



# THOMAS RENSTRÖM | CV

»» Nyexaminerad master i matematik ««



- » **Just nu:** Blev precis klar med mitt masterarbete i numerisk analys
- » **Tidigare:** Personlig assistans, service av olika slag
- » **Kodar:** Python, Java, C, LaTeX, R  
Cython, Fortran, Modelica
- » **Språk:** Flytande: svenska, engelska  
Turistnivå: franska, tyska
- » **Fritid:** Spel med vänner, olika typer av hantverk, naturvandring
- » **Övrigt:** B-körkort sedan 2005, Linuxvana

## »» Education

**Masterprogram i matematik** (Lunds universitet) 2022 - 2023

- » Inriktning Numerisk Analys.
- » Kurser i bl.a. numerisk approximation, simulering och modellering.
- » Mitt masterarbete gjordes för Modelon i Lund.

**Kandidatprogram i matematik** (Lunds universitet) 2019 - 2022

- » Inriktning Numerisk Analys.
- » Kurser i matematik, statistik och programmering.
- » Har under utbildningen programmerat i Python, Java, C och R.
- » Mitt kandidatarbete jämförde optimal Arnoldi approximation med bästa Chebyshev approximation genom komplex Remez algoritm.

**Kandidatprogram i fysik** (Lunds universitet) 2012 - 2014

**Kommunal vuxenutbildning** (Medborgarskolan och Infocomp, Linköping) 2010 - 2012

**Kulturvetenskapligt kandidatprogram** (Linköpings universitet) 2007 - 2008

UTBILDNING

LinkedIn, GitHub och ytterligare information via [renstrom.dev](https://renstrom.dev)

**Praktik för Masterarbete** (Modelon, Lund) 2023

- » Arbetade med PyFMI, ett Pythonpaket för interagering med FMU
- » Analyserade problem med PyFMIs metod för approximera Jacobianer för användning i lösarna CVode och Radau5.
- » Har under projektet läst kod i Python, Cython, C, Modelica och Fortran.

**Personlig assistent** (Ekens Assistans, Lund) 2017 - 2019

**Butiksmedarbetare med butiksansvar** (Erikshjälpen, Lund) 2015 - 2016

**Köks-/serveringsbiträde** (Linköpings kommun, Linköping) 2010

**Industriarbetare** (Prima bemanning, Motala) 2006 - 2007

**Kontoförvaltare för svenska marknaden** (National Pen Ltd., Dundalk) 2005 - 2006

ERFARENHET