



LUT
University



LUT GROUP | 2 TEHTÄVÄÄ, 3 KAMPUSTA, 2 ORGANISAATIOA

KANSAINVÄLISEN TILANTEIDEN TILITUS

- » Kansainvälisesti kilpailukykyiset tutkimusryhmät
- » Tutkimuksen relevanssi yritysysteistyöllä
- » Vahva kansainvälinen maisteri- ja tohtorikouluttaja

TUTKIMUKSEN VAHVUUSALAT

- » Energia
- » Ilma
- » Vesi
- » Vastuullinen liiketoiminta

WIN-WIN

Hanke- ja koulutusyhteistyö


- » Työelämäläheiset BA-tutkinnot
- » Kansalliset koulutuksen osaamiskärjet
- » Alueita palveleva innovaatiotoiminta

KOULUTUKSEN JA TKI-TOIMINNAN VAHVUUDET

- » Kiertotalous
- » Design
- » Innovaatioiden kaupallistaminen
- » Hyvinvoinnin palveluinnovaatiot

YHDESSÄ ENEMMÄN VIHREILLÄ KAMPUKSIILLA

- » KOULUTUS: digiyhteistyö, kielikoulutus, täydennyskoulutus, koulutuspolkuohjaus
- » KANSAINVÄLISYYS: Maksullisten kv-ohjelmien yhteismarkkinointi Intia, Kiina, Venäjä ja Vietnam
- » IMPAKTI: Green Campus Open, opiskelijayrittäjyys, yritysysteistyö
- » YHTEISET KORKEAKOULUPALVELUT, TILOJEN JA JÄRJESTELMIEN YHTEISKÄYTTÖ

A woman in a bright yellow hooded jacket and grey beanie stands on the deck of a boat, holding a vertical pole. The boat is moving across a body of water, leaving a white wake. In the distance, a sailboat with a dark sail is visible against a dramatic sunset sky with orange, red, and purple hues. The overall scene is serene and adventurous.

” We have the **courage** to succeed,
passion for innovation through science
and **will** to build well-being.

