

KONTAKT

ORT
Malmö

TELEFON
070-454 24 01

E-POST
lukashulting@gmail.com

LINKEDIN
linkedin.com/in/lukas-hulting-576981174

FÄRDIGHETER

AI och maskininlärning
Claude, ChatGPT, Gemini, Mistral, Kimi · API-integrationer mot Claude och Google · neurala nätverk (MLP) · SLEAP · AI-automatisering

Programmering
Python, C++, Swift

Elektronik och labb
MATLAB, LTspice, oscilloskop och labbutrustning · lödning · ESP32 · 3D-modellering och 3D-print

IT och drift
Linux, Docker, CasaOS · self-hosting · webbutveckling · fil- och fakturasystem

SPRÅK

Svenska – modersmål
Engelska – flytande

ÖVRIGT

B-körkort

INTRESSEN

Dykning, tyngdlyftning, egna tekniska projekt, samhällsfrågor, ljudböcker och poddar

LUKAS HULTING

CIVILINGENJÖRSSTUDENT · ELEKTROTEKNIK

Civilingenjörsstudent i Elektroteknik vid LTH med inriktning mot affärsmässig elektronik och AI, examen i juni 2027. Jag söker ett examensarbete där elektronik, mjukvara och AI möts. Jag har drivit eget företag i tio år med ett 50-tal kunder, bygger AI-verktyg som jag använder dagligen och har som ordförande lett ett utskott på 30 personer med en omsättning på över 1 miljon kr.

UTBILDNING

Civilingenjör i Elektroteknik, 300 hp aug 2022 – jun 2027
Lunds Tekniska Högskola (LTH)

- Specialisering: affärsmässig elektronik och AI
- Relevanta kurser: Artificial Intelligence (EDAP01), Modelling and Learning from Data (FRTN65), Projekt i datavetenskap – AI (EDAN70), Entreprenörskap (INNA01), Ledarskap, arbetsorganisation och projektledning (MAMN30)

Teknikprogrammet 2017 – 2020
Sundsgymnasiet, Vellinge

PROJEKT

Vingspårning av insekter med eventkameror och AI 2026
LTH, kursprojekt EDAN70

- Byggde i en grupp på fyra en pipeline som spårar en insekts vingspetsar med en eventkamera. Målet var låg latens för styrning i realtid.
- Satte upp modellerna för eventkamerorna och tog fram den ground truth-data som det neurala nätverket tränades på.
- Fem synkroniserade höghastighetskameror och en SLEAP-modell gav träningsdata till ett lätt neuralt nätverk (MLP) som läser eventdata i 5 000 Hz.

Egenbyggd hemmaserver med AI-tjänster 2025 – nu
Eget projekt

- Byggde en Linux-server (CasaOS, Docker) av återanvänd datorhårdvara. Den kör egna hemsidor, verktyg och automatiseringar.
- Utvecklade en AI-baserad bokföringstjänst med Claude som sköter bokföringen för mitt företag och sparar över 4 timmar i veckan.

Månformad LED-lampa 2026
Eget projekt

- 3D-modellerade, lödde ihop och programmerade en månformad lampa med ESP32 och WLED. Den styrs från mobilen och användes som stav under nollningen.

NYCKELTAL

~3 000
nya studenter i nollningen jag var ordförande för

>1 miljon kr
i intäkter och kostnader i nollningsutskottet

50-tal
kunder i mitt eget företag

4+ timmar/vecka
sparade med min AI-baserade bokföring

ARBETSLIVSERFARENHET

Grundare och VD
2016 – nu

Lukas Hulting Consulting

- Driver eget företag med ett 50-tal kunder inom IT, webb, 3D-print och tekniska lösningar.
- Har byggt ett tiotal hemsidor och tagit fram 3D-printade specialdelar som löser kunders tekniska problem.
- Har utfört ett stort antal reparationer och byggprojekt på pooler och spabad.

IT-ansvarig och butiksmedarbetare
2016 – nu

Söderro Gård AB, Vellinge

- Byggde en serverlösning för intern filhantering och ett nytt fakturasystem, så att filer och fakturor inte längre hamnar ur synk.
- Byggde om företagets hemsida, soderrogard.se.
- Arbetar med försäljning och kundservice i butiken.

Övrig erfarenhet
2020

- Säljare och teamleader, Barnfonden
- Väktare med VU1-utbildning, Österstadsbevakning

IDEELLA UPPDRAG

Ordförande, Nollningsutskottet
2026 (medlem 2025)

Teknologkåren vid LTH (TLTH)

- Ledde ett utskott på 30 personer som planerade nollningen för nära 3 000 nya studenter, tillsammans med cirka 1 000 phaddrar.
- Ansvarade för en verksamhet med över 1 miljon kr i intäkter och kostnader.

Ledamot, Strategiska utvecklingsgruppen
2026

Teknologkåren vid LTH (TLTH)

- Var med och tog fram TLTH:s strategiska mål för de kommande tio åren.

Ordförande och medgrundare
2019 – 2021

Esport Ung

- Startade en ideell e-sportförening med fyra andra. Vi arrangerade 5 turneringar och hade runt 200 medlemmar.

Ordförande
2018 – 2020

Ungdomsrådet i Vellinge

- Var huvudansvarig för evenemanget Open Sky 2019.

Referenser lämnas på begäran.