



TARK TÖÖSTUS: Kuidas maailmaga sammu pidada?

07.05.2019

Tallink Conference & Spa Hotel

Tänavusel konverentsil lahkame seda, mis toimub maailmas ja tööstuses ning analüüsime, miks Euroopa maha jääb. Räägime ka sellest, millisele tasandile on digitaliseerimisel jõudnud naaberrigid Soome ja Leedu ning analüüsime, kuhu on tänaseks jõudnud Eesti tööstus digitase. Kuuleme ka seda, milliseid lahendusi on kasutanud Eesti tootmisettevõtted.

Konverentsi korraldavad Äripäeva teemaveeb Tööstusuudised.ee ja Tehnoloogia Arenduskeskus IMECC.

Sihtgrupp: ettevõtjad – tööstusettevõtete omanikud, juhatuse ja nõukogu liikmed, tegevjuhid, tootmis- ja arendusjuhid, tehnika- ja tehnoloogijuhid, insenerid; erinevate liitude ja riigi esindajad; kõrg- ja kutsekoolide esindajad.

Konverentsil oma toodete ja teenuste esitlemisest huvitatud ettevõtetel palume võtta ühendust konverentsi reklaamimüügi projektijuhi Age Raamiga (age.raam@aripaev.ee, telefon 5866 6496) või Heleri Lõõbasega (heleri.loobas@aripaev.ee, telefon 53026292)

3 ja enama osaleja registreerimisel rakendub lisasoodustus. Registreerimiseks võta palun ühendust e-posti aadressil: harro.puusild@aripaev.ee

PROGRAMM

07.05.2019

9:00 - 9:30 ○ **Registreerumine ja hommikukohv koos värskes Äripäevaga**

9:30 - 9:45 ○ **Avasõnad**



Tõnu Lelumees Tehnoloogia Arenduskeskus IMECC, juhatuse esimees

9:45 - 10:30 ○

Milline on maailma majanduse ja tööstuse hetkeseis?



Ülo Kaasik Eesti Panga asepresident

Ettekandes tuleb juttu maailma majanduse ja tööstuse hetkeseisust, kaubandussidemetest ja konkurentsivõimest. Milliseks on kujunenud Eesti tööstuse ja eksportijate positsioon ning mis neid ees ootab?

10:30 - 11:00 ○

Kuidas Leedu oma tööstust digitaliseerib?



Gintaras Vilda Leedu majandusministri asetäitja

Leedu on tööstuse digitaliseerimise fookusesse võtnud ja pakub ettevõtetele igakülgset abi. Mida Leedu teeb, et tööstus konkurentsivõimelisena hoida? Milline on nende digitaliseerimispoliitika? Milline on Leedu tööstussektori olukord? Mida Leedu ettevõtted digitaliseerimiseks teevad?

11:00 - 11:30

○ Milline on Soome tööstuse ja digitaliseerimise hetkeseis?



Antti Karjaluoto Arenduskeskus DIMECC, digiekspert ja targa tööstuse ökosüsteemi liider (Soome)

Ettekandes räägime Soome tööstuse ja digitaliseerimise hetkeseisust ning väljavaadetest. Kuuleme ka konkreetseid näiteid Soome ettevõtete arendusplaanidest.

11:30 - 12:00

○ Kohvipaus

12:00 - 12:30

○ Kui madal on Eesti tööstuse digitaliseerimise tase tegelikult?



Tõnu Lelumees Tehnoloogia Arenduskeskus IMECC, juhatuse esimees

Milline on digitaliseerimise tase Eesti tööstuses tegelikult? Millised on enamlevinud vead ja mida näitavad uuringud? Milline on ettevõtete valimisolek kasutusele võtta digitaalsed lahendused.

12:30 - 13:05

○ Arutelu: mida Eesti peaks edasi tegema?



Heido Vitsur Vabariigi Presidendi majandusnõunik



Peeter Meos Proekspert, partner



Viljar Lubi MKM, majandusarengu asekancler

Majandus ja kommunikatsiooniministeeriumi esindaja
Esinejad lisandumas

13:05 - 13:35

○ Millised on tuleviku võimalused?



Bo Henriksson Endine ABB juht Baltikumis, praegune Omniva nõukogu esimees

Eesti ettevõtted peavad panustama digitaliseerimisele. Endine ABB juht Bo Henriksson räägib ettekandes oma visioonist, kuidas tema tulevikku näeb ja mida Eesti ettevõtted peaksid tegema, et digiajastuga kaasas käia. Kindel on see, et alustuseks peab iga ettevõtte mõistma, kus ta täna asub.

