

Rune Horneland

AI Solutions Architect

📍 Oslo, Norge ✉ email@runehorneland.com 🌐 in/runehorneland

AI Solutions Architect i Oslo med 25+ års pro-code. Jeg leverer web apps, AI chats, agenter og automatiseringer med Claude Code, sikret med AI guard rails for 2026: høytytelses webapper, nettsider optimalisert for ChatGPT/Claude-chat (AEO), workflows som erstatter gamle low-code-løsninger, og AI-assistenter (RAG). 15+ AI-prosjekter levert — fra Java i Orlando til CTO til AI Solutions Architect.

- Høytytelses webapper • Nettsider optimalisert for ChatGPT/Claude-chat (AEO)
- Workflows — erstatter gamle low-code-løsninger • AI-assistenter (RAG)

sikret med AI guard rails for 2026

MER OM MEG

- 15+ AI-prosjekter
- Fra Java i Orlando til CTO til AI Solutions Architect
- 25+ års pro-code

TOPPKOMPETANSE

Claude Code · "Everything Claude Code" · RAG · Agentisk AI

PROSJEKTRREFERANSER

Erstatter Power Automate med Claude Code

2026 — nå

Zebra Consulting

AI-workflows

Workflows i 2026, som høster hastigheten til Claude Code og robustheten til GitHub og Azure (Vercel) — mer kommer.

Claude Code · CI/CD · Playwright

Control Tower for Logistikk

2026

Logistikk (Zebra Consulting)

AI-lagde høytytelsesapper

En stor business-app for flyfrakt fra fabrikk til fly: booking, marketplace, sjåfør og terminal-roller på tvers av 500 000+ ordrer, med en per-eier datavegg håndhevet i SQL og sikret av en uttømmende testsuite. Ti roller, høye ytelseskrav og full bevis-kjede på hver endring.

AI Solutions Architect: Design, arkitektur og leveranse med et Claude Code agent-team — tester skrevet først, security gates og Playwright video-bevis på hver PR.

Claude Code · SQL · Playwright · CI/CD

governance.no — full plattform-rebuild

2026

Compliance/AML-firma

Nettsider synlige i ChatGPT/Claude (AEO)

Komplett plattform-rebuild av governance.no, fra WordPress til en moderne web-stack, for et compliance/AML-firma. Orkestrerte Claude Code-agenter med TDD, security review og full bevis-kjede på hver PR. Uker med arbeid levert på dager.

AI Solutions Architect: Lead på AI-leveranse — orkestrerte agent-teamet, guard rails og bevis-kjeden fra ende til ende.

Claude Code · Moderne web-stack · TDD · CI/CD

Sosial plattform med Claude Code

2026 – present

Personlig prosjekt

AI-lagde høyttelsesapper

En komplett fremgangs-tracker — statistikk, kart, streaks og en AI-innsiktscoach — pakket inn i en sosial plattform med feed og venn/team-funksjoner. Et ekte flerbrugerprodukt. Bygget ende-til-ende med Claude Code.

Claude Code · Next.js · Postgres · Anthropic API · TDD · CI/CD

Claude code agent team monitor

2026 – nå

Zebra Consulting

AI-harness

Vi utviklet overvåkings- og styringsplattformen som gjør komplett hands-free AI-drevet utvikling mulig i praksis. Plattformen viser sanntidsstatus for alle Claude Code-agenter som jobber i parallell, fra Notion-task til produksjonsdeploy, og lar oss gripe inn ved behov uten å sitte i hver enkelt iterasjon. Sammen med proprietær infrastruktur for automatiserte tester, kodevurdering og kontinuerlig levering utgjør dette de AI guard rails man trenger i 2026 for å la agenter fullføre arbeidet selvstendig.

AI Solutions Architect: Ansvarlig for design, teknisk arkitektur og utvikling — agent-orkestrering, hands-free pipeline fra task til produksjon, og selve monitor-grensesnittet.

