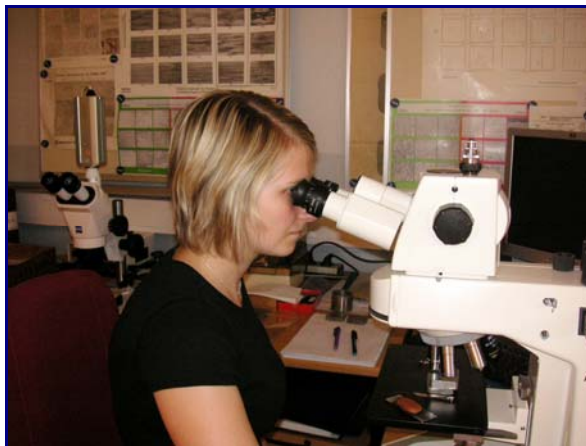


Praktik på Uddeholm Tooling AB, Hagfors

Uddeholm Tooling har producerat stål i många år och på senare år har det funnits intresse för att öka förståelsen i området korrosion. Därför påbörjades ett arbete att bygga upp ett labb med relevanta metoder och rutiner.

När Kristýna kom till oss i augusti 2008 var detta arbete i sin början med flera



Kristýna Hlisnikovská, Brno University of Technology, Tjeckien, IAESTE-praktikant augusti 2008-februari 2009

testmetoder för korrosion som precis hade startats upp och inga fasta rutiner fanns för hantering av resultaten. Att utveckla ett labb från början är ett omfattande arbete som spänner över provberedning, hantering av instrument och dataprogram, mikroskopi, tolkning av resultat och mycket felsökning och åtgärd. Dessutom skulle alla resultat verifieras och tillgänglig databas skapas.

Under 6 månader hann Kristýna föra fram vår metodutveckling till en annan nivå. Vår tanke var från början att hon skulle ta hand om det praktiska och det som var lite av rutin så att jag skulle hinna metodutveckla. Det slutade med att Kristýna arbetade helt självständigt och hon tog hand om mycket planering och utveckling också.

Hennes kreativa idéer var mycket uppskattade och hennes intresse för forskning gjorde att hon blev en samarbetspartner till mig. Man får verkligen vara kreativ när flera praktiska steg finns och det ena märkliga fel uppkommer efter den andra! Det handlar om att hela tiden hitta alternativa och fungerande sätt och då var det riktigt skönt att ha en kompetent person att diskutera med! Tillsammans har vi nu skapat en bas från vilket steget till ett fungerande labb är liten. Det är vi stolta över.



Dr. Anna Nafari, Korrosion Specialist, Forskning och Utveckling