

2017-06-22

## Doktorand i programvaruteknik

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

Diariernr: BTH 3.1.2-0250-2017

### Arbetsbeskrivning:

I anställningen ingår empirisk forskning i området mjukvarukvalitet med fokus på samspelet mellan ”human aspects” och egenskaper av mjukvaran och testkoden. Andra kompetensområden inom programvaruteknik kan vara av intresse om den sökande har särskild goda meriter.

Vår tradition med nära industrisamarbete gör att vi speciellt värdesätter intresse i och erfarenheter från utvärdering och förbättringsarbete i eller tillsammans med industrin.

Regler och förmåner för doktorander i Sverige gäller för denna tjänst. Doktoranden kommer att ha en individuell studieplan i programvaruteknik. Som en del i tjänsten ingår undervisning (upp till 20 %) på grundläggande och avancerad nivå.

### Behörighetskrav:

För tillträde till doktorandanställning krävs att den sökande är eller blir antagen till forskarutbildning.

Behörig att antas till utbildning på forskarnivå är den som avlagt examen på avancerad nivå inom tekniskt eller matematiskt-naturvetenskapligt område eller på annat sätt förvärvat kunskaper för att kunna tillgodogöra sig utbildning på forskarnivå i ämnet.

### Meriterande kvalifikationer:

- Avlagd civilingenjör-, master- eller magisterexamen i programvaruteknik, datavetenskap eller motsvarande.
- Yrkeserfarenhet i mjukvaruutveckling.
- Goda kunskaper i skriftlig och muntlig kommunikation på engelska.
- Förmåga att arbeta självständigt såväl som i team.

### Tjänstgöringsomfattning:

100 %.

### Tillträde:

Enligt överenskommelse.

### Varaktighet:

Tidsbegränsad anställning i upp till 4 år forskningstid. Tjänsten får innehålla upp till 20 % annan tjänstgöring (t.ex. undervisning) varvid tiden kan förlängas till maximal 5 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 3.1.2-0250-2017 senast **2017-08-15**. Skicka ansökan till: [diarium@bth.se](mailto:diarium@bth.se)

Din ansökan bör innehålla:

- En framsida som tydligt pekar ut inom vilken inriktning /vilka inriktningar du söker en doktorandanställning.
- En redogörelse för din bakgrund och erfarenhet i de relevanta områdena.
- CV.
- Bevittnade kopior av betyg och examensbevis.
- Kontaktuppgifter till två referenspersoner.
- Det tidigaste datum då anställningen kan påbörjas.
- Bilaga med befintliga publikationer (om relevant).
- Länk till ditt examensarbete (uppsats eller motsvarande).

**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.*