Claude Code · Anthropic Agent SDK · MCP · CI/CD

Zebra Sales Agent

2026

Zebra Consulting

Agent/MCP

En multimodal AI-agent-applikasjon for både salgsaktivitet og avansert leads-søk. Brukeren veksler mellom tre moduser: deterministisk (tradisjonelt grensesnitt), agent-drevet (snakk med alle tilkoblede verktøy og få svar umiddelbart), og «sofa mode» (proaktive varsler når noe krever handling). Ett verktøy som håndterer alt fra strukturert pipeline-arbeid til ad-hoc spørsmål på tvers av systemer.

AI Solutions Architect: Design, arkitektur og utvikling, inkludert det multimodale agent-mønsteret og integrasjoner mot underliggende systemer.

Claude Code · Anthropic Agent SDK · MCP · Multimodale AI-agenter

Zebra Mission Control

2026 – nå

Zebra Consulting

Agent/MCP

En sentral plattform der all relevant data og alle interne systemer er koblet sammen og gjort tilgjengelig gjennom samme multimodale agent-mønster som Sales Agent: deterministisk modus (tradisjonelt grensesnitt), agent-drevet modus (snakk med alle tilkoblede verktøy og få svar umiddelbart), og «sofa mode» (proaktive varsler når noe krever handling). Målet: gi ledelsen full oversikt og handlingsmulighet på tvers av hele virksomheten i ett grensesnitt.

AI Solutions Architect: Ansvarlig for design, teknisk arkitektur og utvikling, inkludert datamodell, system-integrasjoner og det multimodale agent-mønsteret.

Claude Code · Anthropic Agent SDK · MCP · Multimodale AI-agenter

Voting-plattform for TV-produksjon

2025 – 2026

The Oslo Company

AI-lagde høyttelsesapper

En voting-plattform for en større TV-produksjon, tilsvarende et «Skal vi danse»-konsept. Tre apper: publikum (~200 samtidige stemmer), dommere, og en admin-app for produsent hvor sesonger, episoder og deltakere settes opp (vurdert på sang, dans og showfaktor). Planlagt sendt på TV 2.

Business Architect: Kodet appene i Lovable.dev; satte opp CI og flere miljøer via Supabase for database, hostet på Vercel via GitHub.

Lovable.dev · Supabase · Vercel

Energima AI-assistent

2026

Energima

AI-assistenter (RAG)

Energima ønsket å utforske hvordan AI kan støtte beslutninger i innkjøpsprosesser. En AI-assistent brukt når selskapet evaluerer og sammenligner tilbud fra leverandører per prosjekt — vurderer hvilke leverandører som passer best basert på pris, kriterier og prosjektkontekst. Starten på potensielt mange AI-assistenter hos Energima, med mange ulike dokumentkilder (RAG).

Business Architect: Tok lead på å utvikle løsningen, i samarbeid med Appfarm.

Appfarm · OpenAI · RAG

Compliance Support AI-assistent — Lovable-prototype

2025

Compliance Support

AI-assistenter (RAG)

RAG-prototypen, bygget i Lovable, som vant salget — presise svar fra kundens egen compliance-dokumentasjon via OpenAI.

Lovable · OpenAI · RAG

Compliance Support AI-assistent

2025

Compliance Support

AI-assistenter (RAG)

Den leverte appen, bygget i Appfarm: en RAG-assistent i compliance-dashbordet som gir presise svar fra brukernes egen dokumentasjon via OpenAI.

Appfarm · OpenAI · RAG

AI Podcast → artikkel-konverterer

2025

Zebra Consulting

AI-workflows

En Proof of Concept for å automatisere transkribering av podcaster og generere AI-baserte sammendrag og artikler for publisering i aviser. Bygget som en Appfarm-app med en asynkron bakgrunnsservice brukeren kunne følge live. Tre API-er: en egendefinert Python video-til-lyd-konvertering, AssemblyAI for transkribering med høyttalerdeteksjon, og Claude 3.5 Sonnet for sammendrag og artikler.

Business Architect: Designet og utviklet hele løsningen — Appfarm-appen, det egendefinerte Python-API-et for video-til-lyd, og integrasjonene mot AssemblyAI og Anthropic. Løste hosting, store API-responser og optimalisering av datamodellen.

