

KOTI ARJEN ALUSTANA

**IoT HERÄTTÄÄ KODIN ELOON:
TULEVAISUUDEN KODISTA EI
OLE TARVETTA POISTUA**

Keinoäly ja robotiikka mahdollistavat ihmisille enemmän vapaa-aikaa huolehtimalla kodin perustoiminnoista ja tuomalla rajattoman määrän palveluita saataville. Opiskele kotona, työskentele kotona, harrasta kotona ja poistu vain halutessasi. Keinoäly aistii, ennakoii ja toteuttaa sinun ja läheistesi tarpeet. Trendi koskettaa kaikkia iästä riippumatta.



MUUTOSVOIMAT

ARVOJEN MUUTOS
ROBOTIIKAN KEHITTYMINEN
TILAN KÄYTÖN MONIPUOLISTUMINEN
KEINOÄLYN KEHITTYMINEN

<https://www.xtendiat.com/smart-home-iot-technology/>

AVAINSANAT

KEINOÄLY
ÄLYKOTI
VIRTUAALITODELLISUUS
KOTOILU

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

KOTI ARJEN ALUSTANA



<Lisää kuva tähän. Muista tarkistaa
kuvan käyttöoikeudet.>

Ennakoiko tulevaisuuden koti asukkaan tarpeet?
(<https://yle.fi/uutiset/3-7806786>)

Siemens: Home Connect tekee asumisesta älykäästä.
(<http://www.siemens-home.bsh-group.com/fi/tutustu-siemensiin/highlights/home-connect>)

Etsi tutkimustuloksia / numerotietoa ja kirjoita tähän kuvaus.
(Kirjoita lähde)

Älyjääkaappi toimii myös televisiona.
(<http://teknavi.fi/elektronikka/samsung-esitteli-alyjaakaapin-jattinaytolla-toimii-myois-televisiona>)

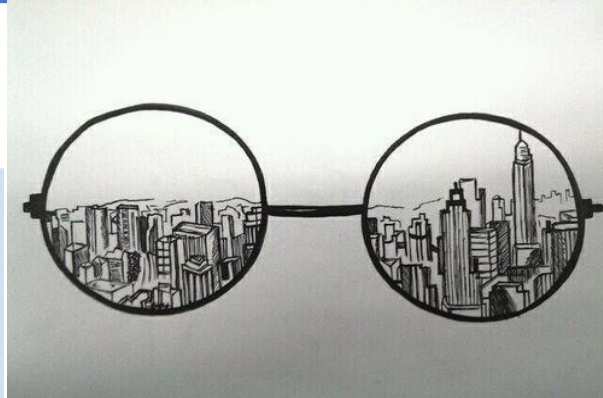


Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

KÄYTTÄJIEN KAUPUNKI

KAUPUNKIMUOTOILU VAHVISTUMINEN MUUTTAA VALTARAKENTEITA KAUPUNKIYMPÄRISTÖSSÄ

Kaupunkilaisten halu osallistua itselle merkityksellisten asioiden kehittämiseen vahvistuu entisestään ja teknologian uudet sovellukset tekevät siitä entistä helpompaa. Poliittisen keskustelun piiri laajenee ja vahvistuu kaupunkilaisten aktiivisuuden myötä. Vastakkain asettelun muurit murtuvat ja käyttäjälähtöisyydestä tulee kaupunkikehittämisen vakiintunut käytäntö.



<https://fi.pinterest.com/pin/124200902201757430/?autologin=true>

MUUTOSVOIMAT

BIG DATAN KERÄÄMINEN JA HYÖDYNNETTÄVYYS
ASENNE- JA ARVOMUUTOS
AITO KÄYTTÄJÄLÄHTÖISYYS
VALTASUHITEIDEN MUUTOS

AVAINSANAT

VALTASUHTEET, AI, SOME
KAUPUNKIAKTIVISMI,
INDIVIDUALISMI, VAIKUT-
TAMISEN HALLU, KULTTUU-
RIMUUTOS, LAKIMUUTOKSET
TEKNOLOGIA,
ALOITTEELLISUUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

KÄYTTÄJIEN KAUPUNKI



Uudet alustat ja foorumit yhteiskunnallisen keskustelun uudistajina.
(<https://www.facebook.com/groups/184085073617/>)

Kaupunkimuotoilu-koulutuslana
(<http://kaupunkimuotoilu.fi/>)



