



KLAUS ILTANEN

DIPLOMI-INSINÖÖRI

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

ERIKOISMAINNINNA

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

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 (Friends) 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

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

PROJEKTIKOKEMUS**TALOUSJÄRJESTELMÄPALVELUIDEN
PILVEISTYS**

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

Q4/2018

**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.

Q3/2017-Q1/2018

GDPR-PROJEKTI

Projektin aikana kartoitimme konsernin tietosuojavalmiuden yhdessä toimittajan kanssa, jonka jälkeen toteutimme toimittajan arviointiraporttiin 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 sovelluspalvelimen tietokantaan. Tiedot siirrettiin myös Leppäkosken keskitettyyn tietovarastoon raportointitarkoituksiin.

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. Opinnäytetyö on esillä datatiede.fi-sivustolla.

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.