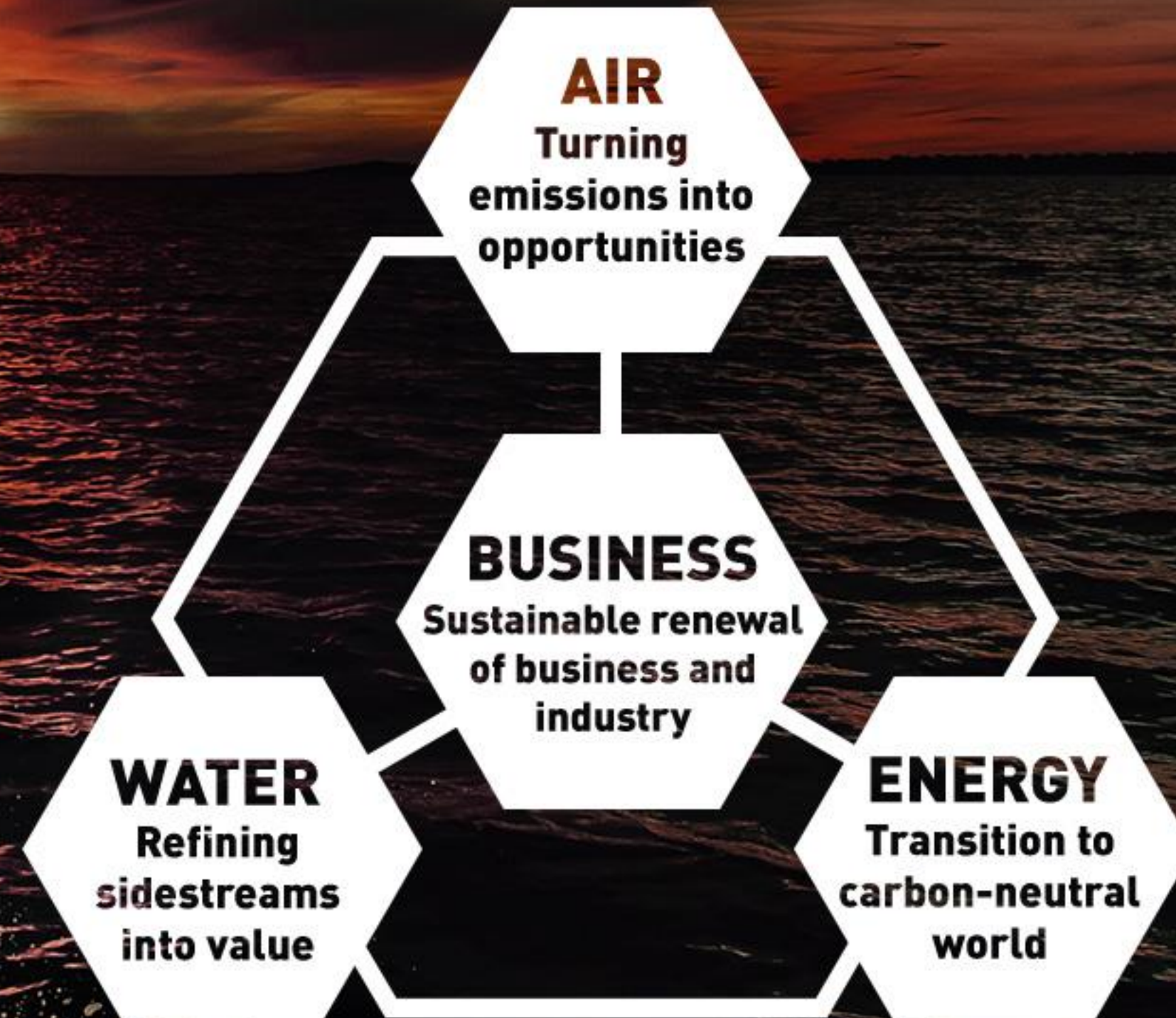
LUT UNIVERSITY STRATEGY 2030

TRAILBLAZERS

Science with a Purpose

SYSTEM

EARTH



SCIENTIFIC SOLUTIONS 2025

ENERGY TRANSITION TO CARBON-NEUTRAL WORLD

- Electrification with power-to-x technologies
- High-speed drives and turbines
- Energy market change and industrial impacts

AIR TURNING EMISSIONS INTO OPPORTUNITIES

- Defining air quality, emissions and climate impact
- New technology to turn emissions into products

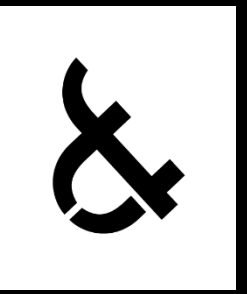
BUSINESS SUSTAINABLE RENEWAL OF BUSINESS AND INDUSTRY

- Driving sustainable growth
- Creating value in digital economy
- Advanced design, manufacturing and processing

WATER REFINING SIDESTREAMS INTO VALUE

- Resource recovery from wastewater
- Responding to complex water treatment needs





