

## Mjukvaruutvecklare inom inbyggda Linux-system på Host Mobility AB

Host Mobility är ett växande teknikföretag med drygt 15 års erfarenhet av avancerad elektronik- och systemutveckling. Vi är specialiserade på framtagning av kostnadseffektiva och kundanpassade telematikplattformar. Hårdvaran finns inom en mängd olika applikationsområden såsom fordon, kollektivtrafik och fastigheter. Vi hanterar hela kedjan från inledande specifikation via design och utveckling till produktion och produktunderhåll. Bolaget ingår i teknikkoncernen SETEK Group.

Vi söker en mjukvaruutvecklare som vill jobba våra Linuxplattformar. Efterfrågan på såväl befintliga varianter av dessa och påbörjade nyutvecklade varianter har ökat kraftigt varför företaget nu skall stärka kapaciteten inom mjukvaruutveckling och söker därför kreativa medarbetare till vårt team på sju personer.

### Arbetsuppgifter

På Host Mobility jobbar vi agilt, med korta beslutsvägar och snabb återkoppling där varje medarbetare har stort inflytande över processerna. Alla medarbetare har möjlighet att medverka i kundkontakter och återkoppling från användarna i pågående utvecklingsprojekt.

Som utvecklare arbetar du i hela processen från specifikation till färdiga produkter. Exempel på arbetsuppgifter är kundanpassningar samt utveckling av test, drivrutiner och system. Därtill även utveckling av testprogramvara och uppdatering av befintliga och levererade produktvarianters programvara. Du ingår i ett tight team med stort inflytande och påverkansmöjligheter på ditt arbete. Egna initiativ och kreativt sinne välkomnas varmt.

### Kvalifikationer

Vi söker dig som är ingenjör eller systemvetare inom data, mekatronik, elektro, fysik eller motsvarande och har systemutveckling och programmering som huvudfokus. Några års arbetslivserfarenhet är meriterande men en nyutexaminerad med rätt profil är också välkommen. Exempel på nödvändiga kompetensområden är

- Systemutveckling i Linux
- Yocto (Poky) och Ångströmdistribution
- Device tree anpassning
- Drivrutiner för Linuxkärnan
- Python
- Bash
- Bitbake recept (bb)
- Embeddedprogrammering i C/C++
- STM32/microchip PIC
- ARM-processorarkitektur

### Personliga egenskaper

Som person är du en lagspelare med ett brett tekniskt intresse och är proaktiv, kommunikativ och självgående. Du har förmåga att lägga upp ditt arbete självständigt utifrån en helhetsbild. Du är kvalitetsmedveten, strukturerad, förstår vikten av att dokumentera ditt arbete och tycker om att angripa en komplex uppgift samt bryta ner den i lämpliga deluppgifter.

### Kontakt

Intresserad? Känner du att du passar in i profilen och vill veta mer? Så bra – då är du välkommen att kontakta mig för en intervju och personligt möte.

Välkommen med din ansökan till Hans Richert, [h.richert@setek.se](mailto:h.richert@setek.se), Styrelseordförande Host Mobility AB

Host Mobility är ett helägt dotterbolag i koncernen SETEK Group, <https://www.hostmobility.setek.se>