



2018-01-23

## Tre biträdande universitetslektorer i programvaruteknik

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

Diariern:

Anställning nr 1 BTH 3.1.1-0032-2018

Anställning nr 2 BTH 3.1.1-0033-2018

Anställning nr 3 BTH 3.1.1-0034-2018

### Arbetsbeskrivning:

I anställningen ingår forskning, kursutveckling, undervisning, handledning och samarbete med industrin.

Den sökande förväntas i första hand arbeta inom ett eller flera av följande inriktningar:

- Automatiserad testning
- Estimering inom agil mjukvaruutveckling
- Beslutsstöd för olika utvecklingsalternativ
- Mjukvaruutveckling med fokus på säkerhet (Secure Software Engineering)

Vår tradition med nära industrisamarbete gör att vi speciellt värdesätter kunskaper och erfarenheter från samarbete med industrin och evidensbaserad forskning. Empiriska studier av individuella, grupp- eller organisatoriska aspekter på utveckling av programvara är av särskilt intresse.

Undervisningen sker på grundnivå och på avancerad nivå och inkluderar studenter som är verksamma inom näringslivet. Undervisningen genomförs på distans och på campus och sker på såväl svenska som på engelska. Vi förväntar oss att en icke svenskspråkig befattningshavare inom tre år förvärvar tillräckliga kunskaper i svenska för att kunna undervisa och kommunicera med högskolans olika organ på detta språk.

### Behörighetskrav:

Behörig att anställas som biträdande universitetslektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma ifråga som har avlagt doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst fem år före ansökningstidens utgång.

**Meriterande kvalifikationer:**

- Yrkeserfarenhet i mjukvaruutveckling.
- Erfarenhet från att handleda examensarbeten.
- Högskolepedagogisk utbildning.
- God kommunikations- och samarbetsförmåga med både kollegor och studenter.

**Avvägningen mellan kvalifikationerna:**

Som bedömningsgrund värderas vetenskaplig och pedagogisk skicklighet i programvaruteknik i lika mån. Därutöver beaktas graden av administrativ och annan skicklighet som är av betydelse för anställningen.

**Tjänstgöringsomfattning:**

100 %.

**Tillträde:**

Enligt överenskommelse.

**Varaktighet:**

Tills vidare upp till 4 år.

**Kontaktpersoner:**

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

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

Carina Petersson (OFR), tel 0455-38 52 08.

**Ansökan:**

Välkommen med din ansökan märkt med diarienummer senast **2018-02-28**. 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.

*I sin verksamhet behöver högskolan både kvinnors och mäns erfarenheter. Högskolan välkomnar därför ansökningar från både män och kvinnor till alla slag av anställningar.*

**Övrigt:**

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

**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 43 anställda från 16 länder varav 19 är disputerade forskare och 16 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.*

# 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.*