



WASA
INNOVATION
CENTER
Redefining modern life

WASA FUTURE FESTIVAL OHJELMA-PROGRAM-PROGRAM

AI - ENERGY - NORDIC INDUSTRY - KVARKEN - CULTURE - WORLD - R&D

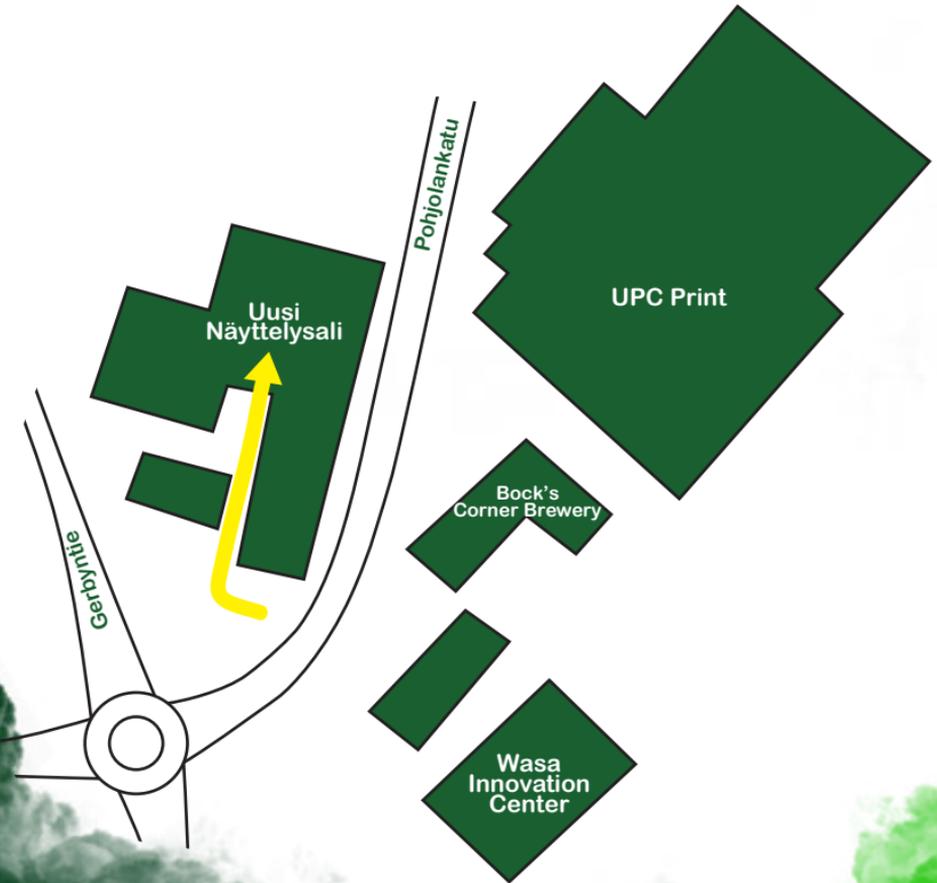
- 12:00-15:30 **Metsäpäivä, järj. Pohjanmaan liitto & Co**
- 11:00-12:00 **Lounas puhujille (Bock's Restaurant), Pohjanmaan liitto**
- 12:00 **Tervetuloa *Venue: Mindsquare***
maakuntajohtaja Mats Brandt, Pohjanmaan liitto
- 12:10-12:20 **"Poliitiikan syksy" *Venue: Mindsquare***
kansanedustaja Matias Marttinen, KOK.
- 12:20-13:00 **"Suomen metsästä ja maaseudusta kumpuavat tulevaisuuden ainekset" *Venue: Mindsquare***
valtiosihteeri Päivi Nerg, Maa- ja metsätalousministeriö
ml keskustelua 10 min
- 13:00-14:00 **"Lankusta lääkkeisiin – metsäalan lisäarvot" *Venue: Mindsquare***
professori Monika Österberg, Aalto-yliopisto, Metsätiede-paneelin jäsen
- "Puu on polkumme eteenpäin!"**
Maarit Lindström, johtaja, Metsäteollisuus ry
- 14:00-14:30 **Kahvitauko**
(Huom. klo 14–16 Mindsquarella muu/ ei-tapahtumaan liittyvä tilaisuus, WFF jatkuu Right Wingissä)
- 14:30-15:00 **Teollisuusalueet, kiertotalous ja teolliset hiilinielut *Venue: Right Wing***
Alholmen Circular Economy Platform, Åsa Björkman, Concordia
- 15:00-15:30 **New rural life: "Aurinko, tuuli ja vesi – pitkän aikavälin kestävät luonnonvarat elinvoimaisella maaseudulla" *Venue: Right Wing***
Ingvar Kulla, toimitusjohtaja, Esse Elektro-kraft
- Mathias Högbacka, toiminnanjohtaja, Aktion Pohjanmaa ja PEAK-hanke (Paikallisen energiajärjestelmän kehittäminen Pohjanmaalla)
- 15:00-16:00 **Side event: POMEDIA "The Future is Vegan" *Venue: Barn***

Viral Vegansista tuttu eläinoikeusaktivisti Benjamin Pitkänen on kirjoittanut yhdessä Pavel Tahkovuoren kanssa elokuussa julkaistavan tietokirjan *Rakkaat eläimet, joita syömme*. Opiskelijamedia Pomedian haastattelee Vaasaan saapuvaa Pitkästä Wasa Future Festivalissa 5. elokuuta Bock'sin panimon Barn/Lato -tilassa. Pitkänen kertoo, miten kirja syntyi ja mihin aktivistit sillä pyrkivät. Myös siitä keskustellaan, onko vegaaninen tulevaisuus mahdollinen.

16:00-16:45

Opastettu kierros: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”

Venue: Exhibitions, Bock's Village



TIISTAI 6.8.

- 8:30-21:15 **Yliopistojen ja korkeakoulujen päivä**
Vaasan yliopisto, Novia, VAMK, Åbo Akademi
- 8:30-9:00 **Aamupala, Mindsquare**
- 9:00-9:30 **The Impactful University and the RDI ecosystem. University of Vaasa creating new ways of industrial and societal impact from academia**
Venue: Mindsquare
Moderator: Minna Martikainen
- 9:30-11:30 **Building the Vasa Startup Ecosystem – How to strengthen the development of new high potential companies from Vaasa?** *Venue: Mindsquare*
Moderators: Philipp Holtkamp, Patrik Österåker, Jussi Itävuori, Marko Koski, Pekka Koponen
- 9:30-11:30 **Spouse Program Networking and Panel Discussion**
Venue: Right Wing
Moderators: Liya Antony and Ivonne Ramirez.
Facilitators: Foujia Nipa and Shailja Talati.
- 11:30-13:00 **Lounas, Bock's Corner Brewery**
- 13:00-15:00 **Are Finnish companies ready for the implementation of the CER directive?** *Venue: Mindsquare*
Chairs: Petri Uusikylä & Harri Jalonen
- Description: Finland is now working on developing policies and regulations for security of supply, preparedness, and national security. These efforts aim to address the emerging problems posed by security threats at both the national and EU levels. The panel will deliberate on methods to synchronise and integrate these regulatory and strategic procedures. The event will be attended by renowned national experts in the field.
- Keynote:**
“Harmonization of the critical infrastructure regulation at the national and European levels”
Eero Kytömaa (Ministerial Advisor), Ministry of the Interior.

Panel:

Chair and Moderator: Dr. Petri Uusikylä (Research Director), University of Vaasa

Co-chair: Prof. Harri Jalonen, University of Vaasa

Panelists: Eero Kytömaa (Ministry of the Interior), Axel Hagelstam (Nesa), Dr. Aino Rantamäki, University of Vaasa, Jouko Kinnunen, Security of Supply Expert, Juho Romakkaniemi, Chamber of Commerce (TBC).

- 13:00-14:30 **“One-way ticket to Vaasa” by Vaasa International Talents. *Venue: Right Wing***
Novia, Aina Rodriguez Angelet, Pia Junger
- 13:00-15:00 **Workshop on the impact of the pandemic on innovation culture. How did the innovation culture change? What kind of remedies, policies, and approaches could be implemented to strengthen the innovation culture of the region? Linking to the topics around culture 3.0 to develop concrete actions**
Venue: Barn
Martin Meyer, Darren Dalcher
- 15:00-17:00 **Side event: POMEDIA Journalism in paras mahdollinen tulevaisuus *Venue: Barn***
Moderator: Hanna Hietikko
Pomedia järjestää Wasa Future Festivalissa keskustelun journalismin tulevaisuudesta. Aiheesta keskustelemaan saapuvat uutta uutismediaa, Uutta juttua perustamassa olevat Olli Seuri ja Jussi Sippola Helsingistä, sovittelujournalisti ja dialogiasiantuntija Noora Kettunen sekä paikallisista toimittajista media-alan yrittäjä Nadia Paavola sekä Ilkka-Pohjalaisen ja Lännen Median toimittaja Joonas Kuikka.
- 16:00-16:45 **Opastettu kierros: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”**
Venue: Exhibitions, Bock’s Village
- 16:15-21:15 **YoungTalk24 – International talents and SME’s: an evening of solutions in the spirit of co-creation**
Venue: Mindsquare
- 16:15 **Networking – Get out of your own bubble**
- 16:45 **Welcoming words and a glimpse from YoungTalk23**

Moderators Khin Phyu Cyn Kyi, Kartik Sharma and Ready for Talents Project Manager Sara Nyysölä
Get Inspired: How to develop Ostrobothnia in order to attract and retain international talents?

Joakim Strand, Minister for European Affairs and Ownership Steering

Emilia Lidsle, Glocal talents, Ostrobothnia Chamber of Commerce

Mikko Pohjola, R&D Manager, Kempower

Success story of an international talent in a SME

Shariful Islam Chowdhary, VEO

17:30 **Co-creation Starts, A moment of interaction with the audience**

17:30 **Theme 1: Young Talent's/Entrepreneur's Perspectives: The Future of Work: Enhancing Ostrobothnia's business landscape with international expertise**

Pitch Talk: Laila Fe Balinggan, Design and Disrupt solution discussion at the tables

18:30 **Theme 2: SME's perspectives: Success Stories in Hiring Foreign Employees**

Pitch Talks: Jakob Wikström (Wikström Media)

Solution discussion at the tables, a moment of interaction with the audience

19:30-19:45 **Break**

19:45 **Theme 3: Solutions to International talents recruitment to SME's**

a moment of interaction with the audience

Pitch Talk: Maija Aarnio, Rannikko-Pohjanmaan Yrittäjät solution discussion at the tables

20:45-21:15 **Solutions on the table – how to proceed**
moderators Khin Phyu Cyn Kyi and Kartik Sharma

KESKIVIIKKO 7.8.