Vuorovaikutuksen ja osallistamisen menetelmät.
(<https://thehappyCity.com/>)

Työkaluja rakentavaan keskusteluun.
(<https://www.sitra.fi/eratauko/>)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

RUOKAJÄTTEEN VÄHENTÄMINEN INNOVAATIOILLA

**RUOAN KULUTTAMISEN
OSTOHYSTERIAN AIKA ON OHI
JA SIIRRYTÄÄN VASTUULLISEEN
KULUTTAMISEEN.**

Ostokäyttäytyminen muuttuu muovittomuuden ihannointiin. Ekologisempi ruoka pakataan ja kulutetaan vastuullisemmin. Yhteisöllisyys kasvaa ja ruokaa vaihdetaan palveluihin. Rahan merkitys vähenee. Jätteiden vähentämiseen syntyy uusia innovaatioita ja toimijoita. Ympäristön kuormittamisen vähentäminen ja luonnonvarojen riittävyyden varmistaminen on tärkeää tuleville sukupolville.



MUUTOSVOIMAT

EETTISTEN ARVOJEN NOUSU
VASTUULLINEN TUOTTAMINEN
YMPÄRISTÖKUORMITUS
JAKAMISTALOUS

KUVAN LÄHDE: PIXABAY

AVAINSANAT

RUOKA, JAKAMISTALOUS,
JÄTTEEN VÄHENEMINEN,
INNOVAATIOT,
MUOVITTOMUUS,
YHTEISÖLLISYYS,
KULUTTAJAT

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

RUOKAJÄTTEEN VÄHENTÄMINEN INNOVAATIOILLA



Ruoka kiertoon! (Äänekoski)

640 jäsentä - 2 julkaisua päivässä

Äänekoski - Tässä ryhmässä ylijäämäruoka- tai ruokatarvikkeet vaihtavat omistajaa ilmaiseksi tai vaihtoperiaatteella Äänekoskella. Myös...

Liity



ruoka kiertoon (Jyväskylä)

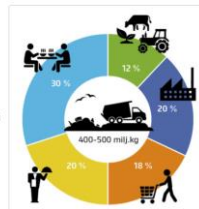
13 jäsentä

Jyväskylä - Tässä ryhmässä ylijäämäruoka- tai ruokatarvikkeet vaihtavat omistajaa ilmaiseksi tai vaihtoperiaatteella Jyväskylässä. Tervetuloa.

Liity

Suomessa kotitalouksien ruokahävikki on vuosittain 120–160 miljoonaa kiloa, 20–25 kiloa henkilöä kohden. Kokonaisuudessaan ruokajätteen hävikkiä syntyy lähes nelinkertainen määrä. Turhaan tuotettu ruoka kuormittaa sekä taloutta että ympäristöä. Ketjussa hävikiksi päätyvän turhan ruoan tuottamisen aiheuttamat ilmastovaikutukset ovat noin 1000 miljoonaa CO₂-ekvivalenttikiloa.

Väime vuosina Lukessa on tutkittu ruokahävikin määriä, syitä ja

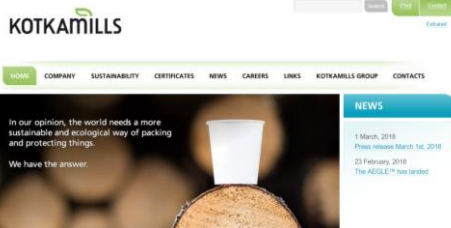


Uudessa Facebook-ryhmässä pistetään ruoka kiertoon (Äänenkosken kaupunkisanomat 8.4.2018)

Suomalainen yritys teki sen - kahvin, rasvan ja oluen kestävät muovittomat ihmepahvit lähtevät maailmalle: "Kiinnostus on valtavaa" (Yle uutiset 13.7.2017)

Suomessa syntyy ruokahävikkiä vuosittain 20-25kg per henkilö (Luonnonvarakeskus)

Ravintoloiden ylijäämäruokaa välittävä yritys ResQ Club toimii jo yli 20 paikkakunnalla. (Yle uutiset 8.3.2018)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

RUOKA POLITISOI YHTEISKUNTIA

RUOAN MERKITYS POLITIIKASSA KASVAA JA YHTEISKUNNAT KILPAILEVAT RAVINNOLLA ERIARVOISTUMISTA VASTAAN.

