

Välkommen till

Laserdag I, 2024

Tid: Torsdagen den 18 april 2024 – kl: 08:00 – 16.15

Plats: Vi träffas på Elite Stadshotellet i Luleå. Adress: Storgatan 15 Lokal: Notviken

Anmälan: via www.lasergruppen.eu/laserdag1

Boende: För boende rekommenderas Quality Hotel, (nära Stadshotellet) eller Clarion Hotel Sense (lite längre från Stadshotellet). <https://www.strawberry.se/hotell/sverige/lulea/> Hotellbokning sker av deltagarna i egen regi.

Studiebesöket på Scania är begränsat till max 20 besökare. Vid besöket krävs skyddsskor. Besökarna ombeds ta med egna skyddsskor i möjligaste mån. Antalet som finns för utlåning är begränsat.

Om Ferruform AB, Scania – Luleå

Ferruform AB, Scania Luleå är centrum för Scantias tillverkning av ramkomponenter i höghållfasta material. Man har dagliga just-in-time leveranser av bakaxlar, sidobalkar, tvärbalkar och andra ramkomponenter till Scantias chassimonteringar i Södertälje, Zwolle och Angers.

Om Duroc Laser Coating

Duroc Laser Coating erbjuder reparation av stålytor och nyttillverkning av kundunika ytbehandlade komponenter i små och stora serier. Ytor utsatta för slitage, värme eller korrosion återställs och förstärks med hjälp av laserpåsvetsning, laserimpregnering eller laserhärdning.

Om Lasergruppen

Lasergruppen är en samverkansorganisation för främjandet av lasertekniken inom svensk industri. En stark bransch behöver en bra plattform för samverkan, påverkan och utveckling.

Samverkan inom Lasergruppen och medverkan i Laserdagen ger viktiga möjligheter till nätverkande och kunskapsutveckling inom ett snabbt utvecklande teknikområde. Medlemskap i Lasergruppen ger tillgång till ett nätverk med Sveriges främsta experter och till information och kunskap om lasertekniken.

Lasergruppen anordnar Laserdag två gånger per år och ger ut tidningen Lasernytt.

Välkomna!

Kontaktperson: Joakim Ekeröth, Svetskommissionen (www.svets.se/joakim)

Program för Laserdag I, se nästa sida

Program Laserdag I, 2024, med förbehåll om eventuella ändringar

08.00 - 09.00	Årsmöte	
09.00 - 09.20	Registrering och kaffe	
09.20 - 09.30	Välkommen till Laserdag I, 2024. Öppningstal av Lasergruppens ordförande	Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
09.30 – 10.15	Mikrobearbetning	Rickard Olsson, Lasernova AB
10.15 – 10.35	Forskningsprojektet Empire	Ethan Sullivan, Swerim AB
10.35 – 11.00	Laser cladding with thin wires	Jan Frostevarg, Paul Gruber LTU
11.00 – 11.30	Paneldiskussion – vad skall Lasernytt innehålla?	Alla Lasergruppens medlemmar Moderator: Jan Frostevarg LTU
11.30 – 12.30	Lunch	
12.30 – 13.00	Laser påsvetsning – ett verktyg för ökad livslängd	Joachim Andersson, Duroc Laser Coating
13.00 – 13.30	Erfarenheter av 20 års lasersvetsning av tappar	Mikael Juntti, Ferruform AB, Scania Luleå
13.30 – 13.50	Fika	
13.50 – 14.10	Transport till Scania Luleå, max 20 deltagare	
14.15 – 15.00	Rundvandring Scania Luleå	Scania Luleå
15.00 – 15.25	Transport till Duroc Laser Coating	
15.30 – 16.15	Rundvandring Duroc Laser Coating	Duroc Laser Coating
16.15	Transport till flygplatsen	