




CV

Akseli Larikka

Tieto- ja viestintätekniikan
insinööriopiskelija, JAMK

PROFIILI

-  akseli.larikka@gmail.com
-  +358 (0)40 031 8012
-  40100 Jyväskylä
-  <https://www.linkedin.com/in/akseli-larikka/>
-  <https://akselilarikka.github.io/>

Tieto- ja viestintätekniikan insinööriopiskelija, jolla on ainutlaatuista käytännön kokemusta teollisuusautomaation (OT) ja IT-infrastruktuurin yhdistämisestä. Vahvuuksiani ovat nopea oppimiskyky ja ongelmanratkaisu tuotantokriittisissä ympäristöissä. Etsin aktiivisesti haasteita, joissa voin hyödyntää ja syventää osaamistani erityisesti OT-ympäristöjen kyberturvallisuuden parissa.

LISÄKOULUTUS JA PÄTEVYYDET

- Kyberturvallisuus
 - MPK Kyberturvallisuuden erikoiskurssi (2024) ja Kyberturvallisuuden jatkokurssit (NOC/SOC, Forensiikka, ym.) (2024-2025)
- Ammatilliset pätevydet
 - Työturvallisuuskortti (Voimassa 2029 asti)
 - Järjestyksenvalvojakortti (Voimassa 2027 asti)
 - EASA A1/A3 -luokan drone-operaattori
- Muu koulutus ja luottamustoimet
 - Tutorkoulutus, JAMK (2024)
 - Vertaissovittelukoulutus (2020)

TYÖKOKEMUS

Teollisuusautomaatioharjoittelija

Larikka Automation Oy

05/2024–07/2024 &

05/2025–08/2025

- Osallistuin aktiivisesti tuotantolinjan modernisointiprojektiin, jossa vastuisiini kuului järjestelmätestaus, vianetsintä ja ongelmanratkaisu.
- Suunnittelin ja toteutin käyttöliittymiä sekä kehitin toiminnallisuuksia Siemens TIA v18 ja Simatic classic manager -ohjelmistoympäristöissä.
 - Toteutin ja hallinnoin virtualisoituja testiympäristöjä (Oracle VBox, Hyper-V) uusien ohjelmistopäivitysten turvalliseen ja tehokkaaseen validointiin.
 - Perehdyin teollisuuden väyläjärjestelmiin sekä servo- ja taajuusmuuntajakäyttöihin.

Järjestyksenvalvoja

Turvallisuusplaneetta Oy & KST Oy

04/2022–07/2025

- Toimin järjestyksenvalvojana ja suoritin lakisääteiset tehtäväni.

Sijainen

Nokian Emäkosken yläaste

04/2022–05/2023

- Toimin tuntisijaisena yläasteella, mikä kehitti koulutuskykyjäni ja pääsin soveltamaan aliupseerikoulussa oppimiani kouluttajan taitoja.

KOULUTUS

Tieto- ja viestintätekniikka, insinööri (kesken)

2023–2027

Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Varusmiespalvelus/AUK

2022-2023

Panssariprikaati

Ylioppilas

2022

Lempäälän lukio

KIELITAIDOT

Suomi.....Äidinkieli
Englanti.....C1.1
Ruotsi.....B2.1
Venäjä.....A2.1

ICT-TAIDOT

Tietoturva.....NIS2, SIEM, OSI/TCP/IP-mallit, Kyberturvallisuuden perusteet
IT-Infrastruktuuri ja Pilvi.....Linux, Windows 10/11, Oracle VBox, HyperV, AWS, Azure
Teollisuusautomaatio (OT).....Siemens TIA v18, STEP7-ohjelmointi, PLC-logiikat, HMI-suunnittelu
Ohjelmointi ja muut.....Python, JavaScript, NodeJS, HTML/CSS, REST, GIT, Agile

SUOSITTELIJAT & KUNNIANOSOITUKSET

Jarmo Lehtinen.....Lempäälän lukio, yhteiskuntaopin ja historian lehtori

Jori-Pekka Wiklund.....Turvallisuusplaneetta Oy, toimitusjohtaja ja omistaja

yhteystiedot pyydettyessä

Yrittäjähenkilön ylioppilas 2023 Lempäälän lukion Riemuylioppilaat