagi pour pallier le manque de personnel qualifié dans ce domaine. Sous l'égide de l'AFDT (Association des Fabricants de Décolletage et de Taillage) un centre de formation pour l'ensemble de l'Arc jurassien a vu le jour à Moutier début 2012. Destiné aux formations de base (système Dual), il a depuis formé 45 professionnels du décolletage.

Responsabilité ? Quelques millions

Nous avons rencontré Francis Koller, membre du comité de l'AFDT et connu comme le loup blanc sur la planète décolletage. Il nous dit : « *Un des buts de notre association est de promouvoir les métiers du décolletage et du taillage et ce n'est pas simple, les jeunes ont très souvent une vision faussée des possibilités de ces métiers* ». Il ajoute : « *Il n'est pas rare qu'un décolleur soit en charge de plusieurs machines dont la valeur peut atteindre plusieurs centaines de milliers de francs* ». C'est donc un métier à responsabilité, mais c'est également un métier totalement ancré dans son époque (certaines machines disposent de tablettes Android comme interfaces) qui offre de nombreuses perspectives d'avenir.

La relève se forme aujourd'hui

Lors de la visite de ETSM SA (article en page 21), j'ai été surpris par le nombre de (très) jeunes au sein de l'atelier et M. Meier le directeur a précisé : « *Nous formons des apprentis aux métiers de la mécanique chaque année, c'est pour nous un excellent moyen de disposer de personnel très compétent. Une fois formés, ils restent très souvent chez nous* ». Francis Koller précise : « *Il n'est pas rare que les entreprises pensent que former des apprentis est très lourd. L'AFDT dispose d'une structure qui peut les y aider* ».

C'est de notre responsabilité à tous

Et si les entreprises sont prêtes à former des apprentis, encore doivent-elle en trouver ! Dans certains milieux, envisager un métier de la mécanique est pire que de souffrir d'une maladie

honteuse. Si nous voulons que la Suisse garde sa place de pays spécialisé dans la technique de pointe, il est impératif que la relève soit assurée. Lors de mes très nombreuses visites d'entreprises de pointe en microtechnique j'ai toujours rencontré des gens passionnés (et passionnantes) qui prouvent que travail peut rimer avec passion et plaisir.

Et si chacun d'entre nous, à son niveau, partageait un peu de cette passion ?

Je vous souhaite une bonne lecture de cette nouvelle édition qui, je l'espère, vous ravira.

Pierre-Yves Kohler



Wer wird die Maschinen in Zukunft bedienen?

Das Interesse für Berufe im Mechanikbereich ist zyklisch und eng mit den Schwankungen dieses Industriezweiges verbunden. Selbst wenn der Bereich Automatendrehen (Decolletage) – ein schönes Beispiel – mit Aufkommen der Digitalsteuerungen und den Bemühungen der Hersteller, angenehmere und ansprechendere Arbeitsbedingungen zu schaffen, einen starken Aufschwung verzeichnet hat, so haben junge Menschen nach wie vor ein negativ behaftetes Bild von diesem Beruf. Dennoch ist der Bereich Automatendrehen allgegenwärtig, er steht im Dienste sämtlicher Geschäftsbereiche und bietet ausgezeichnete Berufsaussichten.

Die im Decolletage-Bereich arbeitenden Unternehmen in der Romandie haben eine Initiative ergriffen, um den Mangel an qualifiziertem Personal wettzumachen. Anfang 2012 wurde in Moutier ein Ausbildungszentrum unter der Schirmherrschaft des AFDT – Association des Fabricants de Décolletage et de Taillage (Verband der Hersteller von Drehteilen und Verzahnungen) in Moutier gegründet. Der ursprünglich auf Grundausbildungen ausgerichtete Verband (Dualsystem) hat seither 45 qualifizierte Automatendreher ausgebildet.

Verantwortung für ein paar Millionen Franken

Wir führten ein Gespräch mit Herrn Francis Koller- er ist Mitglied des AFDT-Ausschusses und in der Welt des Automatendrehens ►

bekannt wie ein bunter Hund. Er teilte uns dazu Folgendes mit: „Eines der Ziele unseres Verbandes besteht darin, Werbung für die Berufe der Bereiche Automatendrehen und Verzähnen zu machen, was nicht einfach ist, weil die Jungen sehr oft völlig falsche Vorstellungen der entsprechenden Berufsaussichten haben.“ Er fügte hinzu: „Es kommt nicht selten vor, dass ein Decolletage-Arbeiter für mehrere Maschinen zuständig ist, deren Wert mehrere Tausend Franken erreichen kann.“ Es handelt sich somit um einen Berufsstand mit großer Verantwortung, der aber auch ganz unserer Zeit angehört (manche Maschinen sind mit Android-Tablets als Schnittstelle ausgestattet) und zahlreiche Zukunftsperspektiven bietet.