ENERGY @ NEW FRONTIERS

- 8:30 **Aamupala, Wasa Innovation Center**
- 9:00-10:00 **TEEMA 1: Kiertotalouden liiketoimintamallit**
Venue: Mindsquare
Avaussanat: Hanna Malkamäki
- 9:10-9:25 **Rahoitus ja lainsäädäntö**
Mitä kaikkien tulisi tietää kestävyysmurroksen tarjoamista mahdollisuuksista luoda uusia kiertotalouden mukaisia liiketoimintamalleja. Millaisia rahoitusmahdollisuuksia se tarjoaa ja millaisia vaatimuksia lainsäädäntö asettaa.
- 9:25-9:40 **From coffee grounds to coffee mugs**
A substantial amount of coffee grounds is discarded every day, despite their valuable properties, while the use of disposable cups is increasing at an alarming rate each year. Grounded has developed a one-day coffee cup that utilizes coffee ground waste as the main material.
Tinus Byrgesen, Grounded, Denmark (Teams)
- 9:40-9:55 **Yritysten tekstiilihuollon tulevaisuus**
Clewor yhdistää asiantuntijapalvelun, digitalisoidun palvelumallin, logistiikkaratkaisut ja teollisen pesulapalvelun sertifioiduksi yritystekstiilien palveluratkaisuksi.
Annastina Liedes, Clewor
- 9:55-10:00 **Päätössanat** Hanna, Fredrik ja Pia
- 10:00-12:30 **TEEMA 2: Both2nia Hydrogen Valley**
Venue: Mindsquare
- 10:30-10:50 **Suomen Vetymarkkinan tulevaisuus**
Gasgrid edistää tulevaisuuden hiilineutraalia energia- ja raaka-ainejärjestelmää. Keskeisiä toiminta-alueita ovat siirtoalusta ja kaasumarkkina, joita kehitetään asiakaslähtöisesti.
Heli Virkki, Gasgrid

- 10:50-11:10 **BotH2nia Vetylaakso pähkinäkuoressa**
BotH2nia vetylaakso kattaa 4 maakuntaa ja 8 arvoketjua. Sen investointien arvo on yhteensä 3,6 mrd EUR ja toteutuessaan se tuo yhteen 90+ innovatiivista toimijaa.
Sari Kola, Merinova
- 11:10-12:30 **Paneelikeskustelu**
Mitä BotH2nia Vetylaakso tarkoittaa eri toimijoiden näkökulmasta: Kuka hyötyy ja miten?
Moderaattori, Sari Kola, Merinova; Herkko Plit, P2X; Matti Malkamäki, Hycamite; Tomas Häyry, Vaasan Kaupunki; Olli-Pekka Aalto, Danfoss
- 11:30-13:00 **Lounas, Bock's Corner Brewery**
- 13:00-14:20 **Kurikan Grand Canyon - Tutkimus, teknologia ja tulevaisuus *Venue: Right Wing***
Hydrogeologinen tiedeinstituutti: Anna-Kaisa Pusa, Kurikan kaupunginjohtaja

Kurikan syväpohjavesihanke: Juha Kotiranta, Kurikan Vesihuolto Oy, Niko Putkinen, tutkija, GTK
Artificial Intelligence and Digital Twins in Geosciences (Tekoäly ja digitaaliset kaksoset geotieteissä): Holger Kessler, Geoscientist, AtkinsRealis | Digital Transformation and Data Sharing -Esityksen jälkeen mahdollisuus jatkokeskustelulle näyttelytilassa!
- 13:00-14:00 **TEEMA 3: Suomen Tehomarkkinan kehitys**
Venue: Mindsquare
- 13:00-13:20 **Suomen energiajärjestelmän tulevaisuus**
Mallinnustulokset: Suomen energiajärjestelmän tulevaisuudenkuva ja joustavan ja toimitusvarman kapasiteetin tarve. Kenneth Engblom, Wärtsilä
- 13:20-13:40 **Näkökulmia tehomarkkinan kehitykseen**
Touko-Kesäkuussa tehdyn haastattelututkimuksen tulokset keskustelun evästykseksi.
Sari Kola, Merinova
- 13:40-14:00 **Paneelikeskustelu**
Mitä tehomarkkinan kehitys vaatii energiayhtiöiltä? Mikä on Fingridin rooli? Mitä tekee TEM?
moderaattori Sari Kola, Merinova

Kenneth Engblom, Wärtsilä; Hannu Linna, Fingrid;
Stefan Damlin, Vaasan Sähkö; Kirsi Hautala, Kokkolan
Energia

14:20-14:40

Kahvitauko

14:40-16:00

TEEMA 4: GigaVaasa Talk 2024 *Venue: Mindsuare* moderator Marko Kuokkanen

Our roundtable discussions will cover three exciting
themes:

– Preparing for investment in the GigaVaasa area:

Where do we stand?

– Making mega-investments a reality: Strategies for
success

– The role of public authorities in fostering investment:
How can they help?

Participant list includes for example following speakers:

Freyr Battery Finland, Tor Stendahl, Managing Director
& Country Manager

Epsilon Advanced Materials Vikram Handa, Managing
Director

Shanshan New Material, Yuan Ruwei, Deputy Director,
Supply Chain

GigaVaasaTeam, Tomas Häyry, Vaasan kaupungin-
johtaja

Member of Parliament, Miapetra Kumpula-Natri

Business Finland, Markku Kivistö, Head of Industry,
Cleantech, Invest in

European Investment Bank, Jaani Pietikäinen, Head of
EIB Group Office for Finland

Finnish Minerals Group, Matti Hietanen, CEO

TEM, Janne Peltola, Ministerial Adviser

14:40-16:00

KvarkenSat / SpaceEconomy *Venue: Right Wing*

Space Business Learning Café: What kind of business
models does Space enable? For you? Your company?
The region? How do we leverage space to enable new
products and services? Learning café style workshop
to untangle the mystery of new space business and the
usage of space data to strengthen existing businesses
or create new business opportunities.

14:40-16:00

Valon voimalla - ftoniikka on puhdasta energiaa! *Venue: Lato / Barn*

Fotoniikka mahdollistaa puhtaan energian tuotannon aurinkopaneeleista vetytalouteen ja kierrätykseen. Sen tarjoamat ratkaisut ulottuvat kotien pienvoimaloista teollisen mittakaavan tarpeisiin. Fotoniikkaa ovat myös modernit energiaa säästävät ratkaisut, kuten LED-valaisimet, liiketunnistimet, OLED-näytöt, ja valokuidut. Kyseessä on 21. vuosisadan avainteknologia, joka tarjoaa yhä tehokkaammat energian hyödyntämisen ja varastoinnin ratkaisut.

Fotoniikka on näkymättömään ja näkyvään valoon perustuva tieteen ja tekniikan ala, joka mahdollistaa monet tutut ja tulevaisuuden sovellukset kuten optisen tietoliikenteen, laserkirurgian, aurinkokennot ja virtuaalisekä lisätyn todellisuuden näytöt. Fotoniikalla on merkittävä rooli tulevaisuuden teknologioita kehitettäessä!

Puhujat

Juha Purmonen

Impact Manager, PREIN Flagship Executive Director, Photonics Finland Photonics Business Development Manager, Photonics innovation ecosystem in cities, InnoCities

Jyrki Saarinen, Dr.Sc. (Tech.), MBA Professor, UEF – Photonics Applications and Commercialization Head, Center for Photonics Sciences Deputy Director (impact), PREIN Flagship

16:00-17:00

Launch: Piilaakso for Energy Transfer, Cocktail Gathering *Venue: Mindsquare*

Moderator: Minna Martikainen

–By Collaborators and University of Vaasa. What do we want to achieve? What do we need? WHO do we need (national and international collaborators)? What are the key steps by 2030 to make this happen?

Tilanteen mukaan Opastettu kierros: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”

Venue: Exhibitions, Bock’s Village

TECHNOLOGY @ NORDIC

Mexico Day, with ambassador and business delegation

Schedule of personal Business meetings on Thursday with Ambassador, TBC

8:30

Aamupala, Wasa Innovation Center

9:00-10:00

Tekoäly businekselle, moderaattori Stefan Lindström *Venue: Mindsquare*

Tero Ojanperä, Silo.AI; Atte Jääskeläinen, SITRA; Antti Vasara, pääjohtaja, VTT; Harri Kulmala, toimitusjohtaja, DIMECC; Paula Erkkilä, toimitusjohtaja, Pohjanmaan kaupakamari; Antti Kurvinen, kansanedustaja

10:00-11:15

Tuottavuus kuntoon *Venue: Mindsquare*

moderaattori Stefan Lindström

Ville Vertanen, ylijohantaja, Tilastokeskus

Timo Jaatinen, kansliapäällikkö, työ- ja elinkeinoministeriö

Hannu Krook, pääjohtaja, S-Ryhmä; Timo Korkeamäki, rehtori, Aalto-yliopisto; Minna Martikainen, rehtori, Vaasan Yliopisto; Matias Mäkyinen, kansanedustaja

11:15-11:30

Reaalitalouden merkitys: elinkeinoministeri Wille Rydman, WIC Innovation Award, Entrepreneurial Grant by Christoffer Häggblom *Venue: Mindsquare*

11:30-13:00

Lounas, Bock's Corner Brewery

13:00-18:00

Teemana Kvarken ja Modern Export Industry Policy *Venue: Mindsquare*

Kasvua ja turvallisuutta Pohjolassa

moderaattori Sarah Väre

Tapahtuman kieli on englanti, kysymyksiä voi esittää pohjoismaisilla kielillä ja englanniksi. (Simultaanitulkkaus englannista ruotsiksi.)

