

Schweissfachmann - Kommission

c/o SVS

z.H. Philipp Mesmer

St. Alban-Rheinweg 222

4052 Basel

http://www.svsxass.ch/de/mqdienste_sfmgruppe.html



Herbsttagung der Schweissfachmänner 2012, Lonza AG in Visp

Am 18. Oktober 2012 fand die Herbsttagung der Schweissfachmänner (SFM) in der Lonza AG in Visp statt.

Ab 10.00 Uhr wurden die 78 Teilnehmer in der Aula der Lonza AG durch Bernd Spichale und Hans-Jörg Hildebrand von der Firma Lonza AG herzlich begrüsst. Wir bekamen Informationen über den Tagesablauf und die Organisation. Nach der Begrüssung ging das Wort an Thomas Habegger, der einen Rückblick auf die Herbsttagung 2011 bei Bühler AG in Uzwil gab und über die aktuellsten Ereignisse aus der SFM-Kommission informierte.

Mit einer Schweigeminute wurde an unser Ehrenmitglied Walter Egli gedacht. Der am 22. März 2012 Verstorbene war 33 Jahre bei den SFM in der Ausbildung tätig und seit Bestehen der SFM-Kommission unser Kassier.

Der nächste Punkt der Tagesordnung waren die Wiederwahlen für die Kommissions-Mitglieder. Ohne Gegenstimmen wurden folgende Personen wiedergewählt: Markus W. Form, Markus Freiermuth, Mario Graf und Thomas Habegger.

Bei der Neuwahl für die SFM-Kommission wurde Ivan Gandola gewählt. Wir danken ihm, dass er sich für dieses Amt zur Verfügung gestellt hat und freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Unser langjähriges Kommissionsmitglied Bernd Spichale hat seinen Rücktritt bekannt gegeben. Er ist Gründungsmitglied der SFM-Kommission und hat über Jahre mit viel Herzblut die Herbsttagungen organisiert. Nebenbei war er auch in der Ausbildung sehr aktiv. Für diesen grossen Einsatz bedankte sich Thomas Habegger im Namen der SFM-Kommission ganz herzlich. Für seine grossen Verdienste wurde Bernd Spichale zum Ehrenmitglied ernannt.



Nach einer kleinen Pause standen nun zwei Fachvorträge von den Herren Abgottspon und Hildebrand von der Firma Lonza AG an.



Albert Abgottspon präsentierte uns die Arbeitsabläufe im Rohrbau, die Organisation der Abteilung, die Planung sowie das Ausmessen und Isometrieren der Rohr- und Leitungssysteme. Weitere Themen waren die Demontage und Montage, die Anlageanpassungen und der Glasbau.

Im Rohrleitungsbau werden alle gängigen Schweissverfahren eingesetzt wie WIG, MSG und Lichtbogenhandschweissungen.

Schweissfachmann - Kommission



Die Rohrleitungen werden auch aus PE/PEL gefertigt. Auch Apparate und Equipments werden aus diesen Materialien hergestellt. Die Kunststoffe werden mit diversen Verfahren geschweisst, sei es mit einer Stumpfschweissmaschine, mit einem Schweissspiegel oder durch Heissluftschweissen, welches besonders im Apparatebau eingesetzt wird.

Weitere Einsatzgebiete sind Reparaturen von Halar-beschichteten Zentrifugen oder Reparaturen an Gummierungen. In der Rohrbau-Fertigung werden rund 40 Personen als Stammpersonal und 5 Lehrlinge eingesetzt.



Einen tieferen Einblick in die Konstruktion der Firma Lonza AG erhielten wir von Hans-Jörg Hildebrand. In diesem Bereich arbeitet ein Bau-, Montage- und Fertigungs-Team von 23 festen Mitarbeitern. Im Apparatebau und in der Schweissttechnik gibt es ca. 60% Instandhaltungsarbeiten und 40% Neuanfertigungen, dazu gehören auch externe Aufträge.



Die Bandbreite der verarbeiteten Werkstoffe ist sehr gross. Sie gehen vom unlegierten Stahl über die Austenitischen Cr-Ni- (Mo) Stähle bis zu den Nickelbasiswerkstoffen, wie zum Beispiel Hastelloy® und Incoloy®. Eine besondere Herausforderung für den Schweißer ist sicher das Schweißen von Titan, Tantal und Zirkon.

Bernd Spichale bedankte sich für die Referate, dann ging es zum gemütlichen Teil über. Bei herrlichem Herbstwetter durften wir den Apéro und das anschliessende Mittagessen im Betriebsrestaurant geniessen.

Nach der Stärkung gab es eine Führung durch die Firma Lonza AG. In mehreren Gruppen bekamen wir nun in den verschiedenen Werkstätten einen Einblick über das vorher Gehörte. Sehr interessant waren auch die Produktionsanlagen und die Erklärungen der Arbeitsabläufe im Chemiebetrieb.

Mit vielen neuen Eindrücken machten wir uns wieder auf den Heimweg. Einen Dank an die Organisatoren dieser interessanten Tagung.

Für die Schweissfachmänner: Philipp Mesmer / Böhler Welding Group Schweiz AG