Ruokainnovaatiot muuttuvat valtioiden kilpailuvälineiksi. Poliittiset päätökset vaikuttavat koko ruokaekosysteemiin tutkimuksesta valmistukseen ja kuluttamiseen. Ruoka muuttaa yhteiskunnan rakenteita ja eriarvoisuus kasvaa. Hyvätuloiset saavat enemmän ja he muuttuvat kriittisemmiksi ruoan alkuperän suhteen. Sotien ja ilmastonmuutoksen vaikutus ruoan saantiin kasvaa.



MUUTOSVOIMAT

ILMASTOMUUTOS
POLITIIKAN POLARISOITUMINEN
MAAPALLON KUORMITTUMINEN
LÄÄKETIETEEN KEHITYMINEN

KUVAN LÄHDE: PIXABAY

AVAINSANAT

RUOKA, POLITIIKKA,
YHTEISKUNNAN MUUTOS,
ERIARVOISTUMINEN,
ILMASTONMUUTOS,
TUTKIMUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

RUOKA POLITISOI YHTEISKUNTIA

Leipäjonon kanssa haluan nyt aktiivisia osallistujia. Vastikkeellista ruokaa on vällytetty suunnitelmassa.

Ilkka Kuiti 24.4.2018 klo 07:15 | julkistettu 24.4.2018 klo 16:27



Poliittinen aktiivimalli puree myös leipäjohoihin?
(yle.fi)

Punainen Risti auttaa maailman ruokakriiseistä kärsiviä.
(punainenristi.fi)

Ruuan hinta kääntyy ylöspäin,
tuottajien suupielet eivät

PTTn mukaan ruoan hinta on taas nousussa.
(yle.fi)

Uudet tuotteet eivät aina ole parempia - pakotepolitiikka ajaa
huonolaatuisiin kopioihin, joista kansa kärsii. (HS.fi)

Humanitaarinen apu



Burkina Fasossa lapset maksavat kovimman hinnan ruokakriisistä
Sahelin ruokakriisin myötä lasten aliravitsemuksesta on tullut entistä suurempi ongelma Burkin Fasossa.

10.8.2012 16:09 (Päivälly 11.8.2012 16:06)



Syyriassa sodassa inhimillinen kärsimys ylittää ymmärryksen rajat
Syyriassa miljoonat ihmiset ovat avun tarpeessa pian seitsmän vuotta jatkuneiden väkivallatuusien vuoksi. Kansainvälinen Punainen Risti vetoaa konfliktin kaikkiin osapuoliin siviilien suojelun nimellä.

20.2.2018 16:10 (Päivälly 20.2.2018 16:05)



Punainen Risti auttaa Jemeniä katastrofin keskellä

Uutuuat

Venäläisten ruokakauppojen hyllyiltä paljastuu raaka totuus: Viidennes elintarvikkeista on väärennöksiä – maistelimme makkaraa, jonka maku herätti kysymyksiä

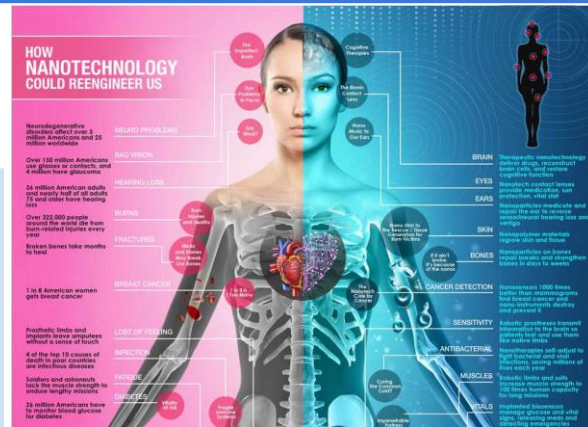
Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

TOIVEENA IKUINEN ELÄMÄ

IKUISEN NUORUUDEN TAVOITTELUSTA SIIRRYTÄÄN IKUISEN ELÄMÄN TAVOITTELUUN.

Lääketieteen ja teknologian läpimurtojen avulla useimmat vakavat sairaudet kuten syöpä pystytään parantamaan. Ihmisten elinikä pitenee ja jopa ikuisen elämän saavuttaminen on mahdollista.

Kauneusleikkauksista on tullut arkipäiväisiä toimenpiteitä ja ihmisen suhde omaan biologiseen kehoonsa muuttuu. Osia ihmisen kehosta pystytään korvaamaan bioteknologian avulla, jolloin ihmisen ja koneen välinen raja hämärtyy.