Anthropic Claude API · AssemblyAI · Python · Render.com · Appfarm

Trebo AI-workshop

2025

Trebo

AI-modenhetsworkshop

Kjørte en AI-readiness-workshop om hvordan AI kan tolke og støtte arkitekttegninger for å redusere manuelt arbeid i prosjekteringsfasen.

AI advisory

Prosjektgjennomførings-AI-assistent

2024 – 2025

Zebra Consulting

AI-assistenter (RAG)

En RAG proof-of-concept på Azure OpenAI + Cognitive Search som lar brukere hente spesifikt innhold fra en bok gjennom et Appfarm-grensesnitt.

Azure OpenAI · Azure Cognitive Search · RAG · Appfarm

Compliments

2024 — nå

Privat prosjekt

AI-assistenter (RAG)

En privat no/low-code-app på Appfarm.io og Make.com med OpenAI for innsiktsanalyse. Siden 2013 har jeg likt å slå av en prat med fremmede og gi et kompliment når det faller seg naturlig — og nerden i meg (som sorterte Lego for gøy som 8-åring) elsker å samle og sortere dataene. Funksjoner: AI-innsikt, Mapbox-visualisering, theme/drawer/nav, komplimenter og vennskap per by, charts og lister per måned og by, CSV-import, bildeopplasting og Make.com-synk til Google Sheets.

Tech lead og full-stack utvikler: Designet og laget hele løsningen. Design fra Envato; Figma og Photoshop brukt for å tilgjengeliggjøre det for no-code-bygget.

Appfarm.io • Make.com • OpenAI • Mapbox

Kravia inkasso-plattform

2017 — 2024

Kravia.ai

Kravia hjelper bedrifter å få betalt så raskt som mulig, og hadde som mål å delvis revolusjonere inkassobransjen. Jeg ble headhuntet som CTO — initielt eneste IT-person — ansvarlig for å få hele IT-økosystemet i gang, engasjerte et dev-team i Kiev og hadde ansvar for alt teknisk. Senere, som senior utvikler, programmerte jeg på hele økosystemet: Azure Functions for integrasjoner mot regnskapssystem (Tripletex, PowerOffice Go), Vipps-betaling, et Collection API mot en eldre Firebird-database, mange endepunkter på hoved-API-et, finkornet rettighetsstyring, event-drevne flyter via Event Hubs, og infrastruktur automatisert med Terraform på Docker. Sikkerhet var sterkt regulert av Finanstilsynet — 2FA, Azure Key Vault, CI/CD via Azure DevOps.

CTO (2017–2020): Ledet IT-delen av startupet fra to personer, engasjerte og guidet Kiev-teamet, bygde første kundeweb (React/Node/Auth0 på Azure), og rapporterte IT-status til styret.

Senior utvikler (2020–2024): Programmerte på hele økosystemet av integrasjoner og Azure-løsninger; drev stadig økende automatisering og inntjening. Aktiv i code review; smidig med to-ukers sprinter.

C#/ .NET Core • Azure Functions • SQL Server • Entity Framework • Terraform • Docker • Logic Apps

CASA Management

2024

Wallenius Wilhelmsen

CASA Management er en forretningskritisk Power Apps-applikasjon som brukes for å planlegge dekkoppsett og allokering av last for Wallenius Wilhelmsens frakteskip. Forvaltning og videreutvikling: håndtering av daglige feil og ny funksjonalitet — inkludert maler for last-allokering slik at faste kunders oppsett enkelt kan gjenbrukes.

Fullstack-utvikler: Tok over prosjektet, håndterte daglige feil og utviklet ny funksjonalitet for å forbedre brukeropplevelse og arbeidsflyt.

Microsoft Power Apps • Power Fx

Standardisering av rapporter på Power Platform

2024

Fagforbundet

Fagforbundet trengte å standardisere rapportskriving på tvers av sine fagforeninger, fylkeskretser og klubber, hvor varierende formater gjorde aggregering svært manuell. Sammen med Head of Business Apps i Zebra og to andre konsulenter utviklet vi apper for å dekke behovene. Jeg bygde admin-appen hvor Fagforbundet administrerer maler for rapporter som fylles ut av deres fagforeninger, fylkeskretser og klubber.

Business Architect: Bygde admin-appen for mal-administrasjon; del av en leveranse med flere konsulenter.