13:00

Kahvia ja seurustelua

13:15

Johdanto

Sarah Väre, kasvujohtaja, Merenkurkun neuvosto EAYY

- 13:20 **Tervetuliaistervehdys**
Åsa Ågren Wikström, Region Västerbottenin alueellisen kehityslautakunnan varapuheenjohtaja ja Merenkurkun neuvosto EAYY:n hallituksen varapuheenjohtaja
Anna-Kaisa Pusa, Kurikan kaupunginjohtaja ja Merenkurkun neuvosto EAYY:n hallituksen varapuheenjohtaja
Kjell Skoglund, toimitusjohtaja, Suomalais-ruotsalainen Kauppamari FINSVE
- 13:30 **Pohjoinen näkökulma – haasteita ja yhteistyömahdollisuuksia pohjoisessa**
Wegger Christian Strømmen, Norjan suurlähettiläs Suomessa
- 13:50 **Suomi tarvitsee tulevaisuudestaan innostavan vision: pohjoismaisen lähestymistavan**
Martin Paasi, Suomen Ekonomien puheenjohtaja, Nordnetin talousasiantuntija ja konsulttiyritys Recubatorin perustaja
- 14:10 **Pohjoismainen ja arktinen turvallisuus – yhtenäisiä liitäntöjä?**
Niklas Eklund, dosentti, valtiotieteiden tiedekunta, Umeå Universitet ja apulaispäällikkö, Arktiskt centrum (Arcum)
- 14:30 **Pohjoismaiden B-suunnitelma**
Risto E. J. Penttilä, toimitusjohtaja, Nordic West Office
- 14:50 **Nordic Connector – kuinka rahoittaa kiinteä yhteys Merenkurkun ylitse**
Kim Wikström, Professori, teollisuustalouden laboratorio, Åbo Akademi
- 15:10 **Paneelikeskustelu**
Mitä haasteita ja mahdollisuuksia uusi geopoliittinen tilanne luo Pohjoismaissa ja arktisella alueella? Entä miten Nato-jäsenyytemme vaikuttaa? Mihin politiikan ja elinkeinoelämän tulisi keskittyä?
Wegger Christian Strømmen; Risto E.J. Penttilä; Martin Paasi; Niklas Eklund; Kim Wikström
- 15:40 **Pohdintoja ja päätös**
Tua Takasu, projektijohtaja, Suomalais-ruotsalainen kauppakamari

Ohjelman viimeisin versio löytyy täältä: <https://www.kvarken.org/fi/tapahtumat/wff2024>

16:00-16:45

Opastettu kierros: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen” *Venue: Exhibitions, Bock’s Village*

16:15-17:30

Nordic Defence Industry (vain erillisellä kutsulla)
Venue: Mindsquare

Janne Jaakkola, Secretary General of the Finnish Defence Anders Gardberg, CEO, Saab Finland Oy; Tuija Karanko, Elinkeinoelämän Keskusliitto; Wegger Chr Strommen, Norjan Suurlähettiläs; Esa Rautalinko, CEO, Patria; Jaakko Särmäkari: Lieutenant General (ret.), Ministry of Defence; Esa Pulkkinen: Director General, EU Military Staff; Joachim Finkielman, DI Försvar & Sikkerhed; Hasenfus

16:30-19:00

Musiikkia Meksikosta sekä viuluesitys
Venue: Bock’s Corner Brewery

Mexican Classic Guitar musical performance sekä Klassista musiikkia viululla

18:00

Illallinen, Bock’s Corner Brewery, ennakkovaraukset Anne.Suomalainen@bocksbrewery.com

Hinta WFF-vieraille 64€/henkilö (norm. 75€) sis. 2 ruokajuomaa, alkuruokapöytä, lämminruokapöytä, jälkiruokapöytä, kahvi/tee

**WIC Science channel
CELEBRATION 2024:**

- 165.000+ views
- almost 2000 subscribers
- 400+ videos

**NET ZERO
PRODUCTION**

PERJANTAI 9.8.

- 8:30 **Aamupala, Wasa Innovation Center**
- 9:00 **Nordic Connector (vain kutsuvieraille, RSVP 31.7)**
Venue: Right Wing
Nordic logistics – energy – industry – softpower – security - integration: New Nordic world.
- President Sauli Niinistö: Greetings to the meeting/Arcctic dimensions
- Minister Joakim Strand/Director Mathias Lindström: Progress of Nordic Connector
- Experienced designer, CEO Esa Eranti: Standard solution with variations. Timetable&costs,
- Finnish army headquarter security colonel Jaakko Jurvelin: logistics and NATO aspects

- Comments: Ambassador of Norway Wegger Christian Strømmen, Västerbotten region counselor Rickard Carlstedt, Mayor of Rana Geir Waage, Nurminen Logistics CEO Olli Pohjanvirta, Member of Parliament, Ville Skinari, Umeå stad Hans Lindberg, Vasa city Tomas Häyry, Equinor Analyst Simen Sögn-Larssen, Gasgrid CEO Olli Sipilä, Fingrid Chairman of Board Hannu Linna
- 9:00-10:00 **Forerunners in Healthcare: Potential of Big Data and AI** *Venue: Mindsquare*
The role of Big Data and artificial intelligence in early-stage diagnostics and treatment, Lasse Lehtonen, Director of Diagnostic Services, Professor, Helsinki University Hospital
Artificial intelligence in healthcare: evidence, potential and risks, Enni Sanmark, Research Director, MD, PhD, HUS, University of Helsinki
Moderator Suvi Einola, Chief Strategy and Development Officer, PhD, Wellbeing Services County of Ostrobothnia, SoteInnoHub
+ Wasa Innovation Centerin avustama HOLOBIONTIC uloshengitysilman analysaattori esitellään livenä.
Kommenttipuheenvuoro: Kim Berg, kansanedustaja
- 10:00-11:00 **Edelläkävijyys terveydenhuollossa: Nuorten syrjäytymisen ehkäiseminen** *Venue: Mindsquare*
moderaattori ja alustaja: Anne Salovaara-Kero, hallituksen pj., Pohjanmaan Hyvinvointialue

Teema: Pohjanmaan tulevaisuus ja menestys on kytköksissä siihen, kuinka nuoremme voivat. VISIO: Pohjanmaalla asuu hyvinvoivimmat lapset, nuoret ja perheet! Miten pääsemme siihen? On tehtävä sektorit ja kunnanrajat ylittävää yhteistyötä. Tule kuuntelemaan asiantuntijoita aiheesta!

Asiantuntijapuheenvuorot ja paneeli:

-Anders Adelercreutz, opetusministeri

-Siv Kola, lapsi- ja perhetyön päällikkö, Pohjanmaan hyvinvointialue

-Inger Damlin, puheenjohtaja, Finlanssvenska lärarförbundet

-Joonas Turtonen, rikosylikonstaapeli, Pohjanmaan poliisilaitos

-Triinu Varblane, kansainvälistymisasiantuntija, Viexpo

Kommenttipuheenvuoro: Kim Berg, kansanedustaja

11:00-12:00

Edelläkävijäyys alueellisesti luonnontieteissä: Uudet oppimisympäristöt *Venue: Mindsquare*

Opetusministeri Anders Adelercreutz

Jan Holmgård, Sursik skola: Luonnontieteiden opiskelu laivalla, Miikka Mattila, Kuulammen koulu: Matematiikan kiinnostus ja aito osaaminen nousuun videoilla ja kännykällä.

11:30-13:00

Lounas, Bock's Corner Brewery

13:00-16:00

CULTURE 3.0

13:00-13:20

Breakdance esitys, Jussi Sirviö Saiffa

13:20-14:20

Kvarken EGTC - Culture 3.0 edelläkävijä Euroopassa *Venue: Mindsquare*

Sanna Bondas ja Suvi Aho, Vaasan kaupunki

KIC-ohjelman edelläkävijärooli seudulle

prof. Pier Luigi Sacco

Ambra Trotto, director, EIT Culture & Creativity

Ragnar Siil, Creative Industries, Tallinn

KULTSA ry pääsihteeri Rosa Meriläinen

Paikalliset case study: Uusi urheilukulttuuri, uusi työkalukulttuuri, uusi yrittäjäkulttuuri

14:20-14:40

Kahvitauko

14:40-15:00

Culture 3.0: Tekoöly kuvataiteessa,

Venue: Mindsquare

Jukka Hautamäki

“Neuraalisia jumalolentoja sokerimuodostelmissaan. Tekoöly kuvataiteessa.”

Luento on osa Suomen Kulttuurirahaston Vauhdittamo-hanketta.

15:00-16:00

Culture 3.0: Taide ja kulttuuri kestävän kaupungin rakentajina.

Miten taide ja kulttuuri ovat osaltaan edistämässä ja vaikuttamassa aktiiviseen kansalaisuuteen, kestäviin yhteisöihin ja identiteetin vahvistumiseen. Teemaa käsitellään kolmen esimerkin kautta ja käydään keskustelua taiteen ja kulttuurin roolista osana kestävästä kaupunkia.

-Case Cooperative 3E, Kirsi Koivuporras

-Case X (TBC)

-Case Taiteiden yö, kulttuurituottaja Geir Byrkjeland

Case-esimerkkien jälkeen yhteinen keskustelu (30 min). Moderaattorina toimii kulttuuri- ja kirjastotoimen johtaja Sanna Bondas.

16:00-16:45

Opastettu kierros: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”

Venue: Exhibitions, Bock’s Village

**BEST BEER
IN FINLAND AWARDS
2019, 2020, 2021,
2022, 2023, 2024**

- also alcoholfree glutenfree
- popular real Cola
- Beloved Bock’s Long Drink Grapefruit

Bock’s
MAKE GOOD!