MUUTOSVOIMAT

ELINTASON KASVU
NANOTEKNOLOGIAN KEHITTYMINEN
LÄÄKETIETEEN LÄPIMURROT
SOSIAALINEN MEDIA

<http://www.industrytap.com>

AVAINSANAT

BIOTEKNOLOGIA
LÄÄKETIEDE
KUOLEMATTOMUUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

TOIVEENA IKUINEN ELÄMÄ



Epäluonnollisen kauneuden aika - perinteinen kauneusihanne rapistuu (HS 6.5.2018)

Venäläisyrittäjä syväjäädyttää vainajia: "Emme voi taata potilaitten henkiin herättämistä". (Yle.fi)



2045-liike pyrkii tekemään ihmisistä kuolemattomia. (Futurism.com)

Voiko ihmisestä tulla kuolematon? Ainakin Google uskoo niin. (Helsingin Sanomat)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

ANSAITSE PISTEITÄ TERVEYDELLÄ

PUETTAVAN TEKNOLOGIAN AVULLA IHMISTEN TERVEYDENTILAA SEURATAAN JA DATAA HYÖDYNNETÄÄN PISTEYTTÄMÄLLÄ IHMISIÄ.

Erilaisilla sensoreilla mitattavan biometrisen datan määrä lisääntyy. Ihmiset saavat yhä tarkempaa tietoa omasta terveydentilastaan ja elintapojensa vaikutuksista.

Dataa hyödynnetään pisteuttamalla ihmisiä terveystietojen perusteella. Hyvistä pisteistä voidaan palkita esimerkiksi edullisemmalla vakuutuksella.



MUUTOSVOIMAT

PUETTAVAN TEKNOLOGIAN KEHITYS
SOTE-KULUJEN KASVAMINEN
VÄESTÖN IKÄÄNTYMINEN
ELINIÄN PIDENTYMINEN

WWW.PIXELS.COM

AVAINSANAT

PUETTAVA TEKNOLOGIA
TERVEYS
HYVINVOINTI
ÄLYVAATTEET

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

ANSAITSE PISTEITÄ TERVEYDELLÄ



Kiina alkaa pisteuttää kansalaisiaan - jopa tupakoinnista miinuspisteitä, joista seuraa matkustusrajoituksia.
(TIVI 22.3.2018)

Soteuudistus"Jokainen suomalainen pisteutetään sen mukaan, miten paljon hän rasittaa terveydenhoitoa."
(HS 10.4.2018)



Get Apple Watch.
Get Active.
Get Rewarded.

Yhdysvalloissa vakuutusyhtiö tarjoaa asiakkailleen Apple -kelloa 25 dollarin hintaan **Vitality** -ohjelmaan liittyville.
(<https://jhrewardslife.johnhancockinsurance.com>)

Puettava teknologia mullistaa terveydenhuollon.
(Tekniikka & Talous, 28.9.2015)

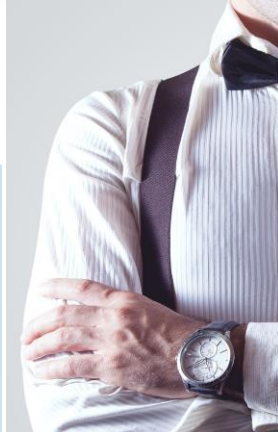


Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

NAISEN EURO ON 1 €

PATRIARKKAALISESTA, MIESTEN JOHTAMASTA MAAILMASTA TASA-ARVOISEEN, YKSILÖN OSAAMISEEN KESKITTYVÄÄN TYÖELÄMÄÄN

Yhteiskunnat hukkaavat puolet potentiaalistaan väheksymällä naisten kykyjä työelämässä. Tasa-arvovaatimukset kasvavat naisten aseman ja mahdollisuuksien parantuessa, sekä kansainvälisen keskustelun lisääntyessä. Tulevaisuudessa ihmisiä ei arvoteta sukupuolen mukaan, vaan osaamisen ja asiantuntijuuden. Työnteon vapautuminen ja uusien muotojen syntyminen digitaalisuuden myötä edistävät naisten etenemis- ja uramahdollisuuksia.