Microsoft Power Platform • Azure DevOps

ODIN Online — nordisk fondsplattform

2016 — 2017

ODIN Forvaltning

ODIN trengte å fornye fondsløsningen ODIN Online i Norden — nytt design og ny webløsning, i tillegg til webanalyse og vedlikehold. Forbedret selvbetjening og effektivitet ved kjøp av fond.

Scrum master: Ledet det smidige teamet med daglig standup og tre-ukers sprinter, satt hos ODIN i 7 måneder, sikret daglig fremdrift og rapporterte til merkantil prosjektleder.

Tech lead og .NET-utvikler: Valgte teknologi (Umbraco CMS, C#/.NET), bygde integrasjonen mot fagsystemet Genus, integrerte BankID og online betaling (Nordea, OP), og leverte en responsiv, universelt utformet (UU) løsning på Azure.

Umbraco CMS · C#/.NET · BankID · Azure · MVC

tryggbilhandel.no — BankID-prisvinner 2007

2006 — 2007

VW Møller Bilfinans

Møller ville lage en portal hvor folk kunne gjøre en bruktbil-handel på en trygg måte, hvor alle steg i salgsprosessen var mappet ut for både selger og kjøper, og selge bilfinansiering via prosessen. Løsningen vant BankID-prisen 2007 for banebrytende bruk av elektronisk signering og identifisering på web.

.NET-utvikler: Programmerte mange av stegene i bruker-prosessen og foreslo og bygde hele administrasjons-grensesnittet — en stor suksess.

C#/.NET · BankID · Digital signering

Webløsninger på Umbraco, WordPress, Optimizely og skreddersøm

2006 — 2017

Knowit (16+ kunder)

Som tech lead, scrum master og full-stack utvikler designet og bygde jeg forretningskritiske publikumsløsninger med flere tusen daglige besøkende — for kunder som BankAxept, Direktoratet for byggkvalitet (DiBK), Fairtrade, FHF, RIF, GE Money Bank, Unison Forsikring (bronsevinner beste eHandels-nettsted 2009), Swedbank First Securities, Nets og Cultura Bank. Integrasjoner mot 3.parts systemer og sosiale medier, BankID-autentisering og signering, responsivt design og ytelsesarbeid.

Tech lead og full-stack utvikler: Scrum master og teknisk prosjektleder, jobbet tett med forretningsutviklere og kundenes prosjektansvarlige; frontend (JS/CSS/HTML/jQuery) og C#/.NET backend-integrasjoner.

Umbraco · Optimizely/EPiServer · WordPress · C#/.NET · JavaScript · BankID

SAP-erstatning (dFlow)

2025 — nå

Depro

Erstatter gammel SAP-funksjonalitet med en fleksibel Appfarm-løsning som selskapets primære arbeidsverktøy.

Appfarm

Apper for flyfrakt import/eksport

2025

GF Logistikk

To Appfarm-apper for import/eksport via flyplass, på tvers av roller: sjåfør, terminal, avsender, mottaker og admin.

Appfarm

Prosjektverktøy for feltarbeidere

2025

Entreprenørservice

Et Appfarm-prosjektverktøy for feltarbeidere: dagrapporter, borelogger, sjekklister, HMS, lager og prosjektbilder.

Appfarm

Estimat-app + Power BI

2025

Scandza

En Power Platform-app for å registrere salgsestimater for 13 nordiske merkevarer, vist i Power BI med SQL-views fra Databricks.

Power Apps · Power Automate · DataFlows · Power BI · Azure Databricks

Kampanjeevaluering i Power BI

2024 – 2025

Scandza

En Power BI-rapport som måler om merkevarekampanjer treffer kundene, basert på data fra Azure Synapse.

Power BI · Azure Synapse · Azure Data Studio

Intranett og informasjonsportal

2024 – nå

Con-Form

Bygget og vedlikeholder et intranett og en informasjonsportal for en produsent av betong-råbygg.

Appfarm

Forprosjekt IoT-plattform

2024

Hias IKS

Research og anbefaling for ny IoT-dataplattform, med fokus på rapport/GUI-delen og Clarify.io-API-et.