**NET ZERO
PRODUCTION**

- 12:00-15:30 **Forest Day (FIN, SVE), organized by Regional Council of Ostrobothnia & Co**
- 11:00-12:00 **Lunch for speakers (Bock's Restaurant), Regional Council of Ostrobothnia**
- 12:00 **Welcome** *Venue: Mindsquare*
Provincial director Mats Brandt, Regional Council of Ostrobothnia
- 12:10-12:20 **"Polical autumn"** *Venue: Mindsquare*
Member of Finnish Parliament Matias Marttinen, KOK.
- 12:20-13:00 **"The ingredients for the future spring from Finland's forests and countryside"**
Venue: Mindsquare
Secretary of State Päivi Nerg, Ministry of Agriculture and Forestry, incl. discussion 10 min
- 13:00-14:00 **"From timber to medicines - added values in the forestry sector"** *Venue: Mindsquare*
professor Monika Österberg, Aalto University, member of The Forestry Panel
" Wood is our path Forward!"
Maarit Lindström, director, Metsäteollisuus ry
- 14:00-14:30 **Coffee Break**
(NOTE. 2-4PM Mindsquare booked for other/ non-related event, WFF continues in the Right Wing)
- 14:30-15:00 **Industrial areas, circular economy and industrial carbon sinks** *Venue: Right Wing*
Alholmen Circular Economy Platform, Åsa Björkman, Concordia
- 15:00-15:30 **New rural life: " Sun, wind and water – long-term sustainable natural resources in a vibrant countryside"** *Venue: Right Wing*
Ingvar Kulla, CEO, Esse Elektro-kraft
- Mathias Högbacka, executive director, Aktion Pohjanmaa and PEAK-project (Development of the local energy system in Ostrobothnia)

15:00-16:00

Side event: POMEDIA” The Future is Vegan” (FIN)

Venue: Barn

Animal rights activist Benjamin Pitkänen, known from Viral Vegans, has written together with Pavel Tahk-ovuori the non-fiction book Dear animals we eat, which will be published in August. Student media Pomedial interviews Pitkästä, who is coming to Vaasa, at the Wasa Future Festival on August 5 in the Barn/Lato space of Bock’s brewery. Pitkänen tells how the book came about and what the activists are aiming for with it. It is also discussed whether a vegan future is possible.

16:00-16:45

Guided Tour: Hall of Fame” The region’s innovations and know-how”

Venue: Exhibitions, Bock’s Village

**WASA INNOVATION
CENTER**

- 40 International collaborations
- 200 People involved
- AI, Data, Sensors
- New media
- Public and Private impact Innovations



TUESDAY 6.8.

- 8:30-21:15 **Day of universities and colleges**
Vaasan yliopisto, Novia, VAMK, Åbo Akademi
- 8:30-9:00 **Breakfast, Mindsquare**
- 9:00-9:30 **The Impactful University and the RDI ecosystem. University of Vaasa creating new ways of industrial and societal impact from academia**
Venue: Mindsquare
Moderator: Minna Martikainen
- 9:30-11:30 **Building the Vasa Startup Ecosystem – How to strengthen the development of new high potential companies from Vaasa? (ENG)** *Venue: Mindsquare*
Moderators: Philipp Holtkamp, Patrik Österåker, Jussi Itävuori, Marko Koski, Pekka Koponen
- 9:30-11:30 **Spouse Program Networking and Panel Discussion (ENG)** *Venue: Right Wing*
Moderators: Liya Antony and Ivonne Ramirez.
Facilitators: Foujia Nipa and Shailja Talati.
- 11:30-13:00 **Lunch Break, Bock's Corner Brewery**
- 13:00-15:00 **Are Finnish companies ready for the implementation of the CER directive?** *Venue: Mindsquare*
Chairs: Petri Uusikylä & Harri Jalonen
Description: Finland is now working on developing policies and regulations for security of supply, preparedness, and national security. These efforts aim to address the emerging problems posed by security threats at both the national and EU levels. The panel will deliberate on methods to synchronise and integrate these regulatory and strategic procedures. The event will be attended by renowned national experts in the field.
Keynote:
“Harmonization of the critical infrastructure regulation at the national and European levels”
Eero Kytömaa (Ministerial Advisor), Ministry of the Interior.
Panel:
Chair and Moderator: Dr. Petri Uusikylä (Research Director), University of Vaasa

Co-chair: Prof. Harri Jalonen, University of Vaasa
Panelists: Eero Kytömaa (Ministry of the Interior), Axel Hagelstam (Nesa), Dr. Aino Rantamäki, University of Vaasa, Jouko Kinnunen, Security of Supply Expert, Juho Romakkaniemi, Chamber of Commerce (TBC).

- 13:00-14:30 **“One-way ticket to Vaasa” by Vaasa International Talents (ENG)** *Venue: Right Wing*
Novia, Aina Rodriguez Angelet, Pia Junger
- 13:00-15:00 **Workshop on the impact of the pandemic on innovation culture. How did the innovation culture change? What kind of remedies, policies, and approaches could be implemented to strengthen the innovation culture of the region? Linking to the topics around culture 3.0 to develop concrete actions (ENG)** *Venue: Barn*
Martin Meyer, Darren Dalcher
- 15:00-17:00 **Side event: POMEDIA The best possible future for journalism (FI)** *Venue: Barn*
Moderator: Hanna Hietikko
Student media Pomediala organizes a discussion about the future of journalism at the Wasa Future Festival. Olli Seuri and Jussi Sippola from Helsinki, founders of the new news media, Uusi Juttu, mediation journalist and dialogue expert Noora Kettunen, as well as local journalist, media entrepreneur Nadia Paavola and Ilkka-Pohjalainen and Lännen Media journalist Joonas Kuikka will come to discuss the topic.
- 16:00-16:45 **Guided Tour: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”** *Venue: Exhibitions, Bock’s Village*
- 16:15-21:15 **YoungTalk24 – International talents and SME’s: an evening of solutions in the spirit of co-creation (ENG)** *Venue: Mindsquare*
- 16:15 **Networking – Get out of your own bubble**
- 16:45 **Welcoming words and a glimpse from YoungTalk23**
Moderators Khin Phyu Cyn Kyi, Kartik Sharma and Ready for Talents Project Manager Sara Nyyslä
Get Inspired: How to develop Ostrobothnia in order to attract and retain international talents?

Joakim Strand, Minister for European Affairs and Ownership Steering
Emilia Lidsle, Glocal talents, Ostrobothnia Chamber of Commerce
Mikko Pohjola, R&D Manager, Kempower
Success story of an international talent in a SME
Shariful Islam Chowdhary, VEO

- 17:30 **Co-creation Starts, A moment of interaction with the audience**
- 17:30 **Theme 1: Young Talent's/Entrepreneur's Perspectives: The Future of Work: Enhancing Ostrobothnia's business landscape with international expertise**
Pitch Talk: Laila Fe Balinggan, Design and Disrupt
solution discussion at the tables
- 18:30 **Theme 2: SME's perspectives: Success Stories in Hiring Foreign Employees**
Pitch Talks: Jakob Wikström (Wikström Media)
Solution discussion at the tables, a moment of interaction with the audience
- 19:30-19:45 **Break**
- 19:45 **Theme 3: Solutions to International talents recruitment to SME's**
a moment of interaction with the audience
Pitch Talk: Maija Aarnio, Rannikko-Pohjanmaan Yrittäjät
solution discussion at the tables
- 20:45-21:15 **Solutions on the table – how to proceed**
moderators Khin Phyu Cyn Kyi and Kartik Sharma

ENERGY @ NEW FRONTIERS

- 8:30 **Breakfast, Wasa Innovation Center**
- 9:00-10:00 **THEME 1: Circular economy business models**
Venue: Mindsquare
Avaussanat: Hanna Malkamäki
- 9:10-9:25 **Finance and legislation**
What everyone should know about the opportunities offered by the sustainability revolution to create new business models in line with the circular economy. What kind of funding opportunities does it offer and what kind of requirements does the legislation set.
- 9:25-9:40 **From coffee grounds to coffee mugs**
A substantial amount of coffee grounds is discarded every day, despite their valuable properties, while the use of disposable cups is increasing at an alarming rate each year. Grounded has developed a one-day coffee cup that utilizes coffee ground waste as the main material.
Tinus Byrgesen, Grounded, Denmark (Teams)
- 9:40-9:55 **The future of corporate textile maintenance**
Clewor combines expert service, a digitalized service model, logistics solutions and an industrial laundry service into a certified business textile service solution.
Annastina Liedes, Clewor
- 9:55-10:00 **Closing words** Hanna, Fredrik ja Pia
- 10:00-12:30 **THEME 2: Both2nia Hydrogen Valley**
Venue: Mindsquare
- 10:30-10:50 **The future of the Finnish hydrogen market**
Gasgrid promotes the carbon-neutral energy and raw material system of the future. Key areas of operation are the transfer platform and the gas market, which are developed customer oriented.
- 10:50-11:10 **Both2nia Hydrogen Valley in a nutshell**
Both2nia hydrogen valley covers 4 districts and 8 value

chains. The value of its investments is EUR 3.6 billion in total and, when realized, it will bring together 90+ innovative operators.

Sari Kola, Merinova

11:10-12:30

Panel discussion

What does BotH2nia Vetylaakso mean from the point of view of different actors: Who benefits and how?

Moderator, Sari Kola, Merinova

Herkko Plit, P2X; Matti Malkamäki, Hycamite; Tomas Häyry, Vaasan Kaupunki; Olli-Pekka Aalto, Danfoss

11:30-13:00

Lunch Break, Bock's Corner Brewery

13:00-14:20

Kurikan Grand Canyon - Tutkimus, teknologia ja tulevaisuus (FI/ENG) *Venue: Right Wing*

Hydrogeologinen tiedeinstituutti: Anna-Kaisa Pusa, Kurikan kaupunginjohtaja

Kurikan syväpohjavesihanke: Juha Kotiranta, Kurikan Vesihuolto Oy, Niko Putkinen, tutkija, GTK

Artificial Intelligence and Digital Twins in Geosciences (Tekoäly ja digitaaliset kaksoset geotieteissä): Holger Kessler, Geoscientist, AtkinsRealis | Digital Transformation and Data Sharing -Esityksen jälkeen mahdollisuus jatkokeskustelulle näyttelytilassa!

Transformation and Data Sharing

13:00-14:00

THEME 3: Development of the Finnish Power Market *Venue: Mindsquare*

13:00-13:20

The future of Finland's energy system

Modeling results: Future picture of the Finnish energy system and the need for flexible and reliable capacity.

Kenneth Engblom, Wärtsilä

13:20-13:40

Perspectives on the development of the power market

The results of the interview survey conducted in May-June to inform the discussion. Sari Kola, Merinova

13:40-14:00

Panel discussion

What does the development of the power market require from energy companies? What is Fingrid's role? What does TEM do?