MUUTOSVOIMAT

FEMINISMIN JA NAISVERKOSTOJEN NOUSU
SOSIAALINEN MEDIA JA ITSENSÄ BRÄNDÄÄMISEN
MAHDOLLISUUDET
ASiantuntijuuden ja osaamisen arvostus
ARVOJEN MUUTOKSET KOHTI TASA-ARVOISEMPAA
TYÖELÄMÄÄ

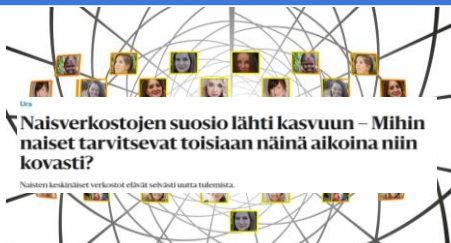
KUVA: PIXABAY.COM

AVAINSANAT

TASA-ARVO,
NAISJOHTAJUUS,
NAISVERKOSTOT,
OSAAMINEN, FEMINISMI,
DIGITAALISUUS,
ORGANISAATIOKULTTUURI,
UUSI TYÖ, URAKEHITYS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

NAISEN EURO ON 1 €



Kilpamäki, H. 2016. Naisverkostojen suosio lähti kasvuun - Mihin naiset tarvitsevat toisiaan näinä aikoina niin kovasti? Helsingin Sanomat.

Naisjohtajaohjelma, Keskuskauppakamari

WHEN SHE RISES, WE ALL RISE.
Getting to Equal 2018

When she rises, we all rise: Getting to Equal 2018. Tutkimus, Accenture 2018

Naisverkostoja: Mothers in Business (MiB ry), Gaia Network, Vaikuttajaverkosto WoMan ry, Eduskunnan naisverkosto



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

LESS-TECH SCHOOLS

**DIGITAALISUUDEN
VASTAVOIMANA OPPIMISESSA
SIIRRYTÄÄN TOIMINNALLISIIN
JA VUOROVAIKUTUSTAITOJA
VAHVISTAVIIN MENETELMIIN.**

Ihmisen kyky vuorovaikutukseen on ainutlaatuinen tekoälyyn verrattuna. Tunneäly nähdään yhtenä tärkeimmistä ihmisen osaamisista. Varhaiskasvatuksessa ja alakouluissa käytetään vähän teknologiaa, ja panostetaan vuorovaikutustaitojen sekä empatiakyvyn kehittymiseen. Taktiilinen, kinesteettinen ja ilmiöpohjainen oppiminen nousevat tärkeään asemaan, mahdollistaen kaikkien oppimisen.



MUUTOSVOIMAT

SIIRTYMINEN DIGILOIKASTA DIALOGILOIKKAAN
IHMISEN TUNNEÄLYN MERKITYS KOROSTUU
VAIHTOEHTOISET KASVATUSMENETELMÄT NOUSSA
OPETTAJIEN ARVOSTUS KASVAA

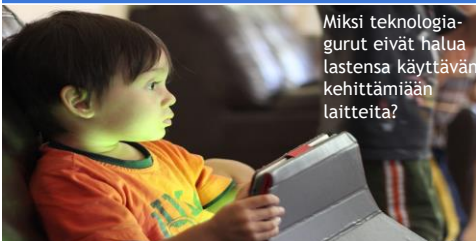
KUVA: PIXABAY

AVAINSANAT

LESS-TECH SCHOOLS,
SCREEN TIME, TUNNEÄLY,
VAIHTOEHTOISET
OPPIMISMENETELMÄT,
VUOROVAIKUTUSTAITOT,
EMPATIA, DIALOGILOIKKA

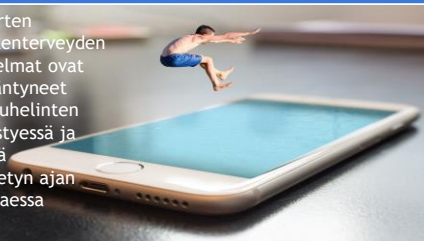
Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

LESS-TECH SCHOOLS



Miksi teknologia-
gurut eivät halua
lastensa käyttävän
kehittämiään
laitteita?

Nuorten
mielenterveyden
ongelmat ovat
lisääntyneet
älypuhelinien
yleistyessä ja
niillä
vietetyn ajan
kasvaessa



Weller, C. 2018. Silicon Valley parents are raising their kids tech-free - and it should be a red flag. Business Insider.

