

## Utvecklingsingenjör inom bildanalys för MR-baserad stråldosplanering

Spectronic Medical söker en programutvecklare med intresse för algoritmer och bildanalys, som vill vara delaktig i utvecklingen av framtidens teknologi för MR-baserad stråldosplanering. Framförallt söker vi dig som brinner för att arbeta i den absoluta forskningsframkanten i gränslandet mellan teknik och medicin.

I arbetet kommer du ha ansvar för utvecklingen av vissa bildanalysalgoritmer, vilket ställer höga krav på både programmeringserfarenhet och matematisk förståelse. Du bör därför vara erfaren inom ett flertal programmeringsspråk, samt ha en högre akademisk utbildning som innefattar avancerad matematik och bildanalys. Du kommer att arbeta i nära samarbete med både universitet och sjukhus, varpå tidigare forskningserfarenhet inom MRI eller CT är en merit.

Du kommer att ha en viktig roll i ett växande utvecklingsteam, där konstant kompetensutveckling är en naturlig del av arbetet och där det finns stora möjligheter att själv forma sin roll vartefter företaget expanderar ytterligare.

### *Grundläggande krav*

- Skicklig programmerare (t.ex. Matlab, C/C++, Bash)
- Akademisk matematikutbildning
- Du uttrycker dig väl i tal och skrift på både svenska och engelska

### *Meriterande egenskaper*

- Breda Linux-kunskaper
- Erfarenhet av bildanalys i 2D eller 3D
- Erfarenhet inom MRI eller CT
- PhD inom relevant område

### Om Spectronic Medical AB

Spectronic Medical AB är ett ungt expansivt bolag som bedriver forskning och produktutveckling inom medicinsk bildbehandling, med speciellt fokus på analystjänster inom strålbehandling. Spectronic Medical AB är ett helägt dotterbolag inom Spectronic-koncernen och vi bedriver vår verksamhet i Spectronics lokaler i Helsingborg.

### Övrig information

Start: Omgående

Anställning: Fast heltidstjänst

Plats: Karbingatan 36, Helsingborg

Lön: Fast lön enligt överenskommelse

Kontakt: Carl Siversson, 042-252006 eller [cs@spectronic.se](mailto:cs@spectronic.se)