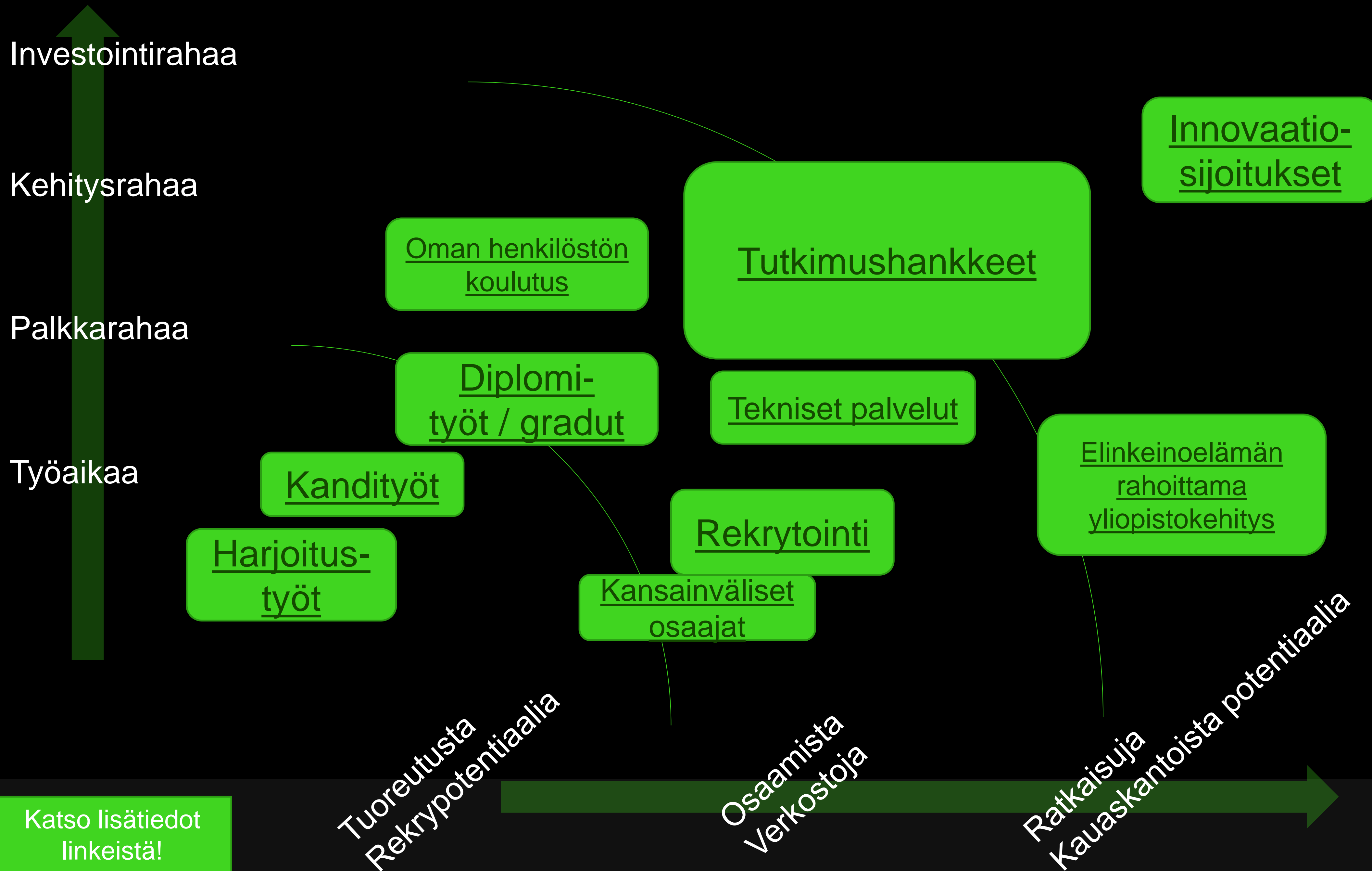
LUT:n palvelut yrityksille

Janne Hokkanen

Opinto- ja kansainvälisten asioiden johtaja

janne.Hokkanen@lut.fi

040 900 3617



Opintonäyte- ja harjoitustyöt

lut.fi/yhteistyö-ja-palvelut/opinnäyte-ja-harjoitustyöt

Medialle Yhteystiedot Sivukartta In English По-русски Hae sivua tai henkilöä

LUT University

TUTUSTU MEIHIN TUTKIMUS OPISKELU ALUMNIT YHTEISTYÖ JA PALVELUT

Etusivu » Yhteistyö ja palvelut » Palvelut yrityksille » Opinnäyte- ja harjoitustyöt

Palvelut yrityksille

Opinnäyte- ja harjoitustyöt

Case: International Entrepreneurship Challenge

Rekrytointipalvelut

Koulutuspalvelut

Tutkimuspalvelut

Tekniset palvelut

Innovaatiopalvelut - Green Campus Open

Firmatiimi

Palvelut medially

LUT Junior University

J. Hyneman Center

Entrepreneurship Society LUTES

Muut palvelut

Opinnäyte- ja harjoitustyöt

Opinnäyte- ja harjoitustyöt ovat yksi vakiintuneimmista yritysten, yliopiston ja opiskelijoiden välisistä yhteistyömuodoista. Niiden avulla yritykset voivat ratkaista erikokoisia toimintaansa liittyviä haasteita. Opiskelijat taas saavat tärkeää kokemusta aidoista omaan alaansa liittyvistä työelämän tehtävistä.

Opinnäyte- ja harjoitustöiden osalta on huomioitava, että ne ovat aina ensisijaisesti opiskelijan opintoihin liittyviä töitä. Siksi niitä ei tule suoraan verrata ammattilaisen tekemään konsulttityöhön.

