## Kristofer Leifland

Kristofer Leifland <a href="kristofer.leifland@gmail.com">kristofer.leifland@gmail.com</a>> 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 programmera på högstadiet och har gjort projekt inom bland annat C++, Java, C#, R, MatLab och Scala. På mitt GitHub-konto finns några exempel på kod som jag har skrivit, se http://github.com/peoplesbeer. Jag har sedan tidigare en magisterexamen i Miljövetenskap, men bestämde mig efter att ha arbetat ett par år att fördjupa mitt intresse och sadla om till ingenjör.

## 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 egenutvecklade verktyg för statistisk analys i MatLab. Exjobbet finns att läsa här, http://goo.gl/DtSNY.