

## Autoliv söker exjobbare

Autoliv är en internationell välkänd aktör inom bilbranschen och ligger i framkant med utveckling och produktion av säkerhetssystem för personbilar. Våra produkter räddar cirka 30000 liv varje år. Vi är nu inne i en spännande teknikutveckling där framtidens bilar blir mer och mer autonoma. Vid vårt teknikcentrum i Linköping utvecklar vi kamerabaserade säkerhetssystem för personbilar. Aktiv säkerhet med hjälp avamerateknik och avancerad bildbehandling kommer att bli standard i framtidens bilar.

Autoliv räddar liv och minskar trafikskador, och vi är ständigt på jakt efter nya talanger. Just nu söker vi exjobbare att hjälpa vår utveckling framåt - är du en av dem?

### Vi söker nu motiverade och duktiga exjobbare inom följande förslag:

- Målföljning (tracking): Associering av multipla mätningar till ett eller flera målobjekt
- 3D-rekonstruktion (Structure from forward motion) med hjälp av detekterade objekt
- Detektion av fotgängare med hjälp av djupa neuronät
- Superpixlar för detektion av generella objekt
- Kalibrering av stereokamera



### Vi letar efter dig som:

- är på slutet av din civilingenjörsutbildning och har goda studieresultat
- har kunskaper och ett intresse för signal-/bildbehandling och/eller hårdvarunära mjukvaruutveckling
- har goda kunskaper inom programmering i t.ex. C eller Matlab.
- är driven och vill lösa relevanta problem

**Vi ser fram emot din ansökan** i form av CV, personligt brev och betygsutdrag till [karolina.knutsson@autoliv.com](mailto:karolina.knutsson@autoliv.com). Urval sker löpande, sista ansökningsdag 2014-12-10.