

#### YHTEYSTIEDOT

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

### 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.

# **KLAUS ILTANEN**

# DIPLOMI-INSINÖÖRI

#### 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
- Sivuaine: Tietovarannot- ja data-analyysi

## Insinööri, tietotekniikka

Satakunnan ammattikorkeakoulu, 2016

• Linja: Ohjelmointi

#### HARRASTUKSET

- Kuntosali, uinti, yleisurheilu
- Lukeminen
- Sijoittaminen

## **PROJEKTIKOKEMUS**

Huom. Tähän osioon on nostettu vain muutamia projekteja.

Q1/2021

Q2-Q4/2020

Q2-Q3/2020

2019-2020

Q4/2019

2019

#### RAPORTOINNIN KEHITYSPROJEKTI

Projektiin sisältyi konsernin liiketoimintatiedon hallintaperiaatteet kattavan käsikirjan laadinta sekä raportoinnin tilanteetn kartoitus ja kehitysehdotusten laadinta.

## 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 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 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.

# **PROJEKTIKOKEMUS**

Q4/2018

Q3/2017-Q1/2018

2017

Q3-Q4/2016

Q3/2015-Q3/2016

Kesät 2013-2015

## 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 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 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 Tableautyökalun avulla. Kirjoitin projektista lopputyöni, josta sain arvosanan 5.

# MUUNTOPIIRIKARTTOJEN PÄIVITYS JA ARKISTOINTI

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