

CSM NDT Certification – Grand Opening 4 september 2025

Föreläsarprogram:

Tid	Sal 1	Sal 2
10:00- 10:30	AI does NDE now! likka Virkkunen, TrueFlaw	Ämne kommer inom kort Daniel Söderman, Haverikommissionen
10:45 – 11:15	ISO 9712, meritpoäng och praktiska förslag. Jörgen Säldefjord, CSM NDT Certification AB	Svetsdefekterna som inte fanns. Nils Stenbacka, Docent i Svetsteknologi, Tekn.Dr. & IWE, f.d. Professor i Svetsteknologi
11:30 – 12:00	Veta först – göra rätt sen Fredrik Larsson, AAA Certification AB	AI does NDE now! likka Virkkunen, TrueFlaw
12:00 – 13:00	LUNCH	LUNCH
13:00- 13: 30	Ämne kommer inom kort Daniel Söderman, Haverikommissionen	ISO 9712, meritpoäng och praktiska förslag. Jörgen Säldefjord, CSM NDT Certification AB
13:45 – 14:15	Ersätta penetrant med virvelström - sparar både tid och miljö. Johan Granqvist, Valmet AB	Veta först – göra rätt sen Fredrik Larsson, AAA Certification AB
14:30 – 15:00	Svetsdefekterna som inte fanns. Nils Stenbacka, Docent i Svetsteknologi, Tekn.Dr. & IWE, f.d. Professor i Svetsteknologi	Ersätta penetrant med virvelström - sparar både tid och miljö. Johan Granqvist, Valmet AB

AI does NDE now

Ilkka Virkkunen, TrueFlaw

In just a few years AI/ML technologies have matured and are now in active field use in various industries, including the critical Nuclear and Aerospace industry. The development continues in a fast pace and has gone from just raw data evaluation to automating various tasks and supporting the inspection process. The lecture reviews industrial examples of AI/ML use in NDE evaluation, looks at how these technologies have been validated for use in critical inspections and highlights some of the key developments expected in the near future.

Veta först – göra rätt sen!

Fredrik Larsson, AAA Certification AB

Oavsett om det handlar om att svetsa tåg, bygga säkra datorsystem eller införa ledningssystem – det börjar alltid med samma sak: att veta vad som är rätt. För först när vi förstår kraven, kan vi göra jobbet rätt från början.

Fredrik Larsson från AAA Certification AB tar med er på en resa genom kraschande rymdfärjor, överkomplicerade projekt, smarta lösningar – och varför kunden faktiskt ofta har fel. Med 13 års erfarenhet som certifieringsrevisor och som en av Sveriges bredaste inom området, delar han insikter från teknikens, ledningssystemens och verklighetens gränsland.

ISO 9712, meritpoäng och praktiska förslag

Jörgen Säldefjord, CSM NDT Certification AB

En genomgång av vad standarden säger om insamlandet och redovisning av meritpoängen i ISO 9712:2022, hur CSM hanterar dem och praktiska tips på hur ni kan jobba med det strukturerade meritssystemet.

Ämne kommer inom kort

Daniel Söderman, Haverikomisionen

Svetsdefekterna som inte fanns

Nils Stenbacka, Docent i Svetsteknologi, Tekn.Dr. & IWE, f.d. Professor i Svetsteknologi

Kollaps av en stålbro. En bufferttank för syrgas som flög i luften och en reklamation på 200 miljoner kronor. Vad har dessa fall gemensamt? Undermåliga kvalitetssystem, svetsdefekter som inte upptäcktes eller ansågs finnas, samt brist på fantasi när det gäller att "hitta" de farliga svetsdefekterna.

Ersätta penetrant med virvelström - sparar både tid och miljö

Johan Granqvist, Valmet AB

Casebeskrivning om att ersätta tidskrävande penetrantprovning med Eddy Current Array (ECA) för snabbare och mer tillförlitliga resultat.