13:35 - 13:45

○ Lahendus, mis parandas tootlikkust, vähendas praaki ja hoiab kokku elektrit



Ervin Kaur Klinkmann Eesti, müügijuht

Ettekandes on juttu tööstusettevõttest, kes suhteliselt lihtsate vahenditega parandas tootlikkust, vähendas praagiprotsenti ning hoiab iga kuu kokku paar tuhat kilovatti elektrit. Lahendusena kasutas ettevõtte Unitronics all-in-one PLC`d, mis võimaldab lisaks juhtimisele visualiseerida protsessi, koguda andmeid ja koostada raporteid.

13:45 - 14:45 ○ Lõuna

14:45 - 15:15 ○ **Milliseid energialahendusi otsivad tööstused?**



Toomas Kundla Adven müügi ja kliendihalduse valdkonna juht

Energia säästmine aitab suurendada efektiivsust tootmises. Kuid milliseid lahendusi tööstused tänapäeval üldse otsivad ja vajavad? Millised on kõige küsitumad ja enim kasutatavad lahendused? Milline on innovatsioon energialahendustes?

15:15 - 15:45 ○ **Tootmise efektiivsuse tõstmine töötajate, liikuvate seadmete ja toodangu reaajas jälgimise abil**



Indrek Ruiso Eliko Tehnoloogia Arenduskeskuse juht

Ettekandes räägime:

1. Ajalugu. Väliitingimustes on GPS positsioneerimine juba laialdaselt kasutuses. Siseruumide positsioneerimine on paratamatu osa tehnoloogia arengust. Kust täpsemalt selline vajadus?
2. Võrdlus ja ülevaade. Võrdleme erinevaid siseruumi positsioneerimise tehnoloogiaid ja saame rohkem teada nende kasutusvaldkondadest tootmises ning erinevate tehnoloogiate ühendamisest, et soovitud eesmärged saavutada.
3. Näiteid tööstusettevõtetest. Kuuleme reaalseid näiteid siseruumide positsioneerimise kohta tootmises. Räägime kolmest tööstuses kasutuses olevast rakendusest:
 - Tööprotsesside optimeerimine ja tööohutuse tagamine
 - Ümberpaigutatavate seadmete ja tööriistade asukohtade jälgimine
 - Materjali ja toodangu liikumise jälgimine
4. Tulemused, probleemid ja soovitused alustamiseks. Saame teada, mis on läinud hästi ja mis on osutunud keeruliseks. Jagame soovitusi Tööstus 4.0 tehnoloogiatega alustamiseks ja tutvustame projekti rahastamise võimalusi.
5. Siseruumide positsioneerimise ja Tööstus 4.0 tulevik. Räägime pikemast visioonist, milline on positsioneerimise roll neljandas tööstusrevolutsioonis.

15:45 - 16:15 ○ **Tööstuse digitaliseerimine nõuab juhtimise innovatsiooni**



Aleksandr Miina Lean Digital, partner

Üsna paljud Eesti tööstusettevõtted on kinni harjumustes, öeldes, et oleme alati nii teinud. Muutusi soovitakse kiiresti ja odavalt - ERP peab töötama 3 kuu pärast. Maailma kogemus näitab aga selgelt, et jätkusuutlikud ning mõjusad muutused ettevõttes sünnivad pika sihipärase töö tulemusena - siis, kui ettevõtte astub "kastist välja" ja avaldab oma tulemust keskmises või pikemas perspektiivis. Ja see kõik nõuab kõigepealt suuremaid muutusi juhtimises.

Vestluses proovime leida vastuseid järgmistele küsimustele:

- mis on juhtimise innovatsioon?
- kuidas seda realiseerida?
- mis on tööstuse digitaliseerimine?
- millise mõju ja kuidas avaldab juhtimise innovatsioon tööstuse digitaliseerimisele?
- millise mõju tööstuse digitaliseerimine avaldab ettevõtte töötajaskonnale?

NB! Küsimused ja vastused baseeruvad konkreetsete ettevõtete juhtumite näidetele.

16:20 ○ **Konverentsi lõpetamine**

TOETAJAD



eliko



LISAINFO

Osalemise tingimused

Palume teatada mitteosalemisest kirjalikult vähemalt 10 tööpäeva enne ürituse toimumist aadressil registreerimine@aripaev.ee. Sellisel juhul tagastame laekunud osalustasu või tühistame veel tasumata arve.

Kui teatate mitteosalemisest 5-9 tööpäeva enne konverentsi toimumist, palume tasuda 50% väljastatud arve maksumusest.

Kui teatate mitteosalemisest hiljem või unustate teatada, palume tasuda väljastatud arve täissummas.

Korraldaja võib üritusel teha pilte, videoid ja helisalvestisi ning jagada neid nii osalejatega kui ka avalikes meediakanalites, samuti kasutada sarnaste ürituste turundamiseks.

Täpsemat teavet andmete kasutamise kohta leiab Äripäeva Privaatsustingimustest.