

## Utvecklare inom Digital IC Design

Vill du vara med och utveckla framtidens högt integrerade WiGig och 5G radioprodukter och är en duktig och erfaren Digital Utvecklare av Integrerade Kretsar, CMOS och SiGe.

### Arbetsuppgifter:

- Implementering och verifiering, VHDL och/eller Verilog
- Digital syntes i Cadence eller Synopsys
- Digital backend i Cadence eller Synopsys
- Static Timing Analysis i Cadence eller Synopsys
- Utvecklingen sker i sub-my processer (CMOS/BICMOS)

Beroende på dina kunskaper kan dessa uppgifter komma ifråga:

- Generell digital signalbehandling
- ATPG-generering i Cadence eller Mentor
- "Mixed signal"-verifiering i Cadence
- SystemC, SystemVerilog och/eller UML tillsammans med UVM-metodik

Placeringsort: Stockholm/Kista

### Kvalifikationer

Vi söker dig som är utvecklare med minst 5 års erfarenhet inom beskrivna arbetsområden. Du har deltagit i ett antal Tapeout och är van att arbeta i en grupp där kvalitet och punktlighet av delleveranser är nödvändig för att hela gruppens arbete.

Du kommer att arbeta tillsammans med en erfaren Digitalutvecklare i en påkostad utvecklingsmiljö. Tillsammans kommer ni att skapa den digitala delen av våra RF-kretsar, som ingår i större system varför basala kunskaper om IEEE 802.11ad och 3GPP 5G är meriterande. Även kunskaper och intresse inom RF underlättar arbetet.

Du har en akademisk utbildning och tycker om att vara med i hela produktutvecklingsprocessen, från koncept till test, verifiering och validering. Vi söker dig som är flexibel och gillar att arbeta med stort som smått. Du talar och skriver svenska och engelska obehindrat.

**Sivers IMA erbjuder** en spännande tjänst i ett internationellt och växande bolag med lång erfarenhet och spetskompetens. Sivers IMA har starka ägare och man har nyligen gjort en nyemission med anledning av satsningen inom framtidens 5G och Wi-Fi.

### Ansökan

Ansökningar skickas till [sven.pettersson@siversima.com](mailto:sven.pettersson@siversima.com). Vi arbetar med löpande urval så skicka gärna din ansökan så snart som möjligt.

### Företaget

Sivers IMA Holding AB är en ledande och internationellt erkänd leverantör, noterat på Nasdaq First North Stockholm under SIVE. De helägda dotterbolagen Sivers IMA och CST Global utvecklar, tillverkar och säljer banbrytande chip,

komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad halvledarteknik inom mikrovåg, millimetervåg och optiska halvledare. Huvudkontoret ligger i Kista utanför Stockholm. Sivers IMA AB utvecklar chip och antenner till trådlösa nät inom 5G och WiGig och har kontor i Kista och Göteborg. CST Global utvecklar optiska halvledare till datacenter och fiber till hemmet m.m. och har sin fabrik och kontor i Glasgow.

Sivers IMA AB har sedan 1960 talet utvecklat mikrovågsprodukter och det kunnandet appliceras nu på mm-vågsutveckling i frekvenser inom 5G och WiGig. Vi har en avancerad utvecklingsmiljö och ett välutrustat lab. Företaget har idag ett mycket gott erkännande på marknaden och en intressant position där vi jobbar i hela världen med stora erkända partners och kunder och där vi på allvar utmanar med teknisk spetskompetens och med produkter med prestanda i världsklass.

Vår senaste produkt valdes till bästa produkt under [IEEE Radio Frequency Integrated Circuit \(RFIC\) symposium 2018](#)