
FÖRETAGSFORSKARSKOLAN SMART INDUSTRY SWEDEN

Utveckla företagets spetskompetenser
- stärk innovationsförmågan och öka konkurrenskraften.



UTMANINGAR SOM KRÄVER UTVECKLING

Har ni rätt kompetens för att klara den digitala transformationen med koppling till produkt- och produktionsutveckling?

Flertalet analyser visar att kapaciteten för innovation måste stärkas i Sverige och att den industriella digitaliseringen behöver accelerera. Vägen dit går genom utveckling av företagens spetskompetenser.



Forskarskola för företag

Ett **samarbete mellan fem lärosäten** och KK-stiftelsen har skapat idén till företagsforskarskola med Smart Industri som fokusområde.

Syftet är att erbjuda utbildning som tillgodoser industrins behov av spetskompetens och som stärker de deltagande företagens konkurrenskraft. Dessutom är utbildningen ett sätt att utveckla individer och förbereda dessa för specialistpositioner inom företagen.



Smart utveckling på fyra områden

Utbildningen inom **företagsforskarskola** är inriktad mot områden som har stor betydelse för industrins framtid.

- ▶ Smarta produkter och tjänster, material och tillverkningsmetoder
- ▶ Smarta fabriker, arbetsmetoder och produktionssystem
- ▶ Smart industri - möjliggörande teknologi
- ▶ Smart industri - strategier för digital omställning

Så funkar det

Företagsforskarskolan riktar sig till yrkesverksamma inom industriell utveckling och pågår i fem år. Det motsvarar 80 procents studietakt och leder till en doktorsexamen inom den valda inriktningen.

Deltagarna bör ha minst tre års arbetslivserfarenhet, vara anställda vid företaget och ha rätt behörighet. Det senare innebär normalt att personen har en magister-, master- eller civilingenjörsexamen med lämplig inriktning.

Finansiering och åtaganden

- ▶ Grundidén är att företagsforskarskola finansieras av företagen, lärosätena och KK- stiftelsen. Lärosätena ansvarar för administration, kursutveckling, seminarier, examination och akademisk handledning.
- ▶ Företagen ansvarar för doktorandens anställning och lön. Lönebidrag från företagsforskarskolan uppgår till 150 000kr/år under fem år.
- ▶ Företagen ska också se till att doktoranden kan avsätta den tid som behövs för att genomföra utbildningen, ge rätt förutsättningar till företagets handledare, delta i projektets referensgrupp och följa upp utbildningen tillsammans med företagsforskarskola.

Företagsforskarskolas vision och mål

- ▶ **Stor nationell satsning** inom området Smart Industri i Sverige
- ▶ **Företagsforskarskola** med nära samverkan mellan industri/akademi som Sverige har unik erfarenhet av.
- ▶ **Utveckla synergier** mellan flera företag, lärosäten, och regioner.
- ▶ **Utveckla och etablera** industriella forskare inom produktion för stärkt framtida industriell konkurrenskraft.
- ▶ **Etablera nätverk** genom en sammanhållen grupp av industridoktorander som kommer bli framtida nyckelpersoner för industriell/akademisk samverkan i Sverige.

För mer information:

smartindustriSweden.se

Med stöd av

KK-stiftelsen ><



Anna Syberfeldt
anna.syberfeldt@his.se
0500-448577



JÖNKÖPING UNIVERSITY

Jenny Bäckstrand
jenny.backstrand@ju.se
036-101629



Lennart Malmköld
lennart.malmskold@hv.se
0520 - 22 33 48



Bengt-Göran Rosén
bengt-goran.rosen@hh.se
073 - 033 52 72



Mittuniversitetet
MID SWEDEN UNIVERSITY

Mattias O'Nils
mattias.onils@miun.se
010 - 142 87 80

Central projektledning

Peter Thorvald
peter.thorvald@his.se