



PROGRAM ALUMINIUMDAGARNA

**PROGRAM
TORS DAG
26 MARS**

- 13.00 – 13.30 **Välkommen och introduktion**
Stefan Bergström, avgående ordförande Svenskt Aluminium och presentation av ny ordförande.
- 13.30 – 14.00 **Vad betyder introduktionen av AI och Industri 4.0**
Patrik Sjöstrand, Senior Energy Developer och Magnus Sjöström, Affärsutvecklare ÅF Digital Management
- Det är på allas läppar! Artificiell Intelligens – eller AI och digitalisering. Men vad betyder det egentligen generellt för svensk industri och kanske speciellt för metallindustrin? Expertis från ÅF delger oss insikter och konsekvenser.
- 14.00– 14.30 **Vision 2022**
Mats Borneling, Manager Electric Safety, Hydro Extrusion
- Mats har jobbat i projekt där just tillämningen av insamlande av data och hur Hydro genom insamlande av data arbetar med att utveckla processer, spara energi och gå mot en mer hållbar industri. Hur kan branschen lära av detta arbete?
- 14.30 – 15.00 **Sandviks externa forskning
Strategier och exempel på lyckade projekt**
Pasi Kangas, Head of Technology, Sandvik Additiv Manufacturing
- Stålbranschen har otroligt mycket längre erfarenhet av att arbeta med forskningsprojekt. Vad har aluminiumindustrin att lära?
- Hur man i Sandvik jobbar strategiskt med (extern) FoU
- 15.00– 15.30 **Kaffe**
- 15.30 – 16.00 **Att strategiskt arbeta med hållbarhet**
Sofia Hedevåg, VP Sustainability alt. Hållbarhetschef, Gränges
- Hållbarhet och kravet på minskat miljöavtryck blir en allt större och viktig fråga. Även om vår industri kanske inte är den "största miljöboven" måste vi aktivt arbeta med frågan om minskad miljöpåverkan och ökad återvinning. Gränges har gjort ett imponerande och omfattande hållbarhetsarbete och har en tydlig strategi framåt.
- 16.00 – 16.30 **Att bedöma och avgöra en aluminiumyta**
BG Rosen, Professor, Högskolan i Halmstad
- Vad är en "bra yta"? Vad har kunden för förväntningar och kriterier för hur metallytan skall se ut? Kan vi kommunicera till marknaden hur ytan "ser ut"? 2020 startar Svenskt Aluminium tillsammans med Högskolan i Halmstad det angelägna projektet att hitta ett objektivt sätt att bedöma aluminiumytor. Ett projekt som löper över tre år och med stort engagemang från hela branschen. BG Rosén, projektledare, berättar läget.

**PROGRAM
TORSDAG
26 MARS**

- 16.30 – 17.00 **Energi och klimat**
Anna Thorsell, Forskningshandläggare Industri, Energimyndigheten.
Energimyndighetens presenterar möjligheter att stödja företag i arbetet för ökad energieffektivisering och minskad klimatpåverkan”
- 17.00 – 17.30 **Hur går branschen vidare - Ett ”GeniAI III”??**
Hans Frisk – Teknisk Chef, Svenskt Aluminium
Svenskt Aluminium har framgångsrikt genomfört två energibesparingsprojekt – GeniAI I och GeniAI II. Är det dags för GeniAI III med fokus på ökad återvinning och minskad CO₂-påverkan?
- 17.30 – 18.00 **Aluminiumtävling 2020**
Dag Holmgren, Professor och Design Chef, Svenskt Aluminium
Under 2020 utmanar vi våra högskolor och Universitet i en Aluminiumtävling med rubriken ”Design for Disassembly”
- 18.00 – 19.30 **Fördrink och nätverkstid**
Tid för informella kontakter, ”branschsnack” och trevlig samvaro.
- 19.30 – **Middag och underhållning
inkl. utdelning av Stora Aluminiumpriset**
Showtime till kaffet.

**PROGRAM
FREDAG
27 MARS**

- 09.00 – 14.00 **Studiebesök Gränges och Hydro I&T**
Vi gör studiebesök hos Hydro Innovation & Technology och Gränges i Finspång.
Buss hämtar 09.00 för gemensam avfärd till Finspång.
Lunch serveras på FCC i Finspång varefter bussen åter går till Villa Fridhem.
Aluminiumdagarna avslutas.