Moderator Sari Kola, Merinova

Kenneth Engblom, Wärtsilä; Hannu Linna, Fingrid;
Stefan Damlin, Vaasan Sähkö; Kirsi Hautala, Kokkolan
Energia

14:20-14:40

Coffee Break

14:40-16:00

THEME 4: GigaVaasa Talk 2024 (ENG)

Venue: Mindsuare

moderator Marko Kuokkanen

Our roundtable discussions will cover three exciting
themes:

– Preparing for investment in the GigaVaasa area:

Where do we stand?

– Making mega-investments a reality: Strategies for
success

– The role of public authorities in fostering investment:
How can they help?

Participant list includes for example following speakers:
Freyr Battery Finland, Tor Stendahl, Managing Director
& Country Manager

Epsilon Advanced Materials Vikram Handa, Managing
Director

Shanshan New Material, Yuan Ruwei, Deputy Director,
Supply Chain

GigaVaasaTeam, Tomas Häyry, Vaasan kaupungin-
johtaja

Member of Parliament, Miapetra Kumpula-Natri

Business Finland, Markku Kivistö, Head of Industry,
Cleantech, Invest in

European Investment Bank, Jaani Pietikäinen, Head of
EIB Group Office for Finland

Finnish Minerals Group, Matti Hietanen, CEO

TEM, Janne Peltola, Ministerial Adviser

14:40-16:00

KvarkenSat / SpaceEconomy *Venue: Right Wing*

Space Business Learning Café: What kind of business
models does Space enable? For you? Your company?
The region? How do we leverage space to enable new
products and services? Learning café style workshop
to untangle the mystery of new space business and the
usage of space data to strengthen existing businesses
or create new business opportunities.

14:40-16:00

Powered by light - Photonics is clean energy!

Venue: Lato / Barn

Speakers: Juha Purmonen, Impact Manager, PREIN Flagship, Executive Director, Photonics Finland
Photonics Business Development Manager, Photonics innovation ecosystem in cities, InnoCities
Jyrki Saarinen, Dr.Sc. (Tech.), MBA
Professor, UEF – Photonics Applications and Commercialization Head, Center for Photonics Sciences
Deputy Director (impact), PREIN Flagship
Photonics enables the production of clean energy, from solar panels to hydrogen economy and recycling. Its solutions range from small home power plants to industrial-scale needs. Photonics also includes modern energy-saving solutions such as LED lighting, motion sensors, OLED displays, and fiber optics. This is a key technology of the 21st century, offering increasingly efficient solutions for energy utilization and storage. Photonics is a field of science and technology based on invisible and visible light, enabling many familiar and future applications such as optical communication, laser surgery, solar cells, and virtual and augmented reality displays. Photonics plays a significant role in developing future technologies!

16:00-17:00

Launch: Silicon Valley for Energy Transfer, Cocktail Gathering *Venue: Mindsquare*
Moderator: Minna Martikainen

–By Collaborators and University of Vaasa. What do we want to achieve? What do we need? WHO do we need (national and international collaborators)? What are the key steps by 2030 to make this happen?

On demand: Guided Tour: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”
Venue: Exhibitions, Bock’s Village

THURSDAY 8.8.

TECHNOLOGY @ NORDIC

Mexico Day, with ambassador and business delegation

Schedule of personal Business meetings on Thursday with Ambassador, TBC

8:30

Breakfast, Wasa Innovation Center

9:00-10:00

AI for business, Moderator Stefan Lindström

Venue: Mindsquare

Tero Ojanperä, Silo.AI; Atte Jääskeläinen, SITRA; Antti Vasara, pääjohtaja, VTT; Harri Kulmala, CEO, DIMECC; Paula Erkkilä, CEO, Chamber of Commerce in Ostrobothnia; Antti Kurvinen, Member of Parliament

10:00-11:15

Productivity in order, Moderator Stefan Lindström

Venue: Mindsquare

Ville Vertanen, ylijohantaja, Tilastokeskus

Timo Jaatinen, kansliapäällikkö, työ- ja elinkeinoministeriö

Hannu Krook, pääjohtaja, S-Ryhmä; Timo Korkeamäki, rehtori, Aalto-yliopisto; Minna Martikainen, rehtori, Vaasan Yliopisto; Matias Mäkynen, kansanedustaja

11:15-11:30

Reaalitalouden merkitys: elinkeinoministeri Wille Rydman, WIC Innovation Award, Entrepreneurial Grant by Christoffer Häggblom

Venue: Mindsquare

11:30-13:00

Lunch Break, Bock's Corner Brewery

13:00-18:00

THEME: Kvarken ja Modern Export Industry Policy

Venue: Mindsquare

(The event is aimed at political influencers and decision-makers, but it is also open to a wider audience.)

Growth and security in Pohjola ENG

Moderator Sarah Väre

The language of the event is English; questions can be asked in Nordic languages and in English. (Simultaneous interpretation from English to Swedish.)

13:00

Coffee and mingle

- 13:15 **Introduction – Sarah Väre, Growth Manager, Kvarken Council EGTC**
- 13:20 **Welcome** - Rickard Carstedt, Regional Councillor of Region Västerbotten and Chairman of Kvarken Council EGTC, Anna-Kaisa Pusa, Mayor of Kurikka and Deputy Chair of the Board of Kvarken Council EGTC, and Kjell Skoglund, CEO, Finnish-Swedish Chamber of Commerce
- 13:30 **A Northern perspective – challenges and opportunities for collaboration in the North** – Wegger Christian Strømmen, Norwegian Ambassador to Finland
- 13:50 **Finland needs an inspiring vision for its future: a Nordic approach** Martin Paasi, Member of Parliament, Chairman of the Board for Finnish Economists, financial specialist at Nordnet and founder of consulting company Recubator
- 14:10 **Nordic and Arctic Security – convergent connectivities?** Niklas Eklund, Professor at the Department of Political Science at Umeå University and deputy chief of Arctic Center (Arcum) Pohjoismaiden B-suunnitelma Risto E. J. Penttilä, toimitusjohtaja, Nordic West Office
- 14:30 **Plan B for the Nordics** Risto E. J. Penttilä, CEO, Nordic West Office
- 14:50 **Nordic Connector – how to finance a fixed link over Kvarken** Kim Wikström, Professor, Laboratory of Industrial Management, Åbo Akademi
- 15:10 **Panel discussion**
What challenges and opportunities does the new geopolitical situation create in the Nordics and the Arctic region? How about our NATO membership? What does politics and the business sector need to act on now?

Wegger Christian Strømmen; Risto E.J. Penttilä; Martin Paasi; Niklas Eklund; Kim Wikström
- 15:40 **Reflections and conclusion** – Tua Takasu, Project Manager, Finnish-Swedish Chamber of Commerce
The latest version of the program can be found here: <https://www.kvarken.org/fi/events/wff2024>

- 16:00-16:45 **Guided Tour: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”**
Venue: Exhibitions, Bock’s Village
- 16:15-17:30 **Nordic Defence Industry (Special invitation only)**
Venue: Mindsquare
Janne Jaakkola, Secretary General of the Finnish Defence Anders Gardberg, CEO, Saab Finland Oy; Tuija Karanko, Finnish Confederation of Business; Wegger Chr Strommen, Norwegian Ambassador for Finland; Esa Rautalinko, CEO, Patria; Jaakko Särmäkari: Lieutenant General (ret.), Ministry of Defence; Esa Pulkkinen: Director General, EU Military Staff; Joachim Finkielman, DI Försvar & Sikkerhed; Hasenus
- 16:30-19:00 **Music from Mexico and a Performance with Violin**
Venue: Bock’s Corner Brewery
- Mexican Classic Guitar musical performance**
sekä Klassista musiikkia viululla
- 18:00 **Dinner, Bock’s Corner Brewery, prebooking required**
Anne.Suomalainen@bocksbrewery.com
- Price for WFF guests €64/person (norm. €75) incl. 2 food and drinks, appetizer table, hot food table, dessert table, coffee/tea

BOCK’S SHOP

- **60 different local producers**
- **everything you need daily**
- **excellent giftshop**
- **10% discount on Bock’s products for event visitors**

FRIDAY 9.8.

- 8:30 **Breakfast, Wasa Innovation Center**
- 9:00 **Nordic Connector (Special invitation only, RSVP 31.7) Venue: Right Wing**
Nordic logistics – energy – industry – softpower – security - integration: New Nordic world.
President Sauli Niinistö: Greetings to the meeting/Arctic dimensions
Minister Joakim Strand/Director Mathias Lindström: Progress of Nordic Connector
Experienced designer, CEO Esa Eranti: Standard solution with variations. Timetable&costs,
Finnish Defence Forces, headquarter security colonel Jaakko Jurvelin: logistics and NATO aspects
- Comments: Ambassador of Norway Wegger Christian Strømmen, Västerbotten region counselor Rickard Carlstedt, Mayor of Rana Geir Waage, Nurminen Logistics CEO Olli Pohjanvirta, Member of Parliament, Ville Skinari, Umeå stad Hans Lindberg, Vasa city Tomas Häyry, Equinor Analyst Simen Sögn-Larssen, Gasgrid CEO Olli Sipilä, Fingrid Chairman of Board Hannu Linna
- 9:00-10:00 **Forerunners in Healthcare: Potential of Big Data and AI Venue: Mindsquare**
The role of Big Data and artificial intelligence in early-stage diagnostics and treatment, Lasse Lehtonen, Director of Diagnostic Services, Professor, Helsinki University Hospital
Artificial intelligence in healthcare: evidence, potential and risks, Enni Sanmark, Research Director, MD, PhD, HUS, University of Helsinki
Moderator Suvi Einola, Chief Strategy and Development Officer, PhD, Wellbeing Services County of Ostrobothnia, SoteInnoHub
+ Wasa Innovation Centerin avustama HOLOBIONTIC uloshengitysilmän analyysaattori esitellään livenä.
- Comment speech: Kim Berg, Member of Finnish Parliament
- 10:00-11:00 **Pioneering in health care: Preventing the exclusion of young people (FIN)**

Venue: Mindsquare

Moderator and initiator: Anne Salovaara-Kero, chairman of the board, Ostrobothnia Welfare Region

THEME: The future and success of Ostrobothnia is linked to how our young people are doing. VISION: The healthiest children, young people and families live in Ostrobothnia! How do we get there? There must be cooperation across sectors and municipal boundaries. Come and listen to experts on the subject!

