

## KONTAKT

[in http://www.linkedin.com/in/andreasijonsson](http://www.linkedin.com/in/andreasijonsson)

<https://github.com/sonofjon>

[andreas.h.i.jonsson@gmail.com](mailto:andreas.h.i.jonsson@gmail.com)

(+46) 763-06 06 52

## ÖVERSIKT

Erfaren utvecklare med intresse för data, analys och statistik. Har forskat inom klimatvetenskap och har därmed stor erfarenhet av utveckling, tillämpning och analys av klimatmodeller och stora datamängder. Bekvämt i Python-, Git-, och Linux-miljö. Nyligen avslutad påbyggnadsutbildning inom Python, molntjänster och IT-säkerhet.

## KOMPETENSER

Agile/Scrum	1+ år
Versionshantering	5+ år
Tekniska beräkningar	5+ år
Statistik/prognoser	5+ år
Dataanalys/modellering	5+ år
Teknisk dokumentation	5+ år
Systemadministration	5+ år
Virtualisering	2+ år

## SPRÅK

Svenska	Modersmål
Engelska	Flytande
Tyska	Grundläggande

# Andreas Jonsson

Utvecklare med intresse för data och analys

## ARBETE

### Systemadministratör

TP Consulting, Stockholm

2020 – 2022

Ansvarar för servrar, virtualisering och nätverksövervakning i Linux-miljö (installation, underhåll, felsökning, handledning).

Teknologier: DevOps, Ansible, Proxmox, Zabbix, WordPress, PHP

### Utredare

European Space Agency (ESA): SPARC Initiative

2012 – 2014

Analyserade satellitdata för internationellt forskningskonglomerat samt var ansvarig för dokumentation och leverans av analys och rapport till ESA.

Teknologier: MATLAB, Google Docs

### Forskare

Department of Physics, University of Toronto, Canada

2006 – 2012

Ansvarade för utveckling och underhåll av en central modul i en världslidande klimatmodell (mjukvaruutveckling, datahantering, tekniska och statistiska beräkningar).

Teknologier: MATLAB, Fortran, R, Linux

## UTBILDNING

### System Developer Python and IT security

Lexicon Yrkesutbildning, Stockholm

2021 – 2022

Påbyggnadsutbildning för programmerare: Frontend, backend, databaser (SQL), REST API, JavaScript, Python, OOP, Azure Cloud, IT-säkerhet, nätverk, TCP/IP, kryptering, ethical hacking, pentesting.

### Fil.dr Atmosfärfysik

Meteorologiska Institutionen, Stockholms Universitet

1998 – 2006

Utvecklade datormodeller för simulering av atmosfärsfenomen och satellitmätningar, samt utförde statistisk analys och prognoser.

### Civilingenjör Teknisk fysik

Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)

1990 – 1996

Inriktning: Tillämpad fysik. Examensarbete: Utvecklade modell som simulerar ozonskiktets kemi och strålningsfysik.

## VOLONTÄR

### Resurslärare i matematik


Mattecentrum

2020 – 2022

Hjälper barn och ungdomar med matematik.

## ÖVRIGT

### Vetenskapliga artiklar

23 artiklar publicerade i peer-review granskade tidskrifter (1000+ citeringar). 

### Presentationer

Presentationer på dussintals internationella konferenser.

## PROJEKT

### Nej eller Ja

<http://nejellerja.se/>

Utvecklade en interaktiv web-applikation i Django för konstprojektet Nej eller Ja.

2022