Der Nachwuchs wird heute ausgebildet

Anlässlich meines Besuches der ETSM SA (Artikel auf Seite 21) war ich über die Zahl der (sehr) jungen Leute in der Werkstatt überrascht, und Herr Meier, der Direktor, führte dazu weiter aus: „Wir bilden jedes Jahr Lehrlinge in den mechanischen Berufen aus, für uns ist das ein ausgezeichnetes Mittel um über sehr kompetentes Personal zu verfügen. Sobald ihre Ausbildung abgeschlossen ist, bleiben die Lehrlinge sehr oft bei uns.“ Francis Koller fügte hinzu: „Die Unternehmen vertreten oft die Meinung, dass die Ausbildung von Lehrlingen sehr aufwendig ist. Die AFDT verfügt über eine Einrichtung zur Unterstützung der interessierten Unternehmen.“

Wir alle sind verantwortlich

Es gibt Unternehmen, die bereit sind, Lehrlinge auszubilden, aber es ist gar nicht so leicht, Interessenten zu finden! In manchen Milieus ist die Wahl eines Berufes im Mechanikbereich schlimmer als an einer beschämenden Krankheit zu leiden. Wenn wir möchten, dass die Schweiz ihren Platz als ein auf High-end-Technik spezialisiertes Land behält, müssen wir den entsprechenden Nachwuchs sicherstellen. Im Zuge meiner zahlreichen Besichtigungen von Unternehmen, die im Bereich Mikrotechnologie führend sind, bin ich stets begeisterten (und begeisternden) Menschen begegnet, was beweist, dass Arbeit mit Leidenschaft und Freude in Einklang stehen kann.

Wie wäre es, wenn jeder von uns diese Leidenschaft ein wenig mit anderen teilen würde?

Ich wünsche Ihnen viel Spaß bei der Lektüre dieser neuen Nummer, die Ihnen hoffentlich gut gefallen wird!

Pierre-Yves Kohler

of these employments". He adds: "It is not uncommon that a high precision turner is in charge of several machines whose value can reach hundreds of thousands of Swiss Francs". It is therefore a business with responsibilities, but it is also a business totally anchored in his age (some machines have Android tablets as interfaces) which offers many opportunities for the future.

Succession is shaped today

During the visit to ETSM SA (article on page 21), I was surprised by the number of (very) young people in the workshop and Mr. Meier, the Director said: "We train apprentices in mechanical jobs every year, for us it is a great way to rely on highly competent staff. Once trained, they very often stay with us". Francis Koller says: "Small companies often think that training apprentices is very heavy. The AFDT offers a structure that can help".

It is our common responsibility

And if companies are ready to train apprentices, yet they must find young people willing to do such a job. In some surroundings, to consider a job in mechanics or microtechnology is worse than having a shameful disease. If we want that Switzerland keeps its place as country specialised in advanced technology, it is imperative to train for the future. In my many visits to leading companies in microtechnology I have always met with passionate (and exciting) people who prove that work can go with passion and pleasure.

And what if each of us, at our level, was sharing a bit of this passion?

I wish you a good reading of this new edition which, hopefully, you will find exciting.

Pierre-Yves Kohler



VENTURA™
Retrofit of Swiss lathe cam machines
using coil stock for small diameters



Retrofit



Layouts



Spare parts



Sales and Repair

Swiss machine-tools
www.ventura-sa.com

VENTURA MECHANICS S.A.
Le Burkli No 1
CH - 2019 Chambéry
Tél. +41 32 855 25 10
Fax +41 32 855 25 13

Who will run the machines?

Interest in the mechanical professions is cyclical in nature and is closely linked to the ups and downs that the industry experiences. Even though the bar turning profession (a nice example) has evolved significantly through the introduction of numerical control and the efforts of manufacturers to offer increasingly pleasant working conditions, it still does not have a good image among young people. And yet, bar turning is ubiquitous and is of benefit to all sectors of industry and offers great outlooks.

French speaking Swiss companies active in high precision bar turning have reacted to the lack of qualified personnel in this field. Under the aegis of the AFDT (Association of turning and gear cutting manufacturers), a training centre for the whole of the Jura region was founded in Moutier early 2012. Aimed as first training (Dual system), it has trained 45 turning professionals since its inception.

Responsibility? A few million

We met with Francis Koller, Member of the Board of the AFDT and a household name in the world of high-precision turning. He says: "One of the goals of our association is to promote gear cutting and high precision turning jobs and it is not simple, young people very often have a distorted vision of the possibilities