Twenge, M., Martin, N., & Campbell, K. 2018. Decreases in Psychological Well-Being Among American Adolescents After 2012 and Links to Screen Time During the Rise of Smartphone Technology. APA PsycNET.

Paalasmaa, J. (toim.) 2011. Lapsesta käsin: kasvatuksen ja opetuksen vaihtoehtoja. PS-kustannus. Erityistä pedagogiikkaa noudattavat yksityiset koulut ja päiväkodit kasvattavat suosiotaan.

Urheiluseurat ja yhdistykset kehittävät palveluita, joilla tavoitellaan lasten kokonaisvaltaista hyvinvointia. Opetus- ja kulttuuriministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 2011:3



STEINER päiväkotii



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskela & Nousiainen 2018

AJANHALLINNASTA ARVOJEN HALLINTAAN

IHMISET POHTIVAT
AJANKÄYTTÖÄÄN YHÄ
ENEMMÄN ARVOLÄHTÖISESTI:
MIKÄ ON MINULLE
MERKITYKSELLISTÄ?

Vapaa-ajan ja hyvinvoinnin arvostuksen lisääntyminen johtaa lisääntyneeseen elämäntapojen tarpeeseen. Ihmiset pohtivat ajankäyttöään enemmän arvojensa pohjalta ja aikaa käytetään itselle merkityksellisiin asioihin. Erityisen tärkeää arvoihin perustuva ajan ja elämäntapojen on ruuhkavuosissa elävillä tietotyöläisille, mutta myös niille, joilla on paljon aikaa (esim. eläkeläiset). Arvolähtöisyys lisää uusia elämäntapapalveluita.



MUUTOSVOIMAT

HYVINVOINNIN KOROSTUMINEN, -ISMIT
VAPAA-AJAN LISÄÄNTYMINEN
ARVO- JA ASENEMUUTOS
ELÄMÄNHALLINNAN TARPEEN LISÄÄNTYMINEN

Vladimir Osadnikov:
<https://unsplash.com/photos/U3a2H51Yfw>

AVAINSANAT

#ARVOT #AJANHALLINTA
#HYVINVOINTI
#ELÄMÄNHALLINTA
#ASENNEMUUTOS #ARKI
#ARVOVALINTA
#ELÄMÄNTAPA

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

AJANHALLINNASTA ARVOJEN HALLINTAAN



Välillä ainoastaan asioista, joihin voit vaikuttaa ja unohda muiden odotukset: näin toimii maailmalla supersuosioon noussut "ihmisten konmaritus" (HS 7.5.2018)

Opi elämäntaitoa -osioista löydät tietoa, vinkkejä ja välineitä oman hyvinvointisi ja elämäntaitojesi vahvistamiseen (Nyyti Ry)



Mindfulness-, hyväksyntä- ja arvopohjaisen (MIHA) ohjelmaan osallistuminen lievitti työuupumusoireita ja edisti hyvinvointia (Muupu-hanke, Psykologian tutkimuslaitos, Jyväskylän yliopisto)

Life Coach Academyn koulutus on suunnattu ihmisille, jotka haluavat kehittää itseään, oppia ymmärtämään ja ohjaamaan ihmisiä kokonaisvaltaisesti ja ratkaisukeskeisesti (Life Coach Academy)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

PALVELUIDEN OSTAMINEN ARKIPÄIVÄISTYY

**YHTEISKUNNALLISTEN ARVOJEN
JA ELÄMÄNRYTMIN MUUTOS
TEKEE PALVELUJEN
OSTAMISESTA
HYVÄKSYTTÄVÄMPÄÄ**

Yhteiskunnallisen ilmapiirin muutos ja kiireinen elämänrytmi ovat muuttaneet suhtautumista palveluiden ostamiseen. Perinteisesti esimerkiksi kaikki kotityöt on tehty itse, mutta nyt osa palveluista ollaan valmiita ostamaan ulkopuolelta (ihmisten tai robottien tekemänä). Palveluiden käyttö vapauttaa aikaa itselle merkityksellisempiin asioihin. Tämä tarjoaa uusia liiketoimintamahdollisuuksia esim. kodinhoitopalveluiden ja hoiva-alan yrittäjille.



