



CSM NDT Certification AB

Erfarenhet från EN473

av Joakim Andersson 2010-11-09

Historik



1970-08-14	Bengt Moberg utses till nivå 3 enligt SNT-TC 1A för metoderna ET, PT, MT, RT och UT. Accepterades av Westinghouse i brev 1970-09-14.
1971-11-01	Startade den första UT 1-kursen enligt SNT-TC-1A vid Bofors ställlaboratorium Den följdes senare av ett stort antal kurser i alla 5 metoderna för personal från Bofors samt ett antal andra industriföretag.
1993-02-11	Jernkontorets examineringsråd startas för att utreda behovet av ett certifieringsorgan för järn och stålindustrin. Detta med anledning av den under året utgivna nya standarden SS-EN 473.
1996-04-30	NDT Certification Sweden registreras som en ideell förening. Föreningen höll sitt första sammanträde 1996-05-02. Därmed var certifieringsorganet bildat.
1997-03-20	Den första certifieringen görs av NDT Certification Sweden
2001-02-21	NDT Certification Sweden ackrediteras av SWEDAC beträffande certifiering av personal för OFP.
2004-04-01	CSM NDT Certification AB bildas. Lars Gustafson blir företagets VD på deltid. Företaget ägs till 80 % av CSM Materialteknik och till 80% av Jernkontoret
2004-12-09	CSM NDT Certification AB ackrediteras av SWEDAC beträffande certifiering av personal för OFP.
2005-06-23	CSM NDT Certification AB utses till erkänt tredjepartsorgan under direktivet 97/23/EG om tryckbärande anordning.
2010-04-01	CSM NDT Certification AB tar över FOPs kanslifunktion

Hur ser CSM NDT ut egentligen?



CSMNDT
CERTIFICATION AB

Examineringscentra



- Examineringscenter Karlskoga, Magnus Moberg
 - UT, MT, PT, RT och ET
 - Nivå 3.
- Examineringscenter Sandvik, Lars-Ove Skogh
 - ET, PT och UT
- Examineringscenter Torshälla, Björn Zetterberg
 - ET, PT, och RT
- Sedan starten har:
 - ...mer än 3000 certifieringar genomförts
 - ...vi kunder från ca 125 olika företag

Våra erfarenheter



- Lärare – Vår största tillgång
 - Erfarenhet från varierande branscher
 - Engagemang lika viktigt som kunnande
- Övnings- och examineringsobjekt – Ett kvalitetsmått
 - Mängden objekt underlättar utbildning
 - Ständig utveckling och förnyelse är nödvändig
 - Varierande kunder kräver varierande objekt
- Kunderna – Våra bästa bundsförvanter
 - Kräver “verklighetsförankrad” utbildning
 - Söker optimering
 - Nöjda kunder återkommer

Våra erfarenheter



- Förändrade utbildningstider enligt EN473:2008
 - Längre UT gav positiv effekt på utbildningskvaliteten
 - Förlängd RT visade inte på samma effekt
 - Fler kunder söker lösningar på “en-sektor”
examinering och därmed förkortad utbildningstid
- Brett utbud ger renommé
 - Tilläggsexamineringar i specifika sektorer/produkter
 - Norge uppmärksammar bredden

Trender



- Utbildning på plats hos kund
 - Fler och fler kunder önskar att utbildningen hålls på plats hos kunden.
Fördel: Minskade reskostnader, ökad “verklighetsförankring”
Nackdel: Praktikaliteter att förflytta provobjekt och utrustning till kund, flexibilitet på lärare
- Önskemål om kundanpassat innehåll:
 - Enbart önskad sektor/produkt
 - Begränsade certifikat