

Schnuppertag mit den Schweissfachmännern

Besichtigung in Innertkirchen bei der KWO Grimsel und Grimsel Hydro

Am 17.10.08 durfte ich, im Rahmen der Berufswahl, an der Herbsttagung der Schweissfachmann Gruppe des SVS teilnehmen. Die Herbsttagung fing mit einem Rückblick auf vergangene und folgende Tagungen und die Weiterbildung zum Schweissfachmann in den nächsten Jahren an. Der Rückblick ging bis zum Mittag und beinhaltete einen Vortrag über die Überarbeitung von Peltonlaufrädern für Wasserkraftwerksturbinen.

Die Schweissfachmänner haben jetzt einen neuen Pin, ich auch. Der neue Pin gefällt mir viel besser als der Bisherige.

Nach dem Essen gingen wir dann endlich die Werkstatt der KWO Grimsel Hydro begutachten. Der Betriebsleiter hat uns persönlich alles genau erklärt. (siehe Foto 1) Das Aufschweissen und Schleifen der alten Laufräder ist eine sehr mühsame und staubige Arbeit. (siehe Foto 2) Erstaunlich fand ich, mit was für einer Wucht das Wasser auf das Laufrad trifft.

Foto 1



Foto 2

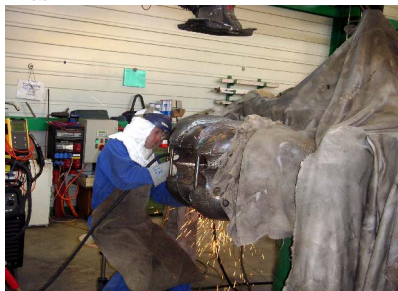


Foto 3



Zusätzlich besichtigten wir das Kraftwerk Handeck1. Toll und beeindruckend fand ich die Durchmesser der Rohrleitungen die am Grimsel in 9 verschiedene Kraftwerke führen. (siehe Foto 3)

Der Tag hat mir sehr gut gefallen. Ich hatte nicht so richtig eine Vorstellung der Grösse der Kraftwerke am Grimsel. Wir haben nur einen kleinen Teil gesehen, aber der war schon riesig.

Auf dem Heimweg, über den Grimselpass, konnte ich noch sehen, wo das Wasser für die Stromproduktion herkommt und wie viel Wasser es dazu benötigt.

Bei den Schweissfachmännern möchte ich mich bedanken, dass ich an diesem interessanten Jahrestreffen teilnehmen durfte.

Robert Buschmann
8. Sekundarklasse
aus Chur