Expert speeches and panel:

Anders Adelercreutz, Minister of Education

Siv Kola, head of child and family work, Ostrobothnia welfare region

Inger Damlin, President, Finlanssvenska lärarförbundet

Joonas Turtonen, criminal police constable, Ostrobothnia Police Department

Triinu Varblane, internationalization expert, Viexpo

Comment speech: Kim Berg, Member of Finnish Parliament

11:00-12:00

Regional leadership in natural sciences: New learning environments (FIN,SVE)

Venue: Mindsquare

Minister of Education Anders Adlercreutz

Jan Holmgård, Sursik school: Studying natural sciences on a ship, Miikka Mattila, Kuulampi school: Interest in mathematics and genuine competence on the rise with videos and a mobile phone.

11:30-13:00

Lunch Break, Bock's Corner Brewery

13:00-16:00

CULTURE 3.0

13:00-13:20

Breakdance performance, Jussi Sirviö dance school Saiffa

13:20-14:20

Kvarken EGTC - Culture 3.0 frontrunner in Europe (ENG, FIN) *Venue: Mindsquare*

Sanna Bondas ja Suvi Aho, Vaasan kaupunki

KIC-ohjelman edelläkävijyysrooli seudulle

prof. Pier Luigi Sacco

Ambra Trotto, director, EIT Culture & Creativity

Ragnar Siil, Creative Industries, Tallinn

KULTSA ry pääsihteeri Rosa Meriläinen

Local case studies: New sports culture, new work culture, new entrepreneurial culture

- 14:20-14:40 **Coffee Break**
- 14:40-15:00 **Culture 3.0: Artificial intelligence in visual arts (FIN), Jukka Hautamäki** *Venue: Mindsquare*
“Neural god beings in their sugar formations. Artificial intelligence in the visual arts.”
The lecture is part of the Vauhdittamo project of the Finnish Cultural Foundation
- 15:00-16:00 **Culture 3.0: Art and culture as builders of a sustainable city (FIN, SVE)**
How art and culture are contributing to and influencing active citizenship, sustainable communities and the strengthening of identity. THEME is discussed through three examples and there is a discussion about the role of art and culture as part of a sustainable city.
-Case Cooperative 3E, Kirsi Koivuporras
-Case X (TBC)
-Case Night of the Arts, cultural producer Geir Byrkjeland

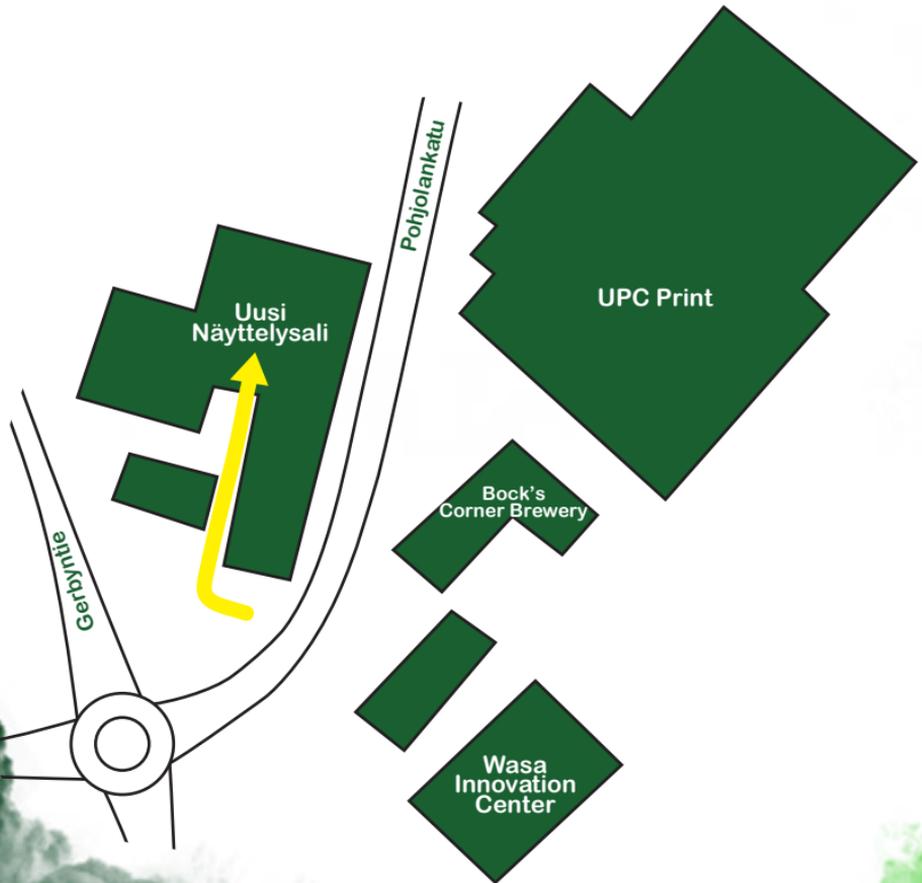
After the case examples, a joint discussion (30 min).
The moderator is Sanna Bondas, director of culture and library activities.
- 16:00-16:45 **Guided Tour: Hall of Fame ”Seudun innovaatiot ja osaaminen”** *Venue: Exhibitions, Bock’s Village*

- 12:00-15:30 **Skogens Dag, organized by Regional Council of Ostrobothnia & Co**
- 11:00-12:00 **Lunch för talare (Bock's Restaurant), Österbottens förbund**
- 12:00 Välkommen *Venue: Mindsquare*
Landskapsdirektör Mats Brandt, Österbottens förbund
- 12:10-12:20 **"Politikens höst"** *Venue: Mindsquare*
Riksdagsledamot Matias Marttinen, KOK.
- 12:20-13:00 **"Ingredienserna för framtiden kommer från Finlands skogar och landsbygd"** *Venue: Mindsquare*
Statssekreterare Päivi Nerg, Jord- och skogsbruksministeriet, inkl. diskussion 10 min
- 13:00-14:00 **"Från virke till mediciner – mervärden inom skogssektorn"** *Venue: Mindsquare*
professor Monika Österberg, Aalto universitet, medlem i Skogspanelen
"Trä är vår väg framåt!"
Maarit Lindström, direktör, Metsäteollisuus ry
- 14:00-14:30 **Kaffepaus**
(OBS. 14.00-16.00 Mindsquare bokat för annat/icke-relaterat event, WFF fortsätter en trappa upp i Right Wing)
- 14:30-15:00 **Industriområden, cirkulär ekonomi och industriella kolsänkor** *Venue: Right Wing*
Alholmen Circular Economy Platform, Åsa Björkman, Concordia
- 15:00-15:30 **New rural life: "Sol, vind och vatten – långsiktigt hållbara naturresurser i en levande landsbygd"**
Venue: Right Wing
Ingvar Kulla, CEO, Esse Elektro-kraft
Mathias Högbäck, verkställande direktör, Aktion Österbotten och PEAK-projektet (Utveckling av det lokala energisystemet i Österbotten)
- 15:00-16:00 **Side event: POMEDIA "The Future is Vegan"**
Venue: Barn

Djurrättsaktivisten Benjamin Pitkänen, känd från Viral Vegans, har tillsammans med Pavel Tahkovoouri skrivit fackboken *Kära djur vi äter*, som kommer att publiceras i augusti. Studentmediet Pomediam intevjuar Pitkänen, som kommer till Vasa, på Wasa Future Festival den 5 augusti i Barn/Lato-området på Bock's bryggeri. Pitkänen berättar hur boken kom till och vad aktivisterna strävar efter med den. Det diskuteras också om en vegansk framtid är möjlig.

16:00-16:45

Guidad Tur: Hall of Fame” Regionens innovationer och kunnande” *Venue: Exhibitions, Bock's Village*



TISDAG 6.8.

- 8:30-21:15 **Universitetens och högskolornas dag**
Vaasa universitet, Novia, VAMK, Åbo Akademi
- 8:30-9:00 **Frukost, Mindsquare**
- 9:00-9:30 **The Impactful University and the RDI ecosystem. University of Vaasa creating new ways of industrial and societal impact from academia**
Venue: Mindsquare
Moderator: Minna Martikainen
- 9:30-11:30 **Building the Vasa Startup Ecosystem – How to strengthen the development of new high potential companies from Vaasa? (ENG)**
Venue: Mindsquare
Moderatorer: Philipp Holtkamp, Patrik Österåker, Jussi Itävuori, Marko Koski, Pekka Koponen
- 9:30-11:30 **Spouse Program Networking and Panel Discussion (ENG)** *Venue: Right Wing*
Moderatorer: Liya Antony and Ivonne Ramirez.
Facilitatorer: Foujia Nipa and Shailja Talati.
- 11:30-13:00 **Lunch Paus, Bock's Corner Brewery**
- 13:00-15:00 **Are Finnish companies ready for the implementation of the CER directive?** *Venue: Mindsquare*
Description: Finland is now working on developing policies and regulations for security of supply, preparedness, and national security. These efforts aim to address the emerging problems posed by security threats at both the national and EU levels. The panel will deliberate on methods to synchronise and integrate these regulatory and strategic procedures. The event will be attended by renowned national experts in the field.
Keynote:
“Harmonization of the critical infrastructure regulation at the national and European levels”
Eero Kytömaa (Ministerial Advisor), Ministry of the Interior.
Panel:
Chair and Moderator: Dr. Petri Uusikylä (Research Director), University of Vaasa

Co-chair: Prof. Harri Jalonen, University of Vaasa
Panelists: Eero Kytömaa (Ministry of the Interior), Axel Hagelstam (Nesa), Dr. Aino Rantamäki, University of Vaasa, Jouko Kinnunen, Security of Supply Expert, Juho Romakkaniemi, Chamber of Commerce (TBC).