Harjoitustöitä teettämällä yritykset voivat myös testata itselleen sopivia potentiaalisia uusia työntekijöitä. Diplomi- ja pro gradu -töiden teettäminen onkin yksi tehokkaimmista valmistuvien opiskelijoiden rekrytointikeinoista.

Teetä projektityö opiskelijalla

- Diplomityö / Pro Gradu
- Kandidaatintyö / -tutkielma
- Harjoitustyö
- Monialainen projektityö

Ota yhteyttä

Firmatiimi

Tarvitessasi apua opinnäyte- tai harjoitustöiden määrityksessä ota yhteyttä

firmatiimi@groups.lut.fi

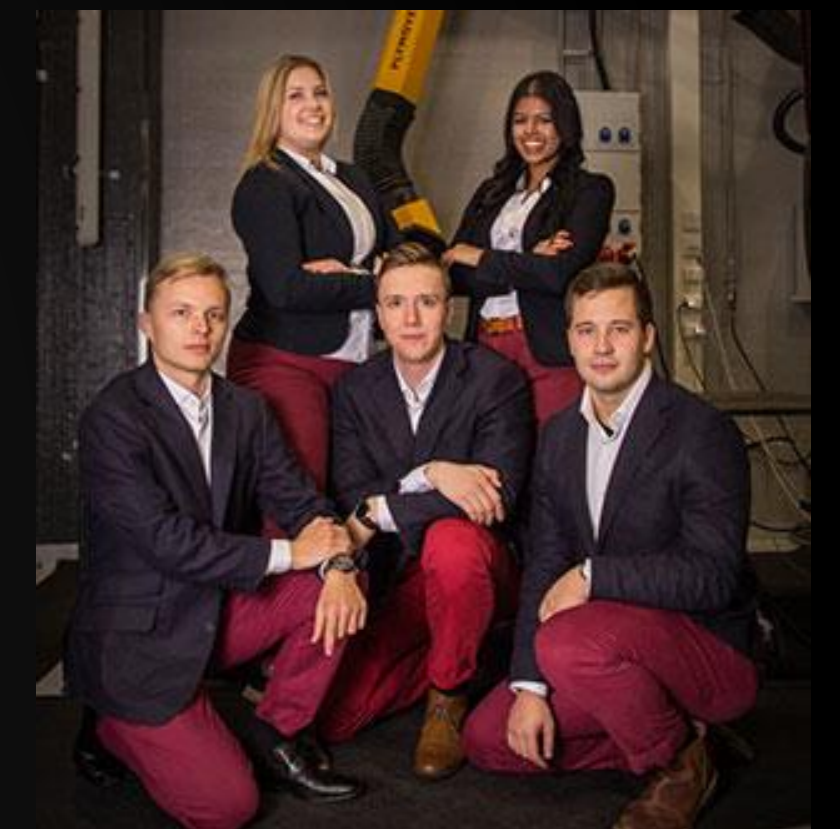
tai

Janne Hokkanen
Opintoasioiden johtaja
janne.hokkanen@lut.fi
040-9003617

Yliopiston yritys yhteistyö – Visedo/Danfoss Po... Watch later Share

TERO JÄRVELAINEN
Director R&D
Danfoss Power Solutions

Firmatiimi – ota parhaat päältä



Ole kärkijoukossa ja hyödynnä opiskelijoiden osaaminen. Rekrytoi nyt.

Firmatiimi on tiimi opiskelijoita, joiden tehtävänä on edistää yritysten, LUT-yliopiston ja LAB-ammattikorkeakoulun välistä opiskelijayhteistyötä.

REFRESH YOUR EXPERTISE

LUT-yliopiston täydennyskoulutus

Executive and
Professional Education

Palvelut yrityksille ja yksilöille

Johdon ja asiantuntijoiden koulukset ja niiden moduulit

- Yksittäisen työntekijän osaamisen syventämiseen tai laajentamiseen
- Avainhenkilön uran kehittämisen tukemiseen
- Voidaan yhdistää tiukasti yrityksen kehitysprosesseihin projektitoilla

