

SICS East i Linköping söker

Forskningsledare och forskare inom Internet of Things

Vi söker forskningsledare och forskare med akademisk och industriell erfarenhet för att utveckla, demonstrera och värdera metoder, teknik och tillämpningar för Internet of Things. Vårt arbetssätt är integrerad innovation där vi hjälper kunder att skapa nya eller bättre produkter och tjänster baserat på den forskning och kunskap som våra experter besitter.

Inom SICS East arbetar vi med tillämpad forskning inom en mängd olika branscher och du ingår i en koncern med Sveriges vassaste kollegor. Du får möjlighet att ständigt stärka din kompetens och lära dig mer inom nya områden. Vi söker dig som vill omsätta forskningsresultat i tillämpningar som förenklar och bidrar till en bättre och roligare värld.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av forskning, utveckling och implementering inom inbyggda system. Det kan inkludera; industriell automation, cyberfysiska system, 5G och konvergent nätverksteknik, säkerhet i distribuerade system, samt design och integration av inbyggda system, algoritmer och sensorer. Arbetet omfattar också modellering av system av system samt samverkan mellan autonoma system. Som en del av arbetet kommer du även att planera och genomföra försök och annan experimentell verksamhet.

Vi vill att du:

- är disputerad inom datorteknik, datavetenskap, kommunikation, reglerteknik eller angränsade områden,
- alternativt har minst fem års erfarenhet inom relevanta områden, såsom inbyggda system, distribuerade nätverk, cloud computing, sensor- och datafusion
- har erfarenhet av prototyping, systemutveckling och modern programvaruutveckling
- har erfarenhet av kundkontakter, projektledning och ansökningskrivande mot olika forskningsfinansiärer.

SICS East är en platt och informell organisation med ca 30 medarbetare där vi strävar efter en öppen, mjuk och starkt resultatinkriktad kultur. För att trivas hos oss tror vi att du tycker om att arbeta under eget ansvar och med stor frihet. Det är naturligt för dig att ställa upp när det behövs och att alltid hålla vad Du lovat. Du har en positiv och ödmjuk attityd men vet samtidigt vad du vill och kan. Eftersom vi jobbar på en global marknad är det nödvändigt att du behärskar svenska och engelska väl i både tal och skrift.

SICS East är ett växande industriforskningsinstitut med uppgift att bidra till svensk industris innovationskraft och tillväxt baserad på forskning inom avancerad informations- och kommunikationsteknik. Våra resultat publiceras akademiskt på internationell toppnivå. Finansiering för vår forskning kommer både från kunder och från offentliga finansiärer. Det är därför viktigt att du kan kommunicera nyttan med vår forskning, både internt och externt.

Tjänsten är en tillsvidareanställning med tillträde enligt överenskommelse.

Välkommen med din ansökan och CV till marie.edlund@sics.se

Vi tar emot ansökningar och har intervjuer löpande, kontakt Marie Edlund, HR 070 475 60 53

SICS East ingår i SICS Swedish ICT och RISE, Research Institutes of Sweden.

Mer information på www.sics.se och www.ri.se