



2017-06-22

## Postdoktor i programvaruteknik

till BTH, Blekinge Tekniska Högskola vid Institutionen  
för programvaruteknik, Karlskrona

Diariernr: BTH 3.1.5-0217-2017

### Arbetsbeskrivning:

I tjänsten ingår i första hand forskning (80%) och i andra hand kursutveckling, handledning och undervisning. Den sökande förväntas i första hand bedriva forskning inom ett eller flera av följande inriktningar inom programvaruteknik:

- Analys av mjukvaruutvecklingsprocesser
- Kravhantering

Andra inriktningar inom programvaruteknik kan vara av intresse om den sökande har särskild goda meriter.

Kursutveckling, handledning och undervisning kommer främst att bedrivas på avancerad nivå men även undervisning på grundläggande nivå kan förekomma. Det finns även möjlighet till handledning av forskarstuderande.

Vår tradition med nära industrisamarbete gör att vi speciellt värdesätter kunskaper och erfarenheter från utvärdering och förbättringsarbete, samt erfarenhet från empirisk forskning. Erfarenhet från forskning i eller tillsammans med industrin är en väsentlig del av anställningen. I detta sammanhang är överföring av teknik och kunskap till industrin en integrerad del av arbetet. Kursutveckling, handledning och undervisning genomförs på engelska på avancerad nivå, samt främst på svenska på grundnivå.

### Behörighetskrav:

Behörig att anställas som postdoktor är den som har avlagt doktorsexamen, konstnärlig doktorsexamen eller som har en utländsk examen som bedöms motsvara doktorsexamen. I första hand bör de komma ifråga som har avlagt examen högst tre år före ansökningstidens utgång. Även den som har avlagt examen tidigare bör komma ifråga i första hand, om det finns särskilda skäl. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet, klinisk tjänstgöring, förtroendeuppdrag inom fackliga organisationer eller andra liknande omständigheter.

### Meriterande kvalifikationer:

- Avlagd doktorsexamen inom programvaruteknik, datavetenskap eller motsvarande.
- Förmåga att arbeta självständigt såväl som i team.

### Avvägningen mellan kvalifikationerna:

Vetenskaplig skicklighet inom programvaruteknik värderas i första hand och pedagogisk skicklighet i andra hand. Därutöver beaktas graden av administrativ och annan skicklighet som är av betydelse för anställningen.

**Tjänstgöringsomfattning:**

100 %.

**Tillträde:**

Enligt överenskommelse.

**Varaktighet:**

Tidsbegränsad anställning i upp till två år.

**Kontaktpersoner:**

Jürgen Börstler, prefekt, tel 0455-38 58 67.

Mikael Åsman (SACO), tel 0455-38 57 20.

Stina Valdenäs (OFR), tel 0455-38 54 92.

**Ansökan:**

Välkommen med din ansökan märkt med diarienummer BTH 3.1.5-0217-2017 senast **2017-08-15**. Skicka ansökan till: [diarium@bth.se](mailto:diarium@bth.se)

Instruktioner rörande utformningen av ansökan finns på [www.bth.se/lediga-tjanster](http://www.bth.se/lediga-tjanster) eller kan fås från HR-avdelningen, tfn 0455-38 50 68.

**Övrigt:**

Vi har valt medier för denna rekrytering och undanber oss därför kontakt med annonssäljare eller andra säljare av rekryteringstjänster.

## BTH, Blekinge Tekniska Högskola

*är en av landets tydligast profilerade högskolor, där tillämpad IT och innovation för hållbar tillväxt står i fokus. I den utbildning och forskning som vi bedriver integreras teknik och IT även med andra ämnen såsom stadsplanering, industriell ekonomi, design samt hälsa och vård för att bidra till att lösa samhällets utmaningar. Allt vi gör på BTH har tre tydliga perspektiv: innovation, hållbarhet och "in real life", det vill säga samarbete och utbyte med både näringsliv och samhälle. Utmärkande för BTH är det nära samarbetet med näringsliv och samhälle vilket genomsyrar både utbildning och forskning på såväl regional, nationell som internationell nivå. Vi bedriver utbildning och forskning på hög internationell nivå. På BTH finns två fakulteter – fakulteten för datavetenskaper och fakulteten för teknikvetenskaper.*

### Om Institutionen för Programvaruteknik:

*Anställningen är förlagd till Institutionen för Programvaruteknik som bildades den 1 januari 2014 och tillhör Fakulteten för Datavetenskaper. Institutionen har idag 47 anställda från 19 länder varav 23 är disputerade forskare och 17 är doktorander. Institutionen bedriver forskning och undervisning inom programvaruteknik (software engineering) och till viss del inom datavetenskap (mobila system). BTH:s övergripande profil är tillämpad IT och innovation för hållbar tillväxt. Institutionens forskning och undervisning sker i nära samarbete med aktörer från både industri och offentlig sektor.*

*Vår tradition inom programvaruteknik sträcker sig tillbaka till 1990 då vi startade landets första utbildning inom området. Institutionens forskningsmiljö, SERL Sweden – Software Engineering Research and Education Lab Sweden, har med åren expanderat och förstärkts. Forskningen är internationellt top-rankad av tidskriften Journal of Systems and Software baserat på sina starka publikationer i ett antal tidskrifter.*