Pitkät täydennys- koulutusohjelmat

- Alemman korkeakoulututkinnon suorittaneelle polku työn ohessa tutkinto-opiskelijaksi
- Tutkinto-opiskelijaksi hakeminen edellyttää täydennyskoulutusohjelmassa vaadittavan opintopistemäärän suorittamista
- Polku muodostuu täydennyskoulutusohjelmasta, mahdollisista täydentävistä opinnoista, sivuopinnoista, kieliopinnoista sekä tutkinto-opiskelijana tehtävästä opinnäytetyöstä

Palvelut yrityksille ja yksilöille

Yrityskohtaiset tilauskoulutukset

- Useiden henkilöiden osaamisen syventämiseen tai laajentamiseen
- Johtoryhmän tai asiantuntijoiden koulutuksiin, esimiesvalmennuksiin tai MBA-koulutuksiin
- Tavoitteena esim. yhteisen näkemyksen luominen yrityksen muutostilanteessa
- Aikuisopiskelijan henkilökohtaiset opintosuunnitelmat
- Yksilöllinen ohjelma kootaan laajasta monialaisesta moduulitarjonnastamme
- Sopii johtajan, päällikön tai asiantuntijan osaamisen kehittämiseen

Aikuisopiskelijan henkilökohtaiset opintosuunnitelmat

- Aikuisopiskelijan henkilökohtaiset opintosuunnitelmat
- Yksilöllinen ohjelma kootaan laajasta monialaisesta moduulitarjonnastamme
- Sopii johtajan, päällikön tai asiantuntijan osaamisen kehittämiseen

Tekniset palvelut

– analyysi-, mittaus- ja testaus- sekä laboratoriapalvelut



TUTUSTU MEIHIN TUTKIMUS OPISKELU ALUMNIT **YHTEISTYÖ JA PALVELUT**

[Etusivu](#) » [Yhteistyö ja palvelut](#) » [Palvelut yrityksille](#) » [Tekniset palvelut](#)

Palvelut yrityksille

- Opinnäyte- ja harjoitustyöt
- Rekrytointipalvelut
- Koulutuspalvelut
- Tutkimuspalvelut
- Tekniset palvelut**
- LUT Voima
- Analyysipalvelut
- Mittaus- ja testauspalvelut
- Laboratoriopalvelut
- Innovaatiopalvelut - Green Campus Open
- Firmatiimi

Palvelut mediallyle

- LUT Junior University
- J. Hyneman Center
- Entrepreneurship Society LUTES
- Muut palvelut

Tekniset palvelut



LUT tarjoaa erilaisia asiantuntijapalveluita yhteistyökumppaneille ja ulkopuolisille asiakkaille. Tavoitteena on tuottaa ammattilaispalvelut lähellä asiakkaita.

LUT-yliopisto

Lappeenrannan kampus
Yliopistonkatu 34
53850 Lappeenranta
Puh. 029 446 2111

Lahden kampus
Mukulankatu 19
15210 Lahti
Puh. 029 446 2111

[Katso kaikki yhteystiedot](#)

Tutkimuksen palvelut

[TUTUSTU MEIHIN](#)[TUTKIMUS](#)[OPISKELU](#)[ALUMNIT](#)[YHTEISTYÖ JA PALVELUT](#)[Etusivu](#) » [Yhteistyö ja palvelut](#) » [Palvelut yrityksille](#) » [Tutkimuspalvelut](#)

Palvelut yrityksille

[Opinnäyte- ja harjoitustyöt](#)[Rekryointipalvelut](#)[Koulutuspalvelut](#)

Tutkimuspalvelut

[Tekniset palvelut](#)[Innovaatiopalvelut - Green Campus Open](#)[Firmatiimi](#)

Palvelut medialle

[LUT Junior University](#)[J. Hyneman Center](#)[Entrepreneurship Society LUTES](#)

Muut palvelut

Tutkimuksen palvelut



Yliopisto on osa innovaatioketjua, jolla saatetaan uutta tietämystä ja tuoreimmat tutkimustulokset yritysmaailman ja liike-elämän hyödynnettäviksi.

LUT-yliopisto tunnetaan kiinteistä teollisuusyhteyksistään ja relevanteista elinkeinoelämää hyödyttävistä tutkimushankkeistaan.

LUTin tutkimuksen palveluyksikkö tarjoaa kontaktipinnan tutkimuksen tekijöihin. Yrityksellä on mahdollisuus hyödyntää myös yliopiston laboratorio- ja mittauspalveluita ja teettää opiskelijoilla diplomitoita ja pro gradu -tutkielmia.