MUUTOSVOIMAT

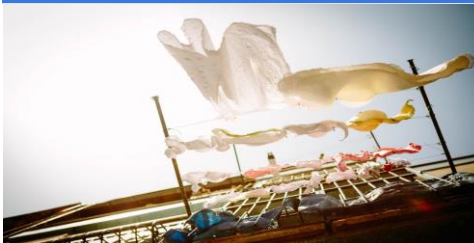
PALVELUSEKTORIN KASVU
VÄESTÖN IKÄÄNTYMINEN
KIIREINEN ELÄMÄNRYTMI
VAPAA-AJAN MERKITYKSEN KOROSTUMINEN
KULUTUSKÄYTTÄYTYMISEN MUUTOS
ARVO- JA ASENEMUUTOS

AVAINSANAT

#ARJEN HELPOTTAMINEN
#OSTOPALVELUT
#PALVELUJEN OSTAMINEN
#KULUTUSKÄYTTÄYTYMISEN
MUUTOS #KIIREINEN
ELÄMÄNRYTMI

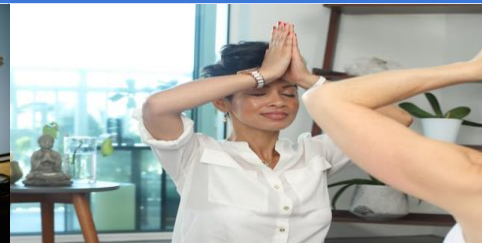
Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

PALVELUIDEN OSTAMINEN ARKIPÄIVÄISTYY



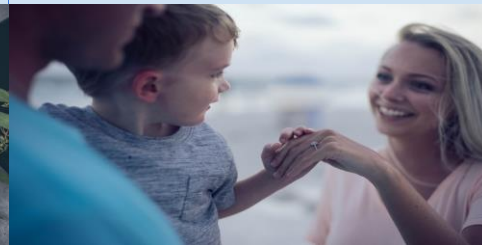
Luksusleima katoamassa - myös sinkut palkkaavat siivoojan aiempaa useammin (mtv.fi/uutiset)

Palvelujen ostamisen suosion kasvu näkyy esim. kauppakassipalvelujen määrässä (esim. Anton & Anton, Sannan kauppakassi, Makuviikko, Komero) (soppa365.fi)



Kaupunkilaiset ostavat verkkokaupasta palveluita (Tilastokeskus)

Monipuolisia (kokonais)palveluita tarjoavat yritykset mahdollistavat sujuvan arjen helposti (esim. Stella kotipalvelu, stella.fi)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

PIENISTÄ ASIOISTA ELÄMYKSIÄ

ELÄMYKSELLISYYS KOOSTUU TULEVAISUUDESSA PIENISTÄ ASIOISTA

Pienten asioiden arvostus kasvaa - lähimatkailu on tulevaisuuden luksusta. Hektisen elämän vastapainona on kaipuu rauhoittumaan luonnon ääreen. Lähialue-matkailu edistää yhteisöllisyyttä ja auttaa ihmisiä säästämään aikaa. Trendillä on vaikutus ihmisten hiilijalan-jälkeen ja on siksi merkityksel-linen ympäristön kannalta. Yhteiskunnallinen merkitys myös lokaaleille pienrytityille.



MUUTOSVOIMAT

TARJONTAA JA VAIHTOEHTOJA ON LIIKAA
MUUTOS IHMISTEN ARVOISSA, PIENIÄ ASIOITA ARVOSTETAAN
AJAN PUUTE
HYVINVOINTI

KIRJOITA KUVALÄHE / CREDIT TÄHÄN

AVAINSANAT

ELÄMYKSELLISYYS,
LÄHIMATKAILU, LUONTO,
HYVINVOINTI,
RAUHOITTUMINEN

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

PIENISTÄ ASIOISTA ELÄMYKSIÄ



PYSÄYTÄ KIIRE
OLE LÄSNÄ
TUTUSTU LÄHIYMPÄRISTÖÖSI

Kiirettä voi itse vähentää ja se kannattaa. Älä puhu kiireestä ja ole enemmän läsnä. <https://yle.fi/uutiset/3-10098547>

Retkiä suomalaiseen luontoon. <https://feelthenature.fi/fi/>



Suomalainen matkustaa innokkaasti vapaa-ajallaan. https://www.stat.fi/artikkelit/2011/art_2011-09-26_006.html

Sinä riität, voimavarojen kasvattaminen. <https://hidastaelamaa.fi>



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

VIRTUAALIMATKAILU LISÄÄNTYY

VIRTUAALIMATKAILU TARJOAA VAIHTOEHDON PERINTEISELLE MATKAILULLE.

