



## YHTEYSTIEDOT

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

## TAITOJA

- Projektinhallinta
- Prosessikehitys
- Dokumentointi
- Integraatiot
- Tietovarastointi
- Raportointi
- Ohjelmistokehitys

## KIELITAITO

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

## ERIKOISMAINNAT

- Integraatiokehityksen projektipäällikkönä valtakunnan nopeimmin toteutetussa asiakastieto-, mittaus- ja laskutusjärjestelmien sekä palveluiden vaihtoprojektissa.
- Konsernin raportointiin kuluvan ajan kutistaminen viikoista tunteihin.

# KLAUS ILTANEN

## DIPLOMI-INSINÖÖRI

### ESITTELY

Olen 30-vuotias johtamisen ja tietotekniikan koulutusohjelmasta valmistunut diplomi-insinööri Tampereelta. Minulta löytyy kattavasti kokemusta erilaisista asiantuntija-, kehitys- ja johtotehtävistä. 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

Q4/2021

Q2-Q3/2021

Q1/2021

Q2-Q4/2020

Q2-Q3/2020

2019-2020

Q4/2019

## PROJEKTIKOKEMUS

### LÄMMÖN JÄRJESTELMÄHANKKEET

Toimin projektipäällikkönä Leppäkosken Lämmön asiakastietojärjestelmän, mittauspalveluiden sekä laskujen välitys- ja tulostustoimintojen vaihtoprojektissa.

### RAPORTOINNIN KEHITYSPROJEKTI

Raportoinnin kehitysprojektin aikana luotiin yhtiökohtaiset, automaattisesti päivittyvät Power BI -sovellukset, jotka sisälsivät raportit liiketoiminnan avainlukuista, kuten asiakas- ja myyntimääristä, laitos- ja verkostohyötysuhteista, tuotannosta ja polttoaineista sekä asiakastyytyväisyydestä.

### RAPORTOINNIN KARTOITUSPROJEKTI

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 (Frends) 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 hallinnointiin sekä tietoliikenneverkon hallinnointiin 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

Siirsin Leppäkosken keskitetyn tietovarasto- ja raportointiratkaisun 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.

2019

Q4/2018

Q3/2017-Q1/2018

2017

Q3-Q4/2016

Q3/2015-Q3/2016

Kesät 2013-2015

## PROJEKTIKOKEMUS

### TALOUSJÄRJESTELMÄPALVELUIDEN PILVEISTYS

Vuoden 2019 aikana toteutin talousjärjestelmien väliset tietojen siirrot keskitetyn ICT-palvelutoimittajan ympäristöstä sovelluskohtaisten toimittajien SaaS-palveluiden piiriin.

### KONSERNIN ICT- JA DIGISTRATEGIAN LAADINTA

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

### GDPR-PROJEKTI

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

### 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

### POLTTOAINETIETOJEN SYÖTTÖ- JA ANALYSOINTISOVELLUKSEN TOTEUTUS- JA KÄYTTÖÖNOTTO

Projektin aikana suunnittelin Leppäkosken Lämpö Oy:n käyttöön web-pohjaisen polttoainetietojen syöttö- ja analysointisovelluksen, jonka tiedot kerättiin sovelluspalvelimen tietokantaan. Tiedot siirrettiin myös Leppäkosken keskitettyyn tietovarastoon raportointitarkoituksiin.

### 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. Opinnäytetyö on esillä datatiede.fi-sivustolla.

### 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.