Ota yhteyttä

Tanja Grönlund
Tutkimuspalvelujohtaja
p. 0400 838 859
Tanja.Gronlund@lut.fi
tutkimuspalvelut@lut.fi

Muu tutkimusyhteistyö

Tilaututkimuksen ohella teollisuudella ja liike-elämällä on mahdollisuus osallistua myös julkisella rahoituksella rahoitettuihin tutkimushankkeisiin. Tällöin osa rahoituksesta tulee julkisesta lähteestä (esimerkiksi Business Finland tai EU) ja osa hankkeeseen osallistuvilta partnereilta. Hankkeen toteutukseen osallistuvat yliopisto ja yritykset kukin omalla panostuksellaan.

Julkisesti rahoitettujen tutkimushankkeiden tulokset ovat pääasiassa avoimia. Tulosten suojaamisesta, hyödyntämisestä ja korvauksesta sovitaan erikseen.

LUT-yliopisto tarjoaa yrityksille lisäksi laboratorio- ja mittauspalveluita. Laitosten monipuolisista tutkimuslaitteistoista ja osaavasta henkilökunnasta löytyy lisätietoa laitosten sivuilta tai niistä voi kysyä tutkimuksen palveluiden henkilökunnalta.

Green Campus Open - tutkimuksen kaupallistaminen

GREEN CAMPUS
OPEN

GREEN CAMPUS OPEN

TUTKIJOILLE

SJOITTAJILLE

YRITYKSILLE

GREEN CAMPUS INNOVATIONS

IN ENGLISH



Green Campus Open



Green Campus Open (GCO) on LUT-yliopiston tutkimuksen kaupallistamisyksikkö. Toiminnan keskiössä on tutkimuksen ja yritysten välisen yhteistyön kehittäminen.

LUE LISÄÄ

Green Campus Open – GCO

Green Campus Open (GCO) on LUT-yliopiston tutkimuksen kaupallistamisyksikkö. Toiminnan keskiössä on tutkimuksen ja yritysten välisen yhteistyön kehittäminen.

GCO toimii ylittämällä tiedekuntien ja organisaatioiden rajat ja edistää yliopistolähtöisen tieteellisen tutkimuksen tulosten saamista yhteiskunnan hyötykäyttöön. GCO hallinnoi myös LUT-yliopiston IPR-patenttisalkkua (Intellectual Property Rights) sekä niiden kaupallistamista.

Keskeinen osa GCO:n toimintaa LUT-konsernissa on Business Finlandin Research to Business -rahoitusprosessin organisointi ja kehittäminen. GCO toimii yhteistyössä Business Finlandin asiantuntijoiden ja pääomasijoittajien kanssa mahdollistaakseen Research to Business-projektiimme tieteellisten tutkimustulosten kaupallistamisen yritystoimintana.

Esimerkkinä tutkimuksen pohjalta syntyneestä startup-yrityksestä on Sonotecc Oy. Kesällä 2018 perustetun yrityksen lähtökohtana on LUT-yliopistossa tehty pitkäaikainen **ultraääni-kiteyttämiseen liittyvä tutkimustyö**. Sonotecc tarjoaa uuden menetelmän kiteyttämiseen eri prosessiteollisuuden aloilla. Kaupallistaminen voi tapahtua uuden yrityksen muodossa tai tutkimuksessa syntynyt IPR voidaan myös lisensoida jo toimivalle yritykselle.

Green Campus Open

Käyttäjän @GreenCampusOpe1 Twitter-lista
Feed from GCO

 **Juha-Matti Saksa**
@JuhisSaksa

Meidän yliopistokaupungeista @LahdenKaupunki on vuonna 2021 Euroopan ympäristöpääkaupunki (#EGCA) ja yliopistokaupunkimme @LappeenrantaFi on finaalisissa tullakseen Euroopan vihreimmäksi kaupungiksi (#EGLA) 🙌🙌🙌🙌
#koskamyovoidaan
https://twitter.com/EU_GreenCapital/status/1260158071776710658

Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT palveluksessa



” Opinnäyte- ja harjoitustyöt

Rekrytointi

Koulutuspalvelut

Yhteiset tutkimushankkeet

Idean kiihdyttäminen kansainväliseksi firmaksi

SYSTEM

EARTH

