



# KLAUS ILTANEN

## DIPLOMI-INSINÖÖRI

### YHTEYSTIEDOT

- Niemenranta, Tampere
- klaus.iltanen@gmail.com
- +358449742653
- linkedin.com/in/klaus-iltanen/
- https://klausiltanen.fi/

### TAITOJA

●●●● Projektinhallinta

●●●● Prosessikehitys

●●●● Integraatiot

●●●● Tietovarastointi

●●●● Raportointi

●●●● Ohjelmistokehitys

### KIELITAITO

- Suomi - Äidinkieli
- Englanti - Kiitettävä
- Ruotsi - Virkamiesruotsi

### ERIKOISMAINNAT

Integraatiokehityksen projektipäällikkönä valtakunnan nopeimmassa asiakaspalvelu-, mittaus- ja tasehallinta sekä laskutusreskontran vaihtoprojektissa.

Konsernin raportointiin kuluvan ajan kutistaminen viikoista tunteihin.

### ESITTELY

Olen 30-vuotias tuotantotalouden diplomi-insinööri, jolla on kokemusta erilaisista johto-, kehitys- ja asiantuntijatehtävistä. Työurani alkuvaiheet rakentuivat erilaisista raportointipainotteisista asiantuntijatehtävistä, joista olen siirtynyt laaja-alaisempiin kehitystehtäviin.

Leppäkoski-konsernissa kuulun ICT-, kyberturva-, toimintajärjestelmä- ja raportoinnin kehitystiimeihin, ICT-johtoryhmään sekä vastaan konsernin tietosuojasta. Lisäksi hallinnoin ja kehitän konsernin liiketoimintatiedon hallintaratkaisua sekä integraatioalustoja.

### TYÖKOKEMUS

#### Projekti-insinööri

Leppäkoski Group Oy | Kesäkuu 2016 - Nykyhetki

- ICT- ja digitalisaatiokehitys
- Projektikoordinointi
- Raportointi ja raportoinnin kehitys
- Tietoturvan kehitys ja ylläpito

#### Projekti-avustaja

Leppäkosken Sähkö Oy | Toukokuu 2015 - Elokuu 2015

- Keskitetyn tietovaraston käyttöönotto
- Raportointi
- Tekniset selvitykset, määrittelyt ja yhteydenpito projektin sidosryhmiin

### KOULUTUSTAUSTA

#### DI, johtaminen ja tietotekniikka

Tampereen yliopisto, 2020

- Pääaine: Tuotantotalous
- Sivuaaine: Tietovarannot- ja data-analyysi

#### Insinööri, tietotekniikka

Satakunnan ammattikorkeakoulu, 2016

- Linja: Ohjelmointi

Q1/2021

Q2-Q4/2020

Q2-Q3/2020

2019-2020

Q4/2019

2019

# PROJEKTIOKEMUS

## RAPORTOINNIN KEHITYSPROJEKTI

Projektiin sisältyi konsernin liiketoimintatiedon hallintaperiaatteet kattavan käsikirjan laadinta sekä raportoinnin tilanteen kartoitus ja kehitysehdotukset sisältävän tiekartan laadinta raportoinnin kehittämiseksi seuraaville vuosille.

## JÄRJESTELMÄHANKKEET LEPPÄKOSKI-KONSERNISSA

Toimin järjestelmähankkeessa integraatioalustan käyttöönotto- ja kehitysprojektin projektipäällikkönä. Lisäksi toimin ohjausryhmän jäsenenä muissa hankekokonaisuuteen kuuluneissa osaprojekteissa, kuten asiakastietojärjestelmän, mittaus- ja tasehallintapalveluiden sekä laskujen elinkaari palvelumallin käyttöönottoprojekteissa.

## ULKOISTETTujen ICT-TOIMINTOJEN SIIRTO PALVELUTOIMITTAJALTA TAKAISIN YHTIÖLLE

Ulkoistetulta ICT-palvelutoimittajalta siirrettiin yhtiön haltuun työntekijöiden työasemien hallintaan sekä tietoliikenneverkon hallintaan liittyvät palvelut. Leppäkosken palvelintoimittajan konesaliin perustettiin toimialueen ohjauspalvelin sekä muut tarvittavat palvelimet, jonka jälkeen ympäristöä valmisteltiin toimialue- ja sähköpostimigraatioita varten, jotka suoritettiin syksyllä 2020.

