

Alfa Laval arrangerar ESS Innovation Day: Neutronforskningens möjligheter för industrin

Den 19 augusti 2025 står Alfa Laval som värd för ESS Innovation Day i Lund. Evenemanget samlar forskningschefer från ledande företag och universitet för att utforska hur industrin praktiskt kan dra nytta av de möjligheter som erbjuds av den internationella forskningsanläggningen European Spallation Source (ESS), med fokus på hur neutroner kan ge nya insikter i industriella utmaningar.

ESS Innovation Day arrangeras i år för fjärde gången och är ett initiativ av ESS High Level Industrial Forum, ett rådgivande organ som består av framstående industriledare. Årets möte är en del av ESS:s pågående arbete att engagera forskare från både akademi och industri.

"I slutet av 2027 kommer ESS att ha slutfört sitt byggprojekt och inlett sitt vetenskapliga program. För att säkerställa att vi är redo för denna avgörande milstolpe och för att fullt ut kunna dra nytta av vår investering i denna forskningsanläggning i världsklass, måste vi intensifiera vårt engagemang med framtida användare – både inom forskarsamhället och industrin. En nära och samarbetsinriktad dialog är avgörande för att säkerställa att ESS:s unika verktyg levererar de materialinsikter som krävs för att upprätthålla Europas konkurrenskraft och bidra till att möta vår tids stora utmaningar," säger Helmut Schober, generaldirektör för ESS.

"På Alfa Laval är vi övertygade om att samverkan mellan industri och akademi är avgörande för att möta komplexa utmaningar. ESS Innovation Day 2025 markerar ett viktigt steg i att tillvarata neutronvetenskapens potential för att utveckla praktiska och banbrytande lösningar som krävs för att driva omställningen inom flera industrisektorer," säger Julien Gennetier, Vice President för Energy-divisionen på Alfa Laval.

Under dagen kommer presentationer att lyfta fram konkreta exempel på hur olika industriföretag använder neutroner i sin verksamhet. Dessutom hålls en paneldiskussion med temat "Hur bygger och leder man framstående FoU-team?" med deltagare som professor Mene Pangalos, tidigare global forskningschef på AstraZeneca, Emma Adlerton, Executive Vice President Group Affairs på Alfa Laval, samt Laurence Mott, tidigare global forskningschef på Tetra Pak. Laurence Mott har nyligen utsetts till ny medlem i ESS High Level Industrial Forum, som även inkluderar Lars Börjesson, professor vid Chalmers tekniska högskola, Håkan Björklund, Ph.D och styrelseordförande för Asker Healthcare, professor Mene Pangalos, tidigare global forskningschef på AstraZeneca, Björn Savén,

styrelseordförande för Jarla Invest, Maria Strømme, professor i nanoteknologi vid Uppsala universitet, samt Johan Söderström, rådgivare till VD på Hitachi Energy.

Kontakt

Johan Lundin
Head of Investor Relations, Alfa Laval
Mobil: +46 730 46 30 90
johan.lundin@alfalaval.com

Sara Helweg-Larsen
Head of Communication, Alfa Laval
Mobil: +46 730 35 80 98
sara.helweglarsen@alfalaval.com

Kort om ESS

ESS är uppbyggt kring världens mest kraftfulla neutronkälla och möjliggör tvärvetenskaplig forskning. Vid ESS kommer forskare att kunna studera prover ner på atomär och molekylär nivå. Genom att använda neutroner – neutrala partiklar som finns i atomkärnan – kan forskare observera olika material och därigenom förbättra vår förståelse för hur material och processer fungerar. Kontakt ESS: Pia Kinhult, Head of Industrial Relations ESS, +46 721 792339, pia.kinhult@ess.eu, www.europeanspallationsource.se

Kort om Alfa Laval

Förmågan att göra det bästa av det vi har är viktigare än någonsin. Tillsammans med våra kunder, förnyar vi de industrier som samhället är beroende av och skapar varaktig positiv påverkan. Alfa Laval är en ledande global leverantör av förstklassiga produkter inom områdena värmeöverföring, separering och flödeshantering. Vi är fast beslutna att hjälpa miljarder människor att få den energi, mat och rena vatten de behöver. Samtidigt avkarboniserar i den marina flottan som är ryggraden i den globala handeln.

Vi banar väg för teknologier och lösningar som gör det möjligt för våra kunder att utnyttja resursernas verkliga potential. När våra kunders verksamheter blir starkare, närmar sig målet om en verkligt hållbar värld. Företaget är engagerat i att optimera processer, skapa ansvarsfull tillväxt och driva framsteg för att stödja kunderna i att uppnå sina affärsmål och hållbarhetsmål. Tillsammans banar vi väg för positiv påverkan.



Alfa Laval grundades för 140 år sedan, har kunder i cirka 100 länder, sysselsätter mer än 22,300 personer och hade en årlig försäljning på 66,9 miljarder SEK (5,8 miljarder EUR) år 2024. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.se