



Sjoerd Schelhaas

CV

Utbildning

- 2012–2015 **Gymnasiet**, Älvstrandsgymnasiet, Hagfors, *Natur och samhälle*.
2015–2018 **Kandidatexamen**, *Statistik och dataanalys*, Linköpings universitet, .
2019–2021 **Masterprogram**, *Statistik*, Uppsalas universitet, .

Examensarbete kandidatnivå

- Titel *Analys av spelar- och lagattributs påverkan på utfallet i en fotbollsmatch*
Handledare Annika Tillander
Beskriving Analys av klassificeringsalgoritmer inom maskininläring (neurala nätverk)

Erfarenhet

Egna programmeringsprojekt

- R **Neurala nätverk**, Keras, Tensorflow.
- Java **Visuell slumpvandring**, *Java Swing*, Objektorienterat.
- Java **Implementation av association learning**, *Maskininläring*.
- Java **Simple perceptron**, *Maskininläring*.
- Java **Genetisk algoritm**.

Språk

- Svenska Flytande
Holländska Flytande
Engelska Flytande
Tyska Förstår enklare samtal

Data-erfarenhet

R	Goda kunskaper	EXCEL	Goda kunskaper
Java	Goda kunskaper	Python	Grundläggande kunskaper
SQL	Goda kunskaper	SAS	Goda kunskaper
SQLite	Goda kunskaper	SPSS	Goda kunskaper

Intressen

Dataanalys R-programmering
Dataanalys Modellering
Programmering R-programmering, python och java
Programmering Maskininlärning
Github-konto: <https://github.com/sjoerdschelhaas>

Hej!

Genom *Student consulting* hittade jag tjänsten *Systemutvecklare inom Java och C* hos er.

Jag har sedan jag började plugga statistik och dataanalys haft ett stort intresse för programmering. Min fascination för framförallt objektorienterad programmering blev allt större när jag började läsa mer java-programmering efter kandidatprogrammet. Mina kunskaper komplementerades med kurser som *algoritmer och datasrukturer*, *objektorienterad programmering*, *databasdesign* och *databaser 2* vid Uppsalas universitet. Numera läser jag masterprogrammet i statistik vid Uppsalas universitet men valde att fördjupa mig ännu mer inom datavetenskapliga ämnen i Umeå. Att lösa avancerade problem i projektform tillsammans med ett team är något som tilltalar mig väldigt mycket och är grunden till varför jag nu söker denna tjänst.

Ett varierande arbete är något jag tycker är betydelsefullt för både arbetsmoralen och trivseln på en arbetsplats. Mina somrar har av den anledningen spenderats genom att arbeta med turism och att parallellt läsa sommarkurser samt att ägnat mig åt egna projekt inom apputveckling, dataanalys och databaser med *R*, *Python*, *Java*, *JavaScript (mongodb)* och *SQL*. Kundrelationer är alltså något jag är väl bekant med. Det har då varit till nytta att vara flerspråkig. Jag kommer nämligen ursprungligen från Holland och har bott i Sverige i snart 16 år.

Arbetsuppgifterna men även beskrivningen av arbetsmetoden fångade verkligen mitt intresse! Planering av ett aktuellt projekt sätter kravet att man som utvecklare är strukturerad och har en bra samarbetsförmåga med kunder, kollegor och chefer. Det lockar mig då jag utvecklas som person samtidigt som jag växer som arbetstagare i företaget.

Jag ser fram emot att höra av er och hoppas jag får möjligheten att berätta mer om mig själv.

Med vänliga hälsningar,
Sjoerd Schelhaas