

Välkommen till lasergruppens Samverkansgrupp:

Handhållen Laser

Tid: Onsdagen den 7 maj 2025 – kl: 09:00 – 15.00

Plats: Vi träffas hos Linde Application Technology Center. Adress: Varuvägen 2, 12 530 Älvsjö
Lunchrestaurang/Catering. Kaffemaskiner finns på plats.

Anmälan: via <https://www.lasergruppen.eu/aktiviteter> anmälan är öppen fram till 22: a april.

Boende: För boende rekommenderas Scandic Hotel. Hotellbokning sker av deltagarna i egen regi.

Värd är Linde Application Technology Center, Älvsjö i södra Stockholm.

Linde application center, Älvsjö/Stockholm

AGA AB, tidigare AB Gasaccumulator och AB Svenska Gasaccumulator, var ett svenskt industrigasföretag som grundades 1904, med Gustaf Dalén som en viktig bidragande orsak till dess framgång. Förutom att introducera acetylensvetsning i Sverige var AGA även pionjärer inom innovativa tekniker som orbitalsvetsning och startade en svetskola. AGA är sedan 2000 en del av Linde Group, som gick samman med Praxair 2019, vilket resulterade i att företaget bytte namn till Linde Gas AB.

Linde plc, kallas även The Linde Group, är en brittiskregistrerad tysk-amerikansk företagskoncern med huvudkontor i München, med en omsättning på 33 miljarder USD år 2023. Linde sysselsätter ca 80 000 personer globalt och betjänar mer än 100 länder över hela världen.

Deltagarna erbjuds att följa med på en rundvandring i Lindes lokaler (se programbladet). Linde samarbetar både med **Svetskommissionen** och **Lasergruppen**.

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 aktiviteter som temadag "Handhållen Lasermetod" 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 dessutom Laserdag två gånger per år och ger ut tidskriften Lasernytt.

Välkomna!

Kontaktperson: Jan Frostevarg Luleå Tekniska Universitet Jan Frostevarg jan.frostevarg@ltu.se
eller Joakim Ekeröth, Svetskommissionen (www.svets.se/joakim)

DRAFT Program för Handhållen Laser, se nästa sida

Preliminärt Program Handhållen Laser, 2025, med förbehåll för kommande ändringar

0830 - 08.55	Registrering, kaffe & mingel	
09.00 - 09.15	Välkommen till temadag: Handhållen Laser. Introduktion, varför vi är här idag	Lasergruppens ordförande Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
09.15 -10.00	Praktisk användning av handhållen laser. (Personlig skyddsutrustning, skyddsutrustning i verkstadsmiljö. Barriärskydd, lasersäkerhetsrum kapsling, utformning av väggar)	Ev. Tim Smith, Laser Machining Inc. LMI AB.
10.00 – 10.15	Bensträckare	Bikupa *): Ämne Handhållen-lasermetod
10.15 – 10.40	Manuell handhållen laser @ GKN Aerospace	Robert Leo, GKN Aerospace Trollhättan
10.40 – 10.50	Bensträckare	Bikupa: Ämne Handhållen-lasermetod
10.50 – 11.10	Genomgång efter Lasersäkerhets konferens hos 3M den 6:e mars.	Lasergruppens ordförande Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
11.10 – 12.00	Diskussion (dialog) summering förmiddag, vad finns vad saknas gällande Handhållen-lasermetod	Alla deltagare Moderator: Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
12.00 – 13.00	Lunchpaus	Bikupa: Ämne Handhållen-lasermetod
13.00 – 13.20	Processtabilitetens påverkan för Handhållen lasersvetsning i olika material med argon eller kvävgas som skyddsgas, och rengjord eller inte rengjorda ytor.	Lasergruppens ordförande Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
13.20 – 13.30	Fika, bensträckare	Bikupa: Ämne Handhållen-lasermetod

13.30 – 13.45	Diskussion (dialog) förberedelse "Actionplan", vad finns vad saknas?	Alla deltagare Moderator: Jan Frostevarg LTU
13.45 – 14.00	Fika, bensträckare	Bikupa: Ämne Handhållen-lasermetod
14.00 – 14.30	Dagens VIKTIGASTE punkter! Sammanfattning och " Actionplan framåt " från workshop. Roadmap styrkor/svagheter, vägval. Vilka frågor skall gruppen driva?	Jan Frostevarg, Luleå Tekniska Universitet
14.30 – 15.00	Avslutande-rundvandring	Alla deltagare

Bikupa *) En grupp bestående av två eller fler personer som fokuserat diskuterar ett specifikt samtalsämne. När det fungerar uppstår ett "surr" likt ljudet från en bikupa. Det skapar en engagerande interaktion mellan föredragshållare och deltagare.