

Seminarium kring kvalitetssäkring av svetsade och limmade förband

Arrangörer: Svetskommissionen och Swerea KIMAB med stöd från Industrin och Vinnova

Plats: Volvo Cars i Göteborg, Volvo Jakobs väg 1, 418 78

När: 7/9-2017, klockan 10-15

Kostnad: 400 kr (gratis för deltagare i projektet QUALITY II)

Anmälan: www.svets.se

Tillsammans med industrin arrangerar Svetskommissionen och Swerea KIMAB ett heldagsseminarium kring kvalitetssäkring av svetsade och limmade förband. Frågeställningarna som kommer behandlas spänner ifrån både processtabilitet med hjälp av svets-simuleringar i planeringsstadiet till kvalitetskontroll med oförstörande provning, t.ex. ultraljud, röntgen och visuella provningsmetoder. Presentationer kommer att hållas med talare ifrån industrin, provningsföretagen, forskningsinstituterna och högskola/universitet. Vi tar sikte på digitaliseringen, forskningsframkanten, nya behov inom industrin och nya tjänster och lösningar från provningsbranschen.

Program

Tid	Titel	Talare
1000-1020	Introduktion	Peter Norman Svetskommissionen
1020-1100	Avancerad kvalitetssäkring av svetsade och limmade förband med laserultraljud (QUALITY II)	Erik Lindgren Swerea KIMAB
1100-1120	Proaktiv kvalitetssäkring av svetsar – kritiska faktorer och effekter	Anna Ericson Öberg Volvo Construction Equipment
1120-1140	Processövervakning - Proaktiva metoder för att undvika defekter vid lasersvetsning	Johnny K Larsson Swerea KIMAB
1140-1200	Understanding variation in Robot welding - challenges and pitfalls	Peter Hammersberg Chalmers
1200-1300	Lunch	
1300-1320	Prediction of weld distortions in body-in-white for geometrical quality assurance	Oscar Andersson Volvo Cars
1320-1340	Standarder inom oförstörande provning	Viktor Svensson DEKRA Industrial
1340-1400	Tillämpad matematisk modellering av OFP som stöd vid processtyrning	Håkan Wirdelius Chalmers
1400-1420	Termografi för foginspektion	Patrik Broberg Högskolan Väst
1420-1440	Röntgenprovning gone digital	Erik Lindgren Swerea KIMAB