REST API · Clarify.io · Postman

Compliance Dashboard SaaS

2024 – nå

Advokatfirmaet Erling Grimstad

To Appfarm-apper som gjør det etablerte Compliance Dashboard (brukt i bank/finans) om til et SaaS-produkt.

Appfarm

Power Platform-styring

2024

IKT Agder

Automasjonsflyter og guardrails som lar 47 000 brukere trygt betjene seg selv på Power Platform, med kontroll på lisens- og forvaltningskostnad.

Power Platform · Power Automate

Magento ↔ Front-integrasjon

2015

Follestad & Co

En egendefinert Magento-plugin som synker lagerbeholdning live mot back-office-systemet Front via SOAP.

Magento · SOAP · Front Systems

No-code handels-automasjon

2014 – 2015

Privat (coach)

En no-code-flyt (PayPal → Zapier → Kajabi) som ga riktig videoprodukt per kjøp for en selvhjelps-coach.

PayPal API · Zapier · Kajabi

Kundeweb

2011 – 2012

Arsana (dinHMS)

En ny responsiv kundeportal (Umbraco) for bedriftshelsetjenester, som prosjektleder og tech lead.

Umbraco CMS · C#/.NET

Investorportal

2011 – 2012

DNB Markets

Tech lead i spesifikasjonsfasen for en ny informasjonsportal for DNB Markets' største investorer — markedsdata, analyser og anbefalinger.

ASP.NET · Scrum

Signeringshub

2011

VW Møller Bilfinans

En .NET-signeringshub (BankID via Trust Solutions) som kunne embeddes i Møllers franchise-nettsteder og fjernet manuell signering.

C#/.NET · BankID · Trust Solutions

Allokator ressursplanlegger

2008 – 2010

Knowit

Et egeninitiert .NET-ressursplanleggingssystem med Gantt-komponent, brukt i avdelingen i flere år.

C#/.NET · Gantt

e@sy søknadsmotor

2008 – 2009

DnB Kort

Tech lead for en embedbar lånesøknadsmotor gjenbrukt på tvers av DnBs under-bankers nettsider.

C#/.NET · Scrum

SharePoint web-grensesnitt

2008 – 2009

Nordic Trustee

Konfigurerte en SharePoint-dokumentløsning til å eksponere et offentlig, kundevendt web-grensesnitt.

SharePoint · .NET

Ytelses-feilsøking

2007

HR-Manager AS

Diagnostiserte og fikset en skaleringsflaskehals (web og database på samme server) slik at HR-plattformen kunne skalere ved behov.

.NET · Performance

Reiselivsportal med booking

2006 – 2007

Fjord Norge AS

Tech lead som leverte en reiselivsportal (Kreator CMS) fra A til Å, med integrasjon mot tredjeparts eventer (Tellus).

Kreator CMS · .NET · Tellus API

visitgeirangerfjord.no

2006 – 2007

Geiranger Fjordservice

En ny reiselivs-nettside på Kreator CMS med event-integrasjon, levert som tech lead.

Kreator CMS · .NET · Tellus API

BitBook pakkebygger

2006

Travel.no

Bygget BitBooks «pakkebygger» på nytt slik at reiselivsaktører kunne pakke opphold og aktiviteter til samlet pris — mitt første .NET-prosjekt.

C#/.NET

Live redigering av Word-dokumenter

2006

Aspekt AS

En CRM-integrasjon for å redigere Word-dokumenter live på server — flere år før Google Docs fantes.

Java

Fly- og hotellbooking

2005 – 2006

Travel.no

En web-bookingløsning integrert med flybooking-systemet Amadeus slik at kunder kunne kjøpe fly + hotell som pakke.

Java · XSLT · Amadeus

TV2 Game video-streaming

2002 – 2003

TV 2 Interaktiv

En videoløsning for å streame flere videoer samtidig for TV 2 Interaktiv, bygget med ActiveX og C++ på stedet.

C++ · ActiveX

Vending machine-system

2002 – 2003

Paraplyselskapet AS

Sydde sammen en komplett vending machine-løsning — Flash-GUI, assembly mot utmateren, GSM til server — satt i drift i Bergen og på Londons t-bane.