- 13:00-14:30 **“One-way ticket to Vaasa” by Vaasa International Talents. (ENG) *Venue: Right Wing***
Novia, Aina Rodriguez Angelet, Pia Junger
- 13:00-15:00 **Workshop on the impact of the pandemic on innovation culture. How did the innovation culture change? What kind of remedies, policies, and approaches could be implemented to strengthen the innovation culture of the region? Linking to the topics around culture 3.0 to develop concrete actions (ENG) *Venue: Barn***
Martin Meyer, Darren Dalcher
- 15:00-17:00 **POMEDIA: Den bästa möjliga framtiden för journalistiken (FI) *Venue: Barn***
Moderator: Hanna Hietikko
Studentmedia Pomedial anordnar en diskussion om journalistikens framtid på Wasa Future Festival. Olli Seuri och Jussi Sippola från Helsingfors, grundare av de nya nyhetsmedierna, Uusi Juttu, medlingsjournalisten och dialogexperten Noora Kettunen, samt lokaljournalisten, medieentreprenören Nadia Paavola och Ilkka-Pohjalainen och Lännen Media-journalisten Joonas Kuikka kommer för att diskutera ämnet.
- 16:00-16:45 **Guidad Tur: Hall of Fame”Regionens innovationer och kunnande” *Venue: Exhibitions, Bock’s Village***
- 16:15-21:15 **YoungTalk24 – International talents and SME’s: an evening of solutions in the spirit of co-creation (ENG) *Venue: Mindsquare***
- 16:15 **Networking – Get out of your own bubble**
- 16:45 **Welcoming words and a glimpse from YoungTalk23**
Moderators Khin Phyu Cyn Kyi, Kartik Sharma and Ready for Talents Project Manager Sara Nyyslä
Get Inspired: How to develop Ostrobothnia in order to attract and retain international talents?

Joakim Strand, Minister for European Affairs and Ownership Steering
Emilia Lidsle, Glocal talents, Ostrobothnia Chamber of Commerce
Mikko Pohjola, R&D Manager, Kempower
Success story of an international talent in a SME
Shariful Islam Chowdhary, VEO

- 17:30 **Co-creation Starts, A moment of interaction with the audience**
- 17:30 **TEMA 1: Young Talent's/Entrepreneur's Perspectives: The Future of Work: Enhancing Ostrobothnia's business landscape with international expertise**
Pitch Talk: Laila Fe Balinggan, Design and Disrupt
solution discussion at the tables
- 18:30 **TEMA 2: SME's perspectives: Success Stories in Hiring Foreign Employees**
Pitch Talks: Jakob Wikström (Wikström Media)
Solution discussion at the tables, a moment of interaction with the audience
- 19:30-19:45 **Break**
- 19:45 **TEMA 3: Solutions to International talents recruitment to SME's**
a moment of interaction with the audience
Pitch Talk: Maija Aarnio, Rannikko-Pohjanmaan Yrittäjät
solution discussion at the tables
- 20:45-21:15 **Solutions on the table – how to proceed**
moderators Khin Phyu Cyn Kyi and Kartik Sharma

ONSDAG 7.8.

ENERGY @ NEW FRONTIERS

- 8:30 **Frukost, Wasa Innovation Center**
- 9:00-10:00 **TEMA 1: Affärsmodeller för cirkulär ekonomi**
Venue: Mindsquare
Inledningsord: Hanna Malkamäki
- 9:10-9:25 **Ekonomi och lagstiftning**
Vad alla borde veta om hållbarhetsrevolutionens möjligheter att skapa nya affärsmodeller i linje med den cirkulära ekonomin. Vilken typ av finansieringsmöjligheter ger det och vilka krav ställer lagstiftningen.
- 9:25-9:40 **From coffee grounds to coffee mugs (ENG)**
A substantial amount of coffee grounds is discarded every day, despite their valuable properties, while the use of disposable cups is increasing at an alarming rate each year. Grounded has developed a one-day coffee cup that utilizes coffee ground waste as the main material.
Tinus Byrgesen, Grounded, Denmark (Teams)
- 9:40-9:55 **Framtiden för företagstextilunderhåll**
Clewor kombinerar expertservice, en digitaliserad tjänstemodell, logistiklösningar och en industriell tvättservice till en certifierad affärstextilservicelösning.
Annastina Liedes, Clewor
- 9:55-10:00 **Avslutningsord** Hanna, Fredrik ja Pia
- 10:00-12:30 **TEMA 2: Both2nia Hydrogen Valley**
Venue: Mindsquare
- 10:30-10:50 **Framtiden för den finska vätgasmarknaden**
Gasgrid främjar framtidens koldioxidneutrala energi- och råvarusystem. Viktiga verksamhetsområden är överföringsplattformen och gasmarknaden, som utvecklas kundorienterat.
Heli Virkki, Gasgrid
- 10:50-11:10 **Both2nia Hydrogen Valley in a nutshell**
Both2nia vätgasdal täcker 4 distrikt och 8 värdekedjor.

Värdet av dess investeringar är totalt 3,6 miljarder euro och, när de förverkligas, kommer de att samla 90+ innovativa operatörer.

Sari Kola, Merinova

11:10-12:30

Paneldiskussion

Vad betyder Both2nia Vetylaakso ur olika aktörers synvinkel: Vem tjänar på och hur?

Moderator, Sari Kola, Merinova

Herkko Plit, P2X

Matti Malkamäki, Hycamite

Tomas Häyry, Vasa stad

Olli-Pekka Aalto, Danfoss

11:30-13:00

Lunch Paus, Bock's Corner Brewery

13:00-14:20

Kurikan Grand Canyon - Forskning, teknik och framtiden (FI/ENG) *Venue: Right Wing*

Hydrogeologiska vetenskapsinstitutet: Anna-Kaisa Pusa, borgmästare i Kurika

Kurikan djupt grundvattenprojekt: Juha Kotiranta, Kurikan Vesihuolto Oy, Niko Putkinen, forskare, GTK

(ENG) Artificial Intelligence and Digital Twins in Geosciences (Tekoäly ja digitaaliset kaksoset geotieteissä):

Holger Kessler, Geoscientist, AtkinsRealis | Digital

Transformation and Data Sharing

Efter föreställningen, chans till vidare diskussion i showroomet!

13:00-14:00

TEMA 3: Utveckling av den finska kraftmarknaden

Venue: Mindsquare

13:00-13:20

Framtiden för Finlands energisystem

Modelleringsresultat: Framtidsbild av det finska energisystemet och behovet av flexibel och pålitlig kapacitet. Kenneth Engbom, Wärtsilä

13:20-13:40

Perspektiv på utvecklingen av kraftmarknaden

Resultaten av intervjuundersökningen som genomfördes i maj-juni för att informera diskussionen.

Sari Kola, Merinova

13:40-14:00

Paneldiskussion

Vad kräver utvecklingen av kraftmarknaden av energibolagen? Vad är Fingrids roll? Vad gör TEM?

Moderator Sari Kola, Merinova; Kenneth Engblom, Wärtsilä; Hannu Linna, Fingrid; Stefan Damlin, Vaasan Sähkö; Kirsi Hautala, Kokkolan Energia

14:20-14:40

Kaffepaus

14:40-16:00

TEMA 4: GigaVaasa Talk 2024 (ENG)

Venue: Mindsquare

moderator Marko Kuokkanen

Our roundtable discussions will cover three exciting TEMAs:

- Preparing for investment in the GigaVaasa area: Where do we stand?
- Making mega-investments a reality: Strategies for success
- The role of public authorities in fostering investment: How can they help?

Participant list includes for example following speakers: Freyr Battery Finland, Tor Stendahl, Managing Director & Country Manager

Epsilon Advanced Materials Vikram Handa, Managing Director

Shanshan New Material, Yuan Ruwei, Deputy Director, Supply Chain

GigaVaasaTeam, Tomas Häyry, Major of Vaasa Member of Parliament, Miapetra Kumpula-Natri

Business Finland, Markku Kivistö, Head of Industry, Cleantech, Invest in

European Investment Bank, Jaani Pietikäinen, Head of EIB Group Office for Finland

Finnish Minerals Group, Matti Hietanen, CEO

Ministry of Employment and the Economy TEM, Janne Peltola, Ministerial Adviser

14:40-16:00

KvarkenSat / SpaceEconomy (ENG)

Venue: Right Wing

Space Business Learning Café: What kind of business models does Space enable? For you? Your company? The region? How do we leverage space to enable new products and services? Learning café style workshop to untangle the mystery of new space business and the usage of space data to strengthen existing businesses or create new business opportunities.

14:40-16:00

Powered by light - Photonics is clean energy!

Venue: Lato / Barn

Speakers: Juha Purmonen, Impact Manager, PREIN Flagship, Executive Director, Photonics Finland
Photonics Business Development Manager, Photonics innovation ecosystem in cities, InnoCities

Jyrki Saarinen, Dr.Sc. (Tech.), MBA
Professor, UEF – Photonics Applications and Commercialization Head, Center for Photonics Sciences
Deputy Director (impact), PREIN Flagship

Photonics enables the production of clean energy, from solar panels to hydrogen economy and recycling. Its solutions range from small home power plants to industrial-scale needs. Photonics also includes modern energy-saving solutions such as LED lighting, motion sensors, OLED displays, and fiber optics. This is a key technology of the 21st century, offering increasingly efficient solutions for energy utilization and storage.

Photonics is a field of science and technology based on invisible and visible light, enabling many familiar and future applications such as optical communication, laser surgery, solar cells, and virtual and augmented reality displays. Photonics plays a significant role in developing future technologies!

16:00-17:00

Launch: Silicon Valley for Energy Transfer, Cocktail Gathering *Venue: Mindsquare*

Moderator: Minna Martikainen, Mika Grundström—By Collaborators and University of Vaasa. What do we want to achieve? What do we need? WHO do we need (national and international collaborators)? What are the key steps by 2030 to make this happen?

Om nödvändigt Guidad Tur: Hall of Fame” Regions innovationer och kunnande”

Venue: Exhibitions, Bock’s Village

TORSDAG 8.8.