Teknologian ja digitalisaation kehittyminen mahdollistaa virtuaalimatkailun eri kohteisiin nopeasti, helposti ja ekologisesti, sekä mahdollistaa myös matkustamisen ajassa. Virtuaalimatkailu vastaa ihmisten yksilöllisiin tarpeisiin ja mahdollistaa matkailun kaikille ja kaikkialle suhteellisen pienin resurssein. Virtuaalimatkailu mahdollistaa myös uudenlaisen kohtaamisen ajasta ja paikasta riippumatta.



MUUTOSVOIMAT

DIGITALISAATIO
ILMASTONMUUTOS
IHMISTEN LISÄÄNTYNyt VAATIMUSTASO / YKSILÖLLISYYT
GLOBALISAATION JATKUVA KASVU

KIRJOITA KUVALÄHDE / CREDIT TÄHÄN

AVAINSANAT

VIRTUAALIMATKAILU
MATKUSTAMINEN
DIGITALISAATIO
TEKNOLOGIAKEHITYS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

VIRTUAALIMATKAILU LISÄÄNTYY

*Miten virtuaalitodellisuus muuttaa matkailua?
Ei paljon mitenkään juuri nyt.
Mutta hetken päästä niin isosti, että emme edes tajua sitä vielä.*



Tulevaisuudessa virtuaalitodellisuus mahdollistaa matkustamisen ajassa, mahdollistomien asioiden tekemisen ja ihmisten uudenlaisen kohtaamisen. [Lähde](#)

Eiffel tornin 360 virtuaalikierto on katsottu yli 390 000 kertaa, mikä kertoo virtuaalimatkailun kasvavasta suosiosta. [Lähde](#)

Aurinkomatkat tarjoaa mahdollisuuden tutustua matkakohteisiin 360 asteen virtuaalimatkoilla. [Lähde](#)

VirtualTravelleriin kuka tahansa voi ladata oman lomavideoensa, jonka avulla muut voivat matkaila ympäri maailman. [Lähde](#)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

MAINE ON UUSI RAHA

MAINETALOUS KEHITTYY
PISTEYTYJSÄRJESTELMÄKSI,
JOKA MÄÄRITTELEE IHMISEN
ARVON YHTEISKUNNASSA.

Globalisaation ja internetin myötä asiointi tuntemattomien kanssa on lisääntynyt. Se vaatii luottamusta. Yksilön luotettavuusarvo pisteytetään automaattisesti algoritmeihin perustuen. Muun muassa maksukäyttäytyminen ja kontaktit vaikuttavat luotettavuusarvoon. Hyvät mainepisteet helpottavat asiointia ja avaavat mahdollisuuksia. Yritykset ja valtiot voivat luokitella ihmisiä ja kohdentaa heille palveluita.



MUUTOSVOIMAT

TEKOÄLY
BIG DATA
ALUSTATALOUS
IHMISTEN HALU JAKAA ITSESTÄÄN TIETOA SOMESSA

KUVA: kaboompics.com

AVAINASANAT

LUOTTAMUSTALOUS,
MAINETALOUS,
ALUSTATALOUS,
LUOTTAMUS, VALUUTTA,
RAHA, LUOTTO

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018

MAINE ON UUSI RAHA

Mitä jos luotettavuutesi pisteyttäisiin, ja saisit edullisempia lainoja, parempia hotellihuoneita ja vip-kohtelun lentohentäilä? Kiinassa tämä on todellisuutta ja ihmiset pitävät siitä

Kiina luo järjestelmää kansalaisten pisteyttämiselle (Nyt.fi 17.4.2018)

Movenbank: Asiakkaan sosiaalisen median (FB, LinkedIn, eBay) käyttäytymiseen perustuva luottopisteytysjärjestelmä

Jakamistalouden osuus
vuokrauspalveluista kasvaa
voimakkaasti:
2013 5%
2025 50%

Lähde: DHL Trend Research 2017: Sharing Economy Logistics - Rethinking logistics with access over ownership

Black Mirror -tv-sarja: dystopia, jossa somepisteet määrittelevät ihmisen arvon yhteiskunnassa.

Connect with Facebook Sign in with Twitter



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit™ Koskelo & Nousiainen 2018