



KURS FÖR SMÅ OCH MEDELSTORA FÖRETAG

Industriell förnyelse genom hållbar material- och produktionsteknik

Arbetar du på ett mindre eller medelstort företag? Vill du ta ett steg mot ökad hållbarhet och stärkt konkurrenskraft, men känner att du saknar en ingång?

Chalmers och Lunds Tekniska Högskola erbjuder ett kurspaket som inkluderar 12 viktiga områden som underlättar företagets omställning mot en hållbar produktion. Kursledarna är seniora forskare som har god kännedom om industrins utmaningar. Det gör att seminarierna både håller hög nivå och dessutom är relevanta och tillgängliga för alla. Du hittar alla kursavsnitt i programmet nedan.

Den första kursomgången gick 2022 i Lunds regi. Deltagarna uppskattade möjligheten att diskutera sina egna case och samtidigt bredda sina nätverk.

Varför gör vi den här satsningen? Vi tror att vi kan lära oss av varandra. Vi ökar vår förståelse kring små och medelstora företags problemställningar och du får hjälp med modeller för att implementera hållbara strategier som bland annat svarar upp mot nya lagar och krav. Det bidrar också till en minskad påverkan på miljön och ökar konkurrenskraften på marknaden.

KURSAKTA

Kostnad: Kursen är online och gratis.

Målgrupp: Små- och medelstora företag. Platserna är begränsade så vi tillämpar först till kvarn.

Antal delkurser: 12 st

Kontaktpersoner: [Johan Malmqvist](#), Chalmers eller [Christina Windmark](#), LTH

Arrangörer: [Chalmers styrkeområde Produktion](#) och [Lunds Tekniska Högskola](#)

[ANMÄL DIG HÄR](#)

KUR SINNEHÅLL

Tid:	Kl. 09:00-10:30 (gäller för alla kurstillfällen)
22 mars	Att jobba med kvalitet – sammansatta kompetenser och verktyg i förändring Ida Gremyr, professor i kvalitetsutveckling, Chalmers
4 april	Trender och produktionslokalisering – teknik och samarbeten i förändring Christina Windmark, biträdande universitetslektor, industriell produktion, LTH
20 april	Cirkulära värdekedjor – flöden i förändring Mirka Kans, docent, supply and operations management, Chalmers
4 maj	Tillverkning och hållbar produktion – utmaningar och möjligheter samt risker med försörjning av kritiska material Christina Windmark, biträdande universitetslektor, industriell produktion, LTH
1 juni	Materialval – konsten att matcha krav och egenskaper Johan Ahlström, biträdande professor, konstruktionsmaterial, Chalmers
15 juni	Förbättrad geometrisk kvalitet med hjälp av simulering Rikard Söderberg, professor i produkt-och produktionsutveckling, och Kristina Wärmefjord, biträdande professor, produktutveckling, Chalmers
31 aug	Additiv tillverkning – komponentprestanda och materialval Lars Nyborg, professor i ytteknik, Chalmers
14 sep	Konstruktion för additiv tillverkning Axel Nordin, universitetslektor, produktutveckling, LTH
5 okt	Systematisk produktionsanalys, SPA Christina Windmark, biträdande universitetslektor, Industriell produktion, LTH
26 okt	Smart Maintenance – hur gör de fabriker som är bäst i klassen? Anders Skoogh, biträdande professor inom produktionsunderhåll, och Jon Bokrantz, postdoc produktionssystem, Chalmers
16 nov	Detaljkostnadsmodellering och analys av den ekonomiska förbättringspotentialen ur olika aspekter Jan-Eric Ståhl, professor i material- och produktionsteknik, LTH
7 dec	Kostnadsmodellering vid skärande bearbetning Jan-Eric Ståhl, professor i material- och produktionsteknik, LTH

Varje tillfälle inleds med 30–45 minuters introduktion om ämnet. Därefter delas ni in i grupper för diskussion. Inför varje kursmoment skickar vi ut 3–5 frågeställningar som ni ska fundera kring inför gruppdiskussionerna. Det landar i din mailkorg en vecka innan kurstillfället.

Efter respektive kurstillfälle skickar vi ut presentationen som PDF. Det finns också möjlighet att köpa en kursbok som täcker delar av kursen till mycket rabatterat pris.