

## Program forskningsseminarium 2023

Den 26 oktober anordnas Svetskommissionens forskningsseminarium där det senaste inom fogningssteknisk forskning i Sverige presenteras. Seminariet hålls hos Swerim, Isafjordsgatan 28A, Kista. Anmälan sker på [www.svets.se/fs2023](http://www.svets.se/fs2023).

- 09:30-10:00 Registrering och kaffe
- 10:00-10:05 Välkommen, introduktion till dagen
- 10:05-10:25 **Aktuell fogningsforskning hos Swerim** – Alexander Lundstjälk, MSc, IWE, gruppchef fogningsgruppen
- 10:25-10:45 **Hälsoeffekter vid svetsning**, Karolinska Institutet – Bengt Sjögren, forskare
- 10:45-11:05 **Påverkan på små luftvägar vid svetsning**, Arbets- och miljömedicin Göteborgs universitet – Anna-Carin Olin, professor/överläkare
- 11:05-11:20 PAUS
- 11:20-11:40 **Numeriska simuleringar av järnvägsreparationssvetsning**, CHARMEC (Chalmers Railway Mechanics) – Björn Andersson, doktorand, Material and Computational Mechanics, Chalmers
- 11:40-12:00 **Svets- och förbandsteknisk forskning på Linnéuniversitetet** – Per Lindström Lussi, Tekn. Dr, IWE, universitetslektor – marin teknik
- 12:00-12:20 **Fogningsforskning hos KTH Institutionen för Teknisk mekanik** – Zuheir Barsoum, professor
- 12:20-13:20 LUNCH
- 13:20-13:50 **WAAM och FSW på Högskolan Väst** – Peigang Li, bitr. universitetslektor / Ebrahim Harati, bitr. universitetslektor / Vivek Patel, universitetslektor
- 13:50-14:10 **Fogningsforskning hos Luleå Tekniska Universitet** – Alexander Kaplan, professor
- 14:10-14:30 **Fogningsforskning hos Chalmers** – Lennart Josefson, professor emeritus
- 14:30-14:50 FIKA
- 14:50-15:10 **Lasersvetsforskning vid Högskolan i Skövde** – Tobias Andersson, PhD, lektor / Andreas Lassila, BSc, forskningsassistent
- 15:10-15:30 **Finansiering inom området fognings teknik/produktionsteknik**, Vinnova – Anders Marén, Programme Manager Industrial Technology
- 15:30-15:55 **Diskussion**
- 15:55-16:00 AVSLUT
- 16:00-17:00 Rundtur Swerims fogningslaboratorium