

ING LEIF NICKLAS RUDOLFSSON

AI · UTVECKLING · DIGITALISERING · VERKSAMHETSUTVECKLING

Ljungkile · +46739444666 · nicklas.rudolfsson@protonmail.com · n.rudolfsson.net

Från verksamhetsbehov och idé till fungerande lösning med verksamhetsförståelse, kreativ problemlösning, AI och teknisk bredd.

Jag arbetar i skärningspunkten mellan verksamhet, teknik, AI och säkerhet. Min styrka är ett brett kompetensbagage och förmågan att se helheten: förstå behov och problem, väga samman olika perspektiv och omsätta idéer till lösningar som går att använda i verkligheten.

Jag har arbetat professionellt med IT sedan 2004 och inom Uddevalla kommun sedan 2009 i roller inom bland annat utveckling, projektledning, ledarskap, digitalisering, informationssäkerhet och beredskap. Sedan oktober 2023 arbetar jag nära verksamheten på Socialtjänstens enhet för IT-utveckling och IT-stöd.

Styrka: kombinerar verksamhetsdialog och kreativ lösningsdesign med AI assisterad utveckling. Det gör det möjligt att lägga mer tid på behov, användare, test och förbättring och mindre på ren teknisk produktion.

NYFIKENHET → FÖRSTÅ → BYGGA → TESTA → LÄRA → FÖRBÄTTRA

PROFESSIONELL INRIKTNING

AI assisterad utveckling · verksamhetsutveckling · digitalisering · innovation

Jag kommer bäst till min rätt när problemet inte redan har ett självklart svar, när verksamhet och teknik behöver förstå varandra och när någon behöver gå från idé till genomförande. Teknik är för mig ett verktyg. Värdet uppstår först när människor och verksamheter faktiskt kan göra något bättre med hjälp av den.

STYRKOR SOM HÄNGER IHOP

VERKSAMHET Behov · workshops · processer · användare · förändring	AI & UTVECKLING AI assisterad utveckling · LLM · agenter · prototyper · UX	TEKNIK Linux · Docker · databaser · webb · Microsoftplattformen
SÄKERHET Informationssäkerhet · dataskydd · risk · behörighet	LEDNING Projektledning · chefskap · agil metodik · samverkan	ROBUSTHET Kontinuitet · krisberedskap · praktisk genomförandekraft

NUVARANDE ROLL

Uddevalla kommun · Socialtjänsten | oktober 2023. pågående

Verksamhetsutvecklare med fokus på digitalisering, samt uppdrag som **informationssäkerhetshandläggare** och **beredskapsstöd** för förvaltningen.

Arbetar nära verksamheten som brygga mellan verksamhet och IT: fånga behov, förstå problem, omsätta dem till utvecklingsinitiativ och lösningar samt stödja verksamheterna i användningen av digital teknik. Arbetet omfattar bland annat behovsanalyser, workshops, omvärldsbevakning, utvecklingsarbete och projektledning.

I uppdragen inom informationssäkerhet och beredskap kombineras direkt verksamhetsstöd med samverkan mellan förvaltningar, förvaltningsledning och kommunens centrala funktioner. Jag leder och deltar i flera större projekt inom mina områden och är van att arbeta från uppdrag och behov till genomförande och uppföljning.

BYGGER OCH LÄR GENOM ATT GÖRA

En stor del av min tekniska utveckling sker även på fritiden. Jag lär mig genom att lösa problem praktiskt, experimentera och ta idéer hela vägen till fungerande resultat. Jag har utvecklat flera mer eller mindre komplexa system samt ett flertal mindre applikationer och verktyg som jag själv använder dagligen.

Jag utger mig inte för att vara djup specialist inom exempelvis frontend eller backend. Min tekniska profil är i stället bred: jag har grundkompetens och systemförståelse inom flera områden och vet när specialistkompetens behöver kopplas in. Det ger ett bra fundament för säker och nära verksamheten AI assisterad utveckling.

UTVALDA AXPLOCK UTVECKLINGSPROJEKT

RIGID Systemstöd för informationssäkerhet och dataskydd i kommunal verksamhet. Informationstillgångar, system, klassning, risk, åtgärder, dataskydd och uppföljning.

ORDNING Webbaserat stöd för Socialtjänstens beredskapslager med lagerställen, produkter, inventering, min/max, bäst-före, QR, rapportering och export.

HABREG Verksamhetsnära system utvecklat iterativt tillsammans med verksamheten, med förtest och pilot som del av arbetssättet. React · FastAPI · PostgreSQL · Docker.

LOKai / INGWAZ Experiment och utveckling kring lokal AI, vLLM, språkmodeller, AI-agenter och orkestrering av specialistroller.

NIRUPRES Egenutvecklad minimalistisk presentationsapp. ett exempel på hur ett konkret behov och en idé kan utvecklas till ett verktyg som används i praktiken. Det finns många fler NIRU* -appar som jag använder dagligen.

ERFARENHET I KORTHET

2023-pågående | Uddevalla kommun · Socialtjänsten

Verksamhetsutveckling · digitalisering · informationssäkerhet · dataskydd · beredskap · projektledning

2023 | Consid AB

IT-konsult/konsultchef · projektledning, digitalisering och informationssäkerhet · kortare avstickare till privat sektor

2009–2023 | Uddevalla kommun · IT / Trygghet & Samhällsskydd

Telekomsamordnare · sektionschef · IT-utvecklare · projektledare · enhetschef Digitalisering & Utveckling · säkerhetssamordnare · krisberedskap · bitr. signalskyddschef

2004–2011 | Rix Telecom / Rix | Port80 / Phoneria

IT chef/CTO · teknisk support · webb · IT/telekom · agil utvecklingsmiljö · Scrum · projektledning · teknik-, personal-, budget- och leveransansvar

Tidigare | Studio, musik & digital produktion

Byggnad och konfigurerade datorbaserade inspelningssystem och workstations med DAW, inspelningshårdvara och kringliggande teknik.

TEKNISK GRUND & LÄRANDE

Utveckling: TypeScript · JavaScript · Python · Bash · Next.js · React · FastAPI · HTML/CSS

AI: LLM · AI-agenter · agentorkestrering · lokala modeller · vLLM · Copilot Studio · AI assisterad utveckling

Plattform & OS: Linux. privat huvudsakliga operativsystem sedan 2004 · Windows · macOS · GrapheneOS · Android · iOS · Docker · PostgreSQL · MS SQL · Git · Microsoft 365 · Entra ID

Kompetensen är till stor del självlärd och kontinuerligt utvecklad genom praktiskt arbete och egna projekt. Därutöver bland annat chefsutbildningar inom Uddevalla kommun, operativt ledarskap vid IFL/Handelshögskolan, Microsoft 365, stabsmetodik, signalskydd, Rakel samt multimedia och webbdesign.

Kreativitet & engagemang: Fortsatt aktiv med musik som hobby. musiker, kompositör och producent. Ideellt engagerad i kulturbevarande, musik och arrangemang.

Mindset: Uppväxten på ett fullt brukande familjelantbruk har med åren blivit en av mina viktigaste skolor. ansvar, praktisk problemlösning, uthållighet och inställningen att det som behöver göras också måste bli gjort.

Jag gillar att förstå, bygga, förbättra och få saker att hända.