Java · GSM · Flash

E-læringsplattform

2001 – 2002

eSchool Solutions (Orlando, USA)

Vedlikeholdt og utvidet en forretningskritisk e-læringsplattform for amerikanske skoler (Java + et proprietært low-code workflow-språk).

Java · Low-code workflows

Mobil rapid-dev-plattform

2001

Unwired Web Inc (Orlando, USA)

Første jobb etter studiene: bygde RMI-klient/server-laget i en mobil rapid-development-plattform for en startup.

Java · RMI

ARBEIDSERFARING

Aug 2024 – nå (2 år
2 mnd)

AI Solutions Architect · Zebra Consulting

Lead på AI-leveranse: orkestrerer Claude Code agent-team som bygger, tester og beviser software automatisk — tester før kode, review og security gates på hver PR, og video-bevis av det ekte som kjører.

Apr 2024 – Jul 2024
(4 mnd)

Senior consultant · Sopra Steria

No/low-code og AI-utvikler og entusiast, leverte prosjekter på ulike no/low-code-plattformer.

Mar 2020 – Mar 2024
(4 år 1 mnd)

Senior utvikler · Kravia.ai

Del av teamet som bygde en skybasert plattform for automatisering av inkasso i Norge, Finland og Sverige — et startup som vokste fra to til 70 ansatte i Norden.

Aug 2017 – Feb 2020
(2 år 7 mnd)

CTO · Kravia.ai

Headhundet til å lede IT-delen av startupet fra to personer til det som ble 70 ansatte i Norden.

Mar 2014 – Jul 2017
(3 år 5 mnd)

Senior konsulent · Knowit

Bygde webløsninger — mye CMS og integrasjoner, spesielt Umbraco — og holdt i løsningene fra A til Å. Jobbet remote fra utlandet jan 2015 – des 2016 (Barcelona, London, Praha, Lviv, Zagreb, Riga, Kiev, Beograd).

Sep 2011 – Feb 2014
(2 år 6 mnd)

Teamleder · Knowit

Ledet et av avdelingens IT-team — ni utviklere — og leverte mange sterke kundeløsninger.

Des 2007 – Aug 2011
(3 år 9 mnd)

Fagansvarlig / senior konsulent · Knowit

Fagansvarlig, og bygde webløsninger — mye CMS og integrasjoner.

Okt 2005 – Nov 2007
(2 år 2 mnd)

Konsulent · Knowit, Bergen

Bygde webløsninger med både skreddersøm og CMS, samt booking-software for reiseliv og noe SharePoint.

Jun 2003 – Aug 2005
(2 år 3 mnd)

Bartender / servitør · Ricksgruppen, Bergen

Tok et par års pause fra IT — en gøy opplevelse, men jeg savnet IT og gikk tilbake.

Mai 2002 – Jun 2003
(1 år 2 mnd)

Konsulent · Knowit, Bergen

Bygde løsninger i Java, bl.a. råkult software til en paraply-automat.

- Aug 2001 – Feb 2002 (7 mnd) **Developer** · eSchool Solutions, Orlando USA
Vedlikeholdt og utvidet en forretningskritisk e-læringsplattform (Java + et proprietært low-code workflow-språk).
- Jan 2001 – Mai 2001 (5 mnd) **Developer** · Unwired Web Inc, Orlando USA
Første jobb etter fullført utdanning — bygde RMI-biten av en mobil rapid-development-plattform for et startup.

SERTIFISERINGER

- 2024 — Make.com — Sales, Advanced, Intermediate, Basics, Foundation
- 2024 — Appfarm.io — Professional
- 2024 — Microsoft Power Platform Fundamentals
- 2024 — Appfarm.io — Fundamentals
- 2009 — Certified Optimizely CMS
- 2008 — Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)
- 2007 — Certified Scrum Master

UTDANNELSE

- University of Central Florida (UCF)**
Bachelor of Science in Computer Science
1998 – 2000
- Universitetet i Bergen (UiB)**
1996 – 1998

KILDER: Anthropic — Claude Code · governance.no · 5000approaches · University of Central Florida · University of Bergen · Scrum Alliance

Full CV og historie på cv.runehorneland.com