TECHNOLOGY @ NORDIC

Mexico Day, with ambassador and business delegation

Schedule of personal Business meetings on Thursday with Ambassador, TBC

8:30

Frukost, Wasa Innovation Center

9:00-10:00

AI för företag, Moderator Stefan Lindström

Venue: Mindsquare

Tero Ojanperä, Silo.AI; Atte Jääskeläinen, SITRA; Antti Vasara, pääjohtaja, VTT; Harri Kulmala, CEO, DIMECC; Paula Erkkilä, CEO, Chamber of Commerce in Ostrobothnia; Antti Kurvinen, riksdagsledamot

10:00-11:15

Produktiviteten i ordning *Venue: Mindsquare*

moderator Stefan Lindström

Ville Vertanen, vd, Statistikcentralen

Timo Jaatinen, kanslichef, arbets- och ekonomiministeriet

Hannu Krook, VD, S-Group; Timo Korkeamäki, rektor, Aalto-universitetet; Minna Martikainen, rektor, Vasa universitet; Matias Mäkynen, riksdagsledamot

11:15-11:30

Realekonomins betydelse: Ekonomiminister Wille Rydman, WIC Innovation Award, Entrepreneurial Grant by Christoffer Häggblom

Venue: Mindsquare

11:30-13:00

Lunch Paus, Bock's Corner Brewery

13:00-18:00

TEMA Kvarken och Modern Export Industry Policy

Venue: Mindsquare

(Eventet riktar sig till politiska influencers och beslutsfattare, men det är också öppet för en bredare publik.)

Tillväxt och trygghet i Pohjola (ENG)

Moderator Sarah Väre

Evenemangets språk är engelska; frågor kan ställas på nordiska språk och på engelska. (Simultantolkning från engelska till svenska.)

13:00

Kaffe och mingel

- 13:15 **Introduktion – Sarah Väre, tillväxtchef, Kvarken Council EGTS**
- 13:20 **Välkommen**
Rickard Carstedt, Regionrådet i Region Västerbotten och ordförande i Kvarken Council EGTS, Anna-Kaisa Pusa, stadsdirektör i Kurikka och vice ordförande i styrelsen för Kvarken Council EGTS, och Kjell Skoglund, VD, Finsk-Svenska Handelskammaren
- 13:30 **Ett nordligt perspektiv – utmaningar och möjligheter för samarbete i norr**
Wegger Christian Strømmen, norsk ambassadör i Finland
- 13:50 **Finland behöver en inspirerande vision för sin framtid: ett nordiskt förhållningssätt**
Martin Paasi, riksdagsledamot, styrelseordförande för finländska ekonomer, finansspecialist på Nordnet och grundare av konsultföretaget Recubator
- 14:10 **Nordisk och arktisk säkerhet – konvergenta anslutningar?**
Niklas Eklund, professor vid institutionen för statsvetenskap vid Umeå universitet och biträdande chef för Arctic Center (Arcum)
- 14:30 **Plan B för Norden**
Risto E. J. Penttilä, VD, Nordic West Office
- 14:50 **Nordic Connector – hur man finansierar en fast länk över Kvarken**
Kim Wikström, professor, Laboratoriet för industriledning, Åbo Akademi
- 15:10 **Paneldiskussion**
Vilka utmaningar och möjligheter skapar den nya geopolitiska situationen i Norden och den arktiska regionen? Vad sägs om vårt NATO-medlemskap? Vad behöver politiken och näringslivet agera efter nu?
Wegger Christian Strømmen; Risto E.J. Penttilä; Martin Paasi; Niklas Eklund; Kim Wikström
- 15:40 **Reflektioner och avslutning – Tua Takasu, Projektledare, Finsk-Svenska Handelskammaren**

The latest version of the program can be found here: <https://www.kvarken.org/fi/events/wff2024>

- 16:00-16:45 **Guidad Tur: Hall of Fame” Regionens innovationer och kunnande”**
Venue: Exhibitions, Bock’s Village
- 16:15-17:30 **Nordic Defence Industry (Special invitation only)**
Venue: Mindsquare
Janne Jaakkola, Secretary General of the Finnish Defence Anders Gardberg, CEO, Saab Finland Oy
Tuija Karanko, Elinkeinoelämän Keskusliitto; Wegger Chr Strommen, Norjan Suurlähettiläs; Esa Rautalinko, CEO, Patria; Jaakko Särmäkari: Lieutenant General (ret.), Ministry of Defence; Esa Pulkkinen: Director General, EU Military Staff; Joachim Finkielman, DI Försvar & Sikkerhed; Hasenhus
- 16:30-19:00 **Musik från Mexiko och Performance with a Violin**
Venue: Bocks Corner Brewery
Mexikansk klassisk gitarr musikuppträdande och klassisk musik på fiol
- 18:00 **Middag, Bock’s Corner Brewery, örbokning krävs**
Anne.Suomalainen@bocksbrewery.com

Pris för WFF-gäster 64 €/person (norm. 75 €) inkl. 2 st mat och dryck, förrättsbord, varmmatsbord, dessertbord, kaffe/te

BOCK’S CORNER VILLAGE

- 250 full time employed
- 200 in innovative working groups
- new all year exhibition center
- 100.000 visitors yearly



FREDAG 9.8.

- 8:30 **Frukost, Wasa Innovation Center**
- 9:00 **Nordic Connector (Special invitation only, RSVP 31.7) Venue: Right Wing**
Nordic logistics – energy – industry – softpower – security - integration: New Nordic world.
- President Sauli Niinistö: Greetings to the meeting/Arcic dimensions
- Minister Joakim Strand/Director Mathias Lindström: Progress of Nordic Connector
- Experienced designer, CEO Esa Eranti: Standard solution with variations. Timetable&costs,
- Finnish Defence Forces, headquarter security colonel Jaakko Jurvelin: logistics and NATO aspects

- Comments: Ambassador of Norway Wegger Christian Strømmen, Västerbotten region counselor Rickard Carlstedt, Mayor of Rana Geir Waage, Nurminen Logistics CEO Olli Pohjanvirta, Member of Parliament, Ville Skinari, Umeå city Hans Lindberg, Vaasa city Tomas Häyry, Equinor Analyst Simen Sögn-Larssen, Gasgrid CEO Olli Sipilä, Fingrid Chairman of Board Hannu Linna
- 9:00-10:00 **Forerunners in Healthcare: Potential of Big Data and AI Venue: Mindsquare**
The role of Big Data and artificial intelligence in early-stage diagnostics and treatment, Lasse Lehtonen, Director of Diagnostic Services, Professor, Helsinki University Hospital

Artificial intelligence in healthcare: evidence, potential and risks, Enni Sanmark, Research Director, MD, PhD, HUS, University of Helsinki
Moderator Suvi Einola, Chief Strategy and Development Officer, PhD, Wellbeing Services County of Ostrobothnia, SoteInnoHub

+ The HOLOBIONTIC exhaled air analyzer assisted by Wasa Innovation Center will be presented live.
Kommentar: Kim Berg, riksdagsledamot
- 10:00-11:00 **Banbrytande inom hälso- och sjukvården: Förhindra utslagning av unga (FIN) Venue: Mindsquare**

Moderator och initiativtagare: Anne Salovaara-Kero, styrelseordförande, Österbottens välfärdsregion

TEMA: Österbottens framtid och framgång är kopplat till hur våra unga har det.

VISION: De friskaste barnen, ungdomarna och familjerna bor i Österbotten! Hur kommer vi dit? Det måste finnas ett samarbete över sektorer och kommungränser. Kom och lyssna på experter på ämnet!

Experttal och panel:

Anders Adelercreutz, utbildningsminister

Siv Kola, chef för barn- och familjearbete, Österbottens välfärdsregion

Inger Damlin, VD, Finlanssvenska Läraförbundet

Joonas Turtonen, kriminalpolisassistent, Österbottens polisavdelning

Triinu Varblane, internationaliseringsexpert, Viexpo

Kommentar: Kim Berg, riksdagsledamot

11:00-12:00

Regionalt ledarskap inom naturvetenskap: Nya lärmiljöer (FIN, SVE) Venue: Mindsquare

Utbildningsminister Anders Adelercreutz

Jan Holmgård, Sursik skola: Studerar naturvetenskap på ett fartyg, Miikka Mattila, Kuulampi skola: Matematikintresset och genuin kompetens ökar med filmer och mobiltelefon.

11:30-13:00

Lunch Paus, Bock's Corner Brewery

13:00-16:00

CULTURE 3.0

13:00-13:20

Breakdance show, Jussi Sirviö dans skola Saiffa

13:20-14:20

Kvarken EGTC - Culture 3.0 frontrunner in Europe (ENG, FIN) Venue: Mindsquare

Sanna Bondas och Suvi Aho, Vasa stad

KIC-programmets banbrytande roll för regionen prof. Pier Luigi Sacco

Ambra Trotto, direktör, EIT Culture & Creativity

Ragnar Siil, Creative Industries, Tallinn

Rosa Meriläinen, generalsekreterare i KULTSA ry

Lokala fallstudier: Ny idrottskultur, ny arbetskultur, ny entreprenörskultur

- 14:20-14:40 **Kaffepaus**
- 14:40-15:00 **Culture 3.0: Artificiell intelligens inom bildkonst (FIN), Venue: Mindsquare**
Jukka Hautamäki "Neurala gudaväsen i sina sockerformationer. Artificiell intelligens inom bildkonsten."
Föreläsningen är en del av Finska kulturfondens Vauh-dittamo-projekt.
- 15:00-16:00 **Culture 3.0: Konst och kultur som byggare av en hållbar stad (FIN, SVE)**
Hur konst och kultur bidrar till och påverkar aktivt medborgarskap, hållbara samhällen och stärkande av identitet. TEMA diskuteras genom tre exempel och det förs en diskussion om konstens och kulturens roll som en del av en hållbar stad.
-Case Cooperative 3E, Kirsi Koivuporras
-Fall X (TBC)
-Case Night of the Arts, kulturproducent Geir Byrkjeland
- Efter fallexemplen, gemensam diskussion (30 min).
Moderator är Sanna Bondas, chef för kultur och biblioteksverksamhet.
- 16:00-16:45 **Guidad Tur: Hall of Fame" Regionens innovationer och kunnande"**



WASA
INNOVATION
CENTER

Redefining modern life



VAASAN AMMATTIKORKEAKOULU
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA



Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto



Åbo Akademi



KVARKENRÅDET
MERENKURKUN
NEUVOSTO



Vaasa
International
Talents



