## Kristofer Leifland

Kristofer Leifland < kristofer.leifland@gmail.com> Ystadsgatan 23C Lgh 1301, 214 24 Malmö 0708 184795

## Mål

Jag är en blivande dataingenjör med stort intresse för programmering som söker examensjobb inför våren 2014. Jag började intressera mig för programmering på högstadiet och har gjort projekt inom bland annat C++, Java, C#, R, MatLab och Scala. Jag har sedan tidigare en magisterexamen i Miljövetenskap, och har även jobbat som miljövetare. De roligaste av mina arbetsuppgifter som miljövetare omfattade småskalig programmering i form av Excelmakron, rapportprogrammering och statistisk analys. Detta gjorde att jag tillslut valde att säga upp mig och läsa vidare för att kunna syssla med mjukvaruutveckling mer professionellt.

## Yrkeserfarenhet

2012-Nu | Labhandledning i datorvetenskap.

Handledning av studenter under laborationer samt bedömning av inlämningsuppgifter inom kurser i datavetenskap.

Hösten 2012 Support function på Syngenta Seeds AB (sockerbetsförädling).

Diverse uppgifter kopplade till ett mjukvarumigreringsprojekt.

- Ansvarig för att utforma en frökvalitetsrapport.
- Migrering av en Accessdatabas och Excel VBA-kod för att passa nya format.
- Utveckling av rapporter i Crystal Reports.

Sommar 2012 | Praktik som webutvecklare på 23 Gears i Göteborg.

Jag utvecklade en webapplikation i ASP.NET MVC 3 som gör att användare kan skapa och söka ärenden i ärendehanteringsystemet Jira (genom Jiras REST API).

2010-2012 Product evaluation assistant på Syngenta Seeds AB (sockerbetsförädling).

På Syngenta fick jag möjligheten att arbeta i några spännande projekt med deras statistiker (Rikard Alm) som omfattade data mining, statistisk analys och visualisering av stora dataset. Jag var också involverad i ett stort mjukvaruprojekt där jag samarbetade med utvecklare i USA och Egypten och bidrog med testning, utveckling av rapporter i Crystal Reports samt användardokumentation. Mina rutinuppgifter var att hantera data och assistera i försöksplaneringen med produktutvecklingsgruppen.

## Utbildning

2011–2014 Högskoleingenjör i data och telekommunikation, Malmö Högskola.

Det har varit skoj att få chansen att förkovra sig i ett ämne som man brinner för. Jag är främst intresserad av programmering och tagit varje chans att bli en bättre programmerare.

2002-2008 Magisterprogram i Miljövetenskap, Lunds universitet.

I mitt examensarbete utvärderade jag flera biomassmodeller för kräftfiske med hjälp av MatLab. Exjobbet finns att läsa här, http://goo.gl/DtSNY.