



# KLAUS ILTANEN

## DIPLOMI-INSINÖÖRI

### YHTEYSTIEDOT

-  Niemenranta, Tampere
-  klaus.iltanen@gmail.com
-  +358449742653
-  linkedin.com/in/klaus-iltanen/



### TAITOJA

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

### KIELITAITO

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

### ERIKOISMAININNAT

-  Integraatiokehityksen projektipäällikkönä valtakunnan nopeimmassa asiakaspalvelu-, mittaus- ja tasehallinta sekä laskutusreskontran vaihtoprojektissa.
-  Konsernin raportointiin kuluvan ajan kutistaminen viikoista tunteihin.

### ESITTELY

Olen Leppäkoski-konsernissa työskentelevä energia-alan ammattilainen, jolla on kokemusta useista eri tehtävistä ja rooleista. Raportoinnin ja integraatiokehityksen ohella, kuulun mm. konsernin ICT- ja toimintajärjestelmätiimeihin sekä ICT-johtoryhmään.

### 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

### HARRASTUKSET

- Crossfit, uinti, yleisurheilu
- Lukeminen
- Sijoittaminen

Q1/2021

Q2-Q4/2020

Q2-Q3/2020

2019-2020

Q4/2019

2019

## PROJEKTIKOKEMUS

### RAPORTOINNIN KEHITYSPROJEKTI

Projektiin sisältyi hallinnollisen dokumentin laadinta konsernin liiketoimintatiedon ja raportoinnin periaatteista, raportoinnin tilanteen ja päivitettyjen kartoitus konsernissa sekä mittustietojen siirto- ja validontiketjujen suunnittelun ja toteutuksen.

### JÄRJESTELMÄHANKKEET LEPPÄKOSKI-KONSERNISSA

Integraatioalustan käyttöönotto- ja kehitysprojektin projektipäällikkö sekä ohjausryhmän jäsen asiakastietojärjestelmän, mittaus- ja tasehallintapalveluiden sekä laskujen elinkaaripalvelumallin 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

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 perustettuun uuteen 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

Q3/2017-Q1/2018

2017

Q3-Q4/2016

Q3/2015-Q3/2016

Kesät 2013-2015

## PROJEKTIKOKEMUS

KONSERNIN ICT- JA DIGISTRATEGIAN  
LAADINTA

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

## GDPR-PROJEKTI

Projektin aikana kartoitimme konsernin tietosuojavalmiuden yhdessä toimittajan kanssa, jonka jälkeen toteutimme toimittajan raporttiin sisällytetyt korjaavat toimenpiteet.

## 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 taustalla toimivaan tietokantaan. Tiedot siirrettiin eteenpäin myös keskitettyyn tietovarastoratkaisuun.

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.

MUUNTOPIIRIKARTTOJEN PÄIVITYS JA  
ARKISTOINTI

Suoritin insinööriopintojeni harjoittelujaksot Leppäkosken Sähkö Oy:ssä, jossa projektiluontoisena työnä päivitin ja arkistoin jakeluverkon muuntopiirikartat. Kesätöissä pääsin harjoittamaan myös asiakaspalvelua ja sähkön myyntiä sekä toimimaan it-tukena.