



Isak Nilsson

IT-Ansvarig · Digitalisering & AI

I mitt examensarbete på KTH, tilldelat priset för bästa examensarbete inom betongområdet, byggde jag ett neuralt nätverk i Python för prediktion på data från lamelldammar, vilket väckte ett genuint intresse för AI och maskininlärning. Som IT-ansvarig har jag sedan arbetat i gränssnittet mellan teknik och verksamhet: drivit automatisering, lett förändringsarbete och översatt tekniska möjligheter till praktisk nytta. Jag motiveras av att lära mig nya saker och av komplexa problem, något som också syns i hur jag tar mig an nya intressen så som strategispel.

KONTAKT

- 📍 Stockholm
- ☎ 070-373 43 87
- ✉ isak.n@hotmail.com
- 🌐 [linkedin.com/in/isak-nilsson-568673136](https://www.linkedin.com/in/isak-nilsson-568673136)

UTBILDNING

Civilingenjör, Samhällsbyggnad
Kungliga Tekniska Högskolan
(KTH), Stockholm
2015 – 2020

KOMPETENS

- ◆ IT-strategi & digitalisering
- ◆ Projektledning & förändringsledning
- ◆ AI & automation
Claude Code, Power Automate
- ◆ Microsoft 365, Azure, Intune & Entra
- ◆ Leverantörsstyrning & upphandling
- ◆ Python & AI-assisterad utveckling

SPRÅK

Svenska ●●●●●
Engelska ●●●●●

ERFARENHET

- **IT-Ansvarig · Zengun AB** 2023 – NU
 - Ansvarar för **IT-strategi och intern IT-miljö** för ca 200 användare och ett tjugotal projektkontor. Driver utvecklingsarbeten i nära dialog med ledningen, bl.a. automatiserade on-/offboardingflöden i Power Automate.
 - Ledde transformationen från lokal drift till **molnbaserad miljö** via migrering till Azure AD/Entra och utrullning av Intune, vilket moderniserade och effektiviserade förvaltningen.
 - Ledde leverantörer i införandet av **MFA, endpointskydd, regionlåsning och SSO**, vilket stärkte bolagets säkerhetsnivå.
 - Drivit upphandlingar och omförhandlingar av IT-tjänster, telefoni, hårdvara och licenser med **betydande kostnadsbesparingar**.
- **Projektingenjör · Zengun AB** 2020 – 2023
 - Drev byggprojekt om 15–50 MSEK med ansvar för KMA, inköp, ekonomiuppföljning, ÄTA-hantering och slutreglering i nära dialog med beställare.
 - Ledde samarbetet med underentreprenörer och leverantörer, inklusive komplex logistikplanering i centrala stadsmiljöer.
- **Trainee · Zengun AB** 2018 – 2020
 - Rotation inom produktionsledning och ekonomi med bred insikt i byggprocessens operativa och ekonomiska delar.
 - Ledde delar av bolagets närvaro på arbetsmarknadsdagen LAVA vid KTH samt organiserade utbildning och teambuilding för traineegruppen.

PROJEKT

FRITIDSPROJEKT

Picky

Community-driven tjänst för att hitta restauranger utifrån dina preferenser. Produktidé, UX, databas, kartdata och AI-assisterad utveckling, från idé till publicerad tjänst.

imapicky.se →

VERKTYG

Solo-IT ITSM

Fristående ITSM-verktyg byggt från grunden: ärendehantering, enhetsregister, personalkatalog, dashboard och kunskapsbas. Node.js, Express och SQLite.

isakcv.se/itsm →

EXAMENSARBETE

Behavior prediction of concrete dams

Skrivet med Leonard Sandström för Sweco. Förutsäger betongdammars beteende med numeriska metoder, FEM och neurala nätverk.

Prisbelönt 2021 →