



MATCHAD MED EN FORSKARE FÖR EN DAG UTIFRÅN ERA BEHOV? - INBYGGDA SYSTEM

Samverkan mellan företag och forskare



Susanna Widstrand
Susanna.widstrand@mdu.se

Handläggare
Susanna Widstrand, PhD,
Forskningsrådgivare
FSI

Matchad med en forskare för en dag utifrån era behov? -Inbyggda system

Mälardalens universitet erbjuder alla företag, industrier, regioner etc. att bli matchade med en forskare med spetskompetens, utan kostnad. Förhoppningen med erbjudandet är att skapa långsiktiga samarbeten med högt förtroende och vänskap, samt öka innovations- och konkurrenskraften för de deltagande företagen.

Vill ditt företag träffa en forskare med spetskompetens för era behov?

Syftet är att just ditt företag ska få diskutera era idéer, problem och utmaningar förutsättningslöst och i förtroende med en forskare som har spetskompetens inom ert behovsområde. Forskaren får även kontakt samt erfarenhet och förståelse för företagets dagliga arbete.

En mötesdag på plats hos företaget kan se ut som följer

Kl9,00 Företaget presenterar sin verksamhet (ev. rundvisning),

Kl10,00 Forskaren presenterar sin forskning,

Kl11,00 Företaget presenterar sina utmaningar, idéer, problem etc,

Kl12,00 Företaget bjuder forskaren på lunch

Kl13,00 Diskussion om utmaningarna, idéerna etc. som presenterats av företaget

Kl14,45 Avstämning om dagen och nästa steg

Forskningsområdet Inbyggda system

Forskningsinriktningen inbyggda system fokuserar på att utveckla den teknik som används för att styra olika produkter som till exempel bilar, robotar och maskiner. Forskningen rankas internationellt bland de bästa i världen.

Forskarna skapar teknologi och metoder som gör det möjligt att öka säkerheten inom sjukvården, minska riskerna i industrin och underlätta vardagen genom smarta lösningar i våra hem. Forskningen bedrivs bland annat inom följande områden

- realtidssystem,
- mjukvaruutveckling,
- tillförlitliga system,
- verifiering och validering,
- sensorsystem och hälsa,
- robotik och avionik,
- trådlös kommunikation,
- artificiell intelligens.

Ansökan

| | |
|------------------------------------|---|
| Vem kan delta? | Alla företag, industrier, regioner etc. |
| Vad ska intresseanmälan innehålla? | <ul style="list-style-type: none"> - Namn på företaget - Kontaktperson - Inriktning på företagets verksamhet - Om det finns en specifik idé, utmaning eller verksamhet som ska diskuteras - Om det finns önskemål om en särskild kompetens |
| Hör av er till mig med frågor: | susanna.widstrand@mdu.se 016-15 36 65 |
| Hur länge gäller erbjudandet? | Intresse tas emot löpande fram till 31 maj 2023. |

Matchningsförfarande

En mindre projektgrupp hos Mälardalens universitet ser över det inkomna intresset och matchar dem med forskare med spetskompetens inom området Inbyggda system. Gruppen leds av forskningsrådgivare Susanna Widstrand och professor Hans Hansson.