

Examensarbete: Industrins mognad för AI

Introduktion

Användningen av AI utvecklas i snabb takt, men för många tillverkande företag innebär övergången stora utmaningar kopplade till infrastruktur, kultur och kompetens. Vi skulle vilja kartlägga vad industrin behöver för stöd för lyckad implementering och användning av AI inom produkt- och produktionsutveckling samt PLM.

Beskrivning

Detta examensarbete syftar till att kartlägga beredskapen och behovet av AI hos tillverkande företag i Sverige. Ni kommer att undersöka företagens nuvarande mognadsgrad samt deras strategiska planer och tidshorisont för en framtida AI-omställning.

Arbetsuppgifter

Arbetsuppgifter inkluderar:

- Att utföra en kartläggning (intervjuer/enkät) riktad mot produktutvecklande och tillverkningsföretag i Sverige.
- Att analysera företagens nuvarande infrastruktur, kompetens och kultur gällande AI-implementering inom produkt- och produktionsutveckling.
- Att sammanställa industrins förväntningar, framtidsplaner och den uppskattade tidshorisonten för AI-implementering inom produkt- och produktionsutveckling.

Utbildning

För att passa detta examensarbete och kunna utföra det med framgång tror vi att du/ni är civilingenjör- eller masterstudent/er inom industriell ekonomi eller liknande med intresse av produkt- och produktionsutvecklingsprocesser och AI.

Vi erbjuder

Examensarbete sker hos Ditwin där du blir del av en härlig grupp av konsulter under våren 2027. Placering är flexibelt och det finns möjlighet för distansarbete.

Ansökan

För att ansöka till examensarbetet skicka din ansökan med CV och ett kort personligt brev där du beskriver din bakgrund och varför du är intresserad av detta projekt till himani.naesstroem@ditwin.se.

Skicka din ansökan senast 2026-10-31.

Kontaktpersoner

För mer information kontakta:

Himani Naesstroem, **tel:** 010-152 45 41, **e-post:** himani.naesstroem@ditwin.se

Mer info

För att läsa mer om vad vi gör, gå in på vår webbplats www.ditwin.se.

Ditwin AB

Växel: 010-152 45 00
info@ditwin.se
www.ditwin.se
org.nr 556787-6460

LULEÅ

Luleå Science Park
Aurorum 2
977 75 Luleå

UMEÅ

Norra Obbolavägen 115
904 22 Umeå

ÖRNSKÖLDSEVIK

Sjögatan 1L
891 60 Örnsköldsvik

DELSBO

Köpmangatan 4
824 71 Delsbo