

# Kurs: Attraktiv industri

- Framtidssäkrad digitalisering med människan i fokus

**Dag 1: 1 april**

**Plats: Zoom**

Tid	Innehåll	Talare
9.20-9.50	<b>Genomgång Zoom för talare</b>	
10.00-10.30	<b>Välkommen + lär känna Zoom</b> Hej och välkommen till den digitala kursen Attraktiv industri! Arrangörer och deltagare presenterar sig och vi bekantar oss med Zoom.	<b>Sandra Mattsson och Wilhelm Vermelin</b>
10.30-11.00	<b>Megatrender</b> Viktigaste utvecklingarna inom industrin och forskning. Betydelsen av att göra industri attraktivt.	<b>Cecilia Berlin, Chalmers</b>
11.00-11.05	<b>Paus</b>	
11.05-11.30	<b>Attraktiv industri i framtiden</b> Krav på bilindustrin i framtiden.	<b>Peter Bryntesson, FKG</b>
11.30-12.00	<b>Digital interaktion i industrimiljöer</b> Digitalisering som skapar engagemang och ökar effektivitet. Insikter från projektet Produktionsspeglarna.	<b>Elin Hollström, RISE Piteå</b>
12.00-13.00	<b>Lunch</b>	
13.00-13.30	<b>9 tips för en attraktiv industri</b> Konkreta steg för att locka och behålla kompetens. Insikter från workshopsprojekt med kvinnliga nätverk.	<b>Molly Rogstadius, RISE IVF</b>
13.30-13.50	<b>Introduktion till hemuppgift</b> Genomgång och presentation av hemuppgift	<b>Sandra Mattsson och Wilhelm Vermelin RISE IVF</b>
13.50-14.00	<b>Paus</b>	
14.00-14.30	<b>Attraktiv industri – så här gjorde vi</b> Hur CEJN utvecklat sin produktionspersonal med UR robot och 3D-printing, strategi att attrahera nya anställda samt samverkan med universitet.	<b>Pierre Bellehed, CEJN</b>

## Tips för fördjupning!

- Onlinekurs om grunderna i AI: Elements of AI (<https://www.elementsofai.com/>)
- Lär dig mer om robotprogrammering och Universal Robots (<https://www.universal-robots.com/academy/>)

# Kurs: Attraktiv industri

- Framtidssäkrad digitalisering med människan i fokus

**Dag 2: 15 april**

**Plats: Zoom**

Tid	Innehåll	Talare
9.20-9.50	<b>Genomgång Zoom för talare</b>	
10.00-10.15	<b>Välkommen + lär känna Zoom</b> Hej och välkommen till dag 2 av den digitala kursen Attraktiv industri! Arrangörer och deltagare presenterar sig och vi bekantar oss med Zoom.	<b>Sandra Mattsson och Wilhelm Vermelin</b>
10.15-10.50	<b>Genomgång hemuppgift</b> Vi diskuterar hemuppgiften i smågrupper för att sedan samlas för gemensam överhörning	
10.50-11.00	<b>Paus</b>	
11.00-11.30	<b>Kostnadseffektiv produktionsgranskning</b> Automatiserad kvalitetsinspektion med datorseende och AI i projektet VISION.	<b>Anna Syberfeldt, Högskolan i Skövde</b>
11.30-12.00	<b>Smarta och effektiva möten</b> Hur du ökar information- och kunskapsspridning i organisationen. Metoder från projektet MEET.	<b>Dan Li, Chalmers</b>
12.00-13.00	<b>Lunch</b>	
13.00-13.30	<b>Hängning av gods med robot – programmering</b> Introduktion och användning av robotarm som används automatisk plockning och upphängning i projektet Digi-load.	<b>Björn Backman, RISE IVF</b>
13.30-13.40	<b>Snabbt och enkelt utvecklingsarbete</b> Vad kan samverkan mellan företag och institut ge? Hur går det till och vilka möjligheter finns?	<b>Peter Bökmark, RISE IVF</b>
13.40-13.45	<b>Paus</b>	
13.45-14.15	<b>AI Crash Course</b> Vad är AI? Hur används det? Sådär kommer du igång i praktiken.	<b>Wilhelm Vermelin, RISE IVF</b>
14.15-14.30	<b>Vidare läsning + avslutning</b> Vad tar du med dig, hur ser din/er företagsstrategi ut?	<b>Sandra Mattsson &amp; Wilhelm Vermelin, RISE IVF</b>

## Tips för fördjupning!

- Onlinekurs Introduktion till attraktiv industri <https://www.edig.nu/utbildning/utbildningsmoduler/attraktivt-arbete-och-valbefinnande-i-framtidens-produktionssystem>