## LIIKETOIMINTATIEDON HALLINTARATKAISUN KOKONAISUUDISTUS

Keskitetyn tietovarasto- ja raportointiratkaisun siirto toimittajan OnPremises-ympäristöstä Azure-pilvipalveluympäristöön. Projekti sisälsi myös raportointityökalun vaihdon Tableau-työkalusta Power BI -ratkaisuun.

## JAKELUVERKKO - JA KONSERNIPALVELULIIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMIS- /YHTIÖITTÄMISPROJEKTI

Sähkönjakeluliiketoiminta eriytettiin emoyhtiöstä uuteen perustettuun tytäryhtiöön. Vastuullani oli suunnitella, toteuttaa ja valvoa eriyttämiseen liittyvät järjestelmätekniset toimenpiteet.

## TALOUSJÄRJESTELMÄPALVELUIDEN PILVEISTYS

Vuoden 2019 aikana toteutin järjestelmien väliset siirrot keskitetyn ICT-palvelutoimittajan ympäristöstä sovelluskohtaisten toimittajien SaaS-palveluiden piiriin. Uudelleen integroitaviin järjestelmiin sisältyi kirjanpidon ERP-järjestelmä, talous- ja raportointiohjelmisto sekä ostolaskujen kierrätysohjelmisto.

Q4/2018

**KONSERNIN ICT- JA DIGISTRATEGIAN LAADINTA**

Suunnittelin konsernin ict- ja digistrategian jaksolle 2019-2022 yhdessä ICT-päällikön kanssa, jonka jälkeen olen ollut sitä myöskin toteuttamassa.

Q3/2017-Q1/2018

**GDPR-PROJEKTI**

Projektin aikana kartoitimme konsernin tietosuojavalmiuden yhdessä toimittajan kanssa, jonka jälkeen toteutimme toimittajan raporttiin sisällytetyt korjaavat toimenpiteet sekä kehitimme yhtiölle mallit tietosuojan ylläpitämiseksi.

2017

**TOIMINTAJÄRJESTELMÄUUDISTUS**

Konsernille käyttöönotetun intrajärjestelmän varaan rakennettiin uudistettu toimintajärjestelmä, joka kattoi alle luetellut standardit.

- SFS-EN ISO 9001 – Laatustandardi
- SFS-EN ISO 14001 - Ympäristöstandardi
- SFS-EN ISO 50001 – Energianhallinnan standardi
- OHSAS 18001 - Työterveys- ja turvallisuus

Q3-Q4/2016

**POLTTOAINETIETOJEN SYÖTTÖ- JA ANALYSOINTISOVELLUKSEN TOTEUTUS- JA KÄYTTÖÖNOTTO**

Projektin aikana suunnittelin Leppäkosken Lämpö Oy:n käyttöön web-pohjaisen polttoainetietojen syöttö- ja analysointisovelluksen, jonka tiedot kerättiin taustalla toimivaan tietokantaan. Tiedot siirrettiin eteenpäin myös keskitettyyn tietovarastoratkaisuun.

Q3/2015-Q3/2016

**KESKITETYN TIETOVARASTO- JA RAPORTOINTIRATKAISUN KÄYTTÖÖNOTTO**

Leppäkoski-konsernille otettiin käyttöön keskitetty tietovarastoratkaisu raportointitarkoituksiin. Konsernin lähdejärjestelmät integroitiin osaksi keskitettyä tietokantaa, josta dataa visualisoitiin projektin aikana käyttöönotetun Tableau-työkalun avulla. Kirjoitin projektista lopputyöni, josta sain arvosanan 5.

Kesät 2013-2015

**MUUNTOPIIRIKARTTOJEN PÄIVITYS JA ARKISTOINTI**

Suoritin insinööriopintojeni harjoittelujaksot Leppäkosken Sähkö Oy:ssä, jossa projektiluontoisena työnä päivitin ja arkistoin jakeluverkon muuntopiirikartat. Kesätoissa pääsin toimimaan myös asiakaspalvelijana, sähkönmyyjänä sekä it-tukihenkilönä.