



Lauri Mäkelä

Arkkitehti

Luova ja yksityiskohtiin paneutuva arkkitehti, jolla on 9 vuoden kokemus asuin-, toimisto- ja julkisten rakennusten suunnittelusta. Erikoistunut kestävä kehityksen mukaisiin rakennusratkaisuihin ja energiatehokkaaseen suunnitteluun, sekä rakennetun ympäristön ja luonnon yhteensovittamiseen.

Vahva kokemus BIM-suunnittelusta ja kansainvälisistä projekteista.

KOULUTUS

Sep 2008 – Jun 2014

Arkkitehdin tutkinto (DI), pääaine Arkkitehtuurin, Aalto-yliopisto, Espoo

Diplomityö käsitteli tiivistä ja matalaa puurakentamista kaupunkiympäristössä. Opiskelin vaihto-opiskelijana TU Delftissä (Alankomaat) lukuvuoden 2012–2013.

TAIDOT

Revit / BIM-suunnittelu • AutoCAD • Rhinoceros & Grasshopper • ArchiCAD • Adobe Creative Suite • LEED / kestävä rakentaminen • Energiasimulointi (IDA ICE) • Projektinjohto • Rakennuslupaprosessi • 3D-visualisointi

SERTIFIKAATIT

Apr 2018 – Apr 2020

LEED Green Associate, U.S. Green Building Council

Jan 2015

ARK-rekisteri (SAFA), Suomen Arkkitehtiliitto SAFA

KIELET

Suomi (äidinkieli) • Englanti (sujuva) • Ruotsi (toimiva) • Saksa (perustaso)

PROJEKTIT

Jun 2021 – Mar 2024

Kestävä puurakentamisen asuinalue, Jätkäsaari
Vastasin 12 rivitalon ja yhteistilojen arkkitehtisuunnittelusta CLT-rakenteiselle asuinalueelle Jätkäsaarella.

- Suunnittelin **48 asunnon** kokonaisuuden, jossa kaikki rakennukset saavuttivat **A-energialuokan**
- Hanke sai Puupalkinto 2024 -tunnustuksen kestävä arkkitehtuurin sarjassa

SUOSITUKSET

Ilkka Nordgren, Toimiston johtaja, Arkkitehtitoimisto Schauman & Nordgren

Helsinki, Suomi
lauri.makela@gmail.com
+358 50 234 5678
linkedin.com/in/laurimakela

KOKEMUS

Mar 2020 – Nykyhetki

Vanhempi arkkitehti, Arkkitehtitoimisto Schauman & Nordgren, Helsinki

Vastaan kompleksisten asuinrakennus- ja julkisten tilojen suunnitteluprojekteista koko suunnitteluprosessin ajan konseptista toteutukseen.

- Johdin Kalasataman lähiöuudistushanketta, jossa suunnittelin **3 asuinkeuhkosta yhteensä 180 asunnolla**, projektin kokonaisarvo **42 M€**
- Olen saanut **LEED Gold -sertifioinnin** kahdelle toimistorakennushankkeelle energiatehokkaan suunnittelun ansiosta
- Ohjaan ja mentoroin **4 nuoremman arkkitehdin** työtä ja ammattikehitystä
- Kehitin toimiston parametrin suunnitteluprosessin Grasshopper/Rhinoceros-työkaluilla, mikä lyhensi luonnosvaihetta **30 %**

Jun 2016 – Feb 2020

Arkkitehti, JKMM Arkkitehdit, Helsinki

Osallistuin kulttuurirakennusten ja julkisten tilojen suunnitteluun kansainvälisesti palkitussa arkkitehtitoimistossa.

- Suunnittelin Espoon uuden kirjaston sisätilat; rakennus voitti **Vuoden julkinen rakennus 2019** -palkinnon
- Vastasin Revit-mallinnuksesta ja BIM-koordinoinnista **yli 15 projektissa**
- Tein yhteistyötä ruotsalaisen ja tanskalaisen arkkitehtitoimiston kanssa pohjoismaisessa koulurakennushankkeessa
- Laadin lupahakemusasiakirjat ja kävin neuvottelut rakennusvalvonnan kanssa **8 projektissa**

Sep 2014 – May 2016

Harjoittelija-arkkitehti, Arkkitehtitoimisto Heikkinen-Komonen, Helsinki

Aloitin urani yhdessä Suomen arvostetuimmista arkkitehtitoimistoista osallistuen monipuolisiin suunnitteluprojekteihin.

- Osallistuin **Aalto-yliopiston kampuksen** laajennushankkeen luonnossuunnitteluun
- Tuotin visualisointeja ja esitysmateriaaleja asiakasesittelyihin **AutoCAD**- ja **3ds Max** -ohjelmilla
- Laadin rakennuslupahakemusten teknisiä piirustuksia **4 asuinrakennushankkeeseen**