

PAKO DIGIÄHKYSTÄ

AIEMMIN ETSITTY RATKAISUJA DIGISTÄ, NYT DIGITALISAATION TARJOAMA RATKAISUTULVA AIHEUTTAA MASSIIVISEN DIGIÄHKYN

Ihmiset poistuvat verkosta vastareaktion informaatiotulvalle. Kyllästytään somen epärealistiseen kiiltokuvamaailmaan. Tietoturvaluottisuus kiinnostaa enemmän, tullaan tietoisiksi yksityisyydestä. Arvostetaan "vanhaa hyvää aikaa", läsnäoloa ja luonnonläheisempää elämäntyyliä.



MUUTOSVOIMAT

BACK TO BASICS
TEHOKKUUDEN IHANNOINTI VÄHENEE
ILMASTON MUUTOS
TIEDON MÄÄRÄN KÄSITTELYKYKY RAJALLINEN

Pixabay.com

AVAINSANAT

ARKI JA AJANKÄYTTÖ
DIGITALISAATIO
DIGIÄHKY

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

PAKO DIGIÄHKYSTÄ

Teknologia

Työelämä on ajautunut aivot turruttavaksi silpuksi, mikä ajaa kolmekymppiset työkyvyttömyyteen – Aivotutkijoiden ratkaisu on uusi työaika, ja näin se toimii

Aivotutkijat Minna Huottilainen ja Mona Moisala laativat "uuden työaikalain", jotta pääsisimme eroon silppumaisesta tekemisestä, edestakaisin säntäilystä ja saisimme keskittymiskyymme takaisin.

"Hylkäsin Facebookin, luovuin älypuhelimesta, vaihdoin vanhaan" – kolme tarinaa siitä, miten digiähkyn voi selättää

Työelämä on ajautunut aivot turruttavaksi silpuksi.
(<https://www.hs.fi/teknologia/art-2000005838301.html>)

Tarkoitushakuinen ja teennäinen erikoisuuden tavoittelu
(https://www.tiede.fi/keskustelu/53816/ketju/tarkoitushakuinen_ja_teennainen_erikoisuuden_tavoittelu)

Tarkoitushakuinen ja teennäinen erikoisuuden tavoittelu



Seuraa

Klo 15:33 | 23.12.01

Viestejä 45973

Mitkä asiat mielestänne motivoivat ihmisiä olemaan erikoisia jopa niinkin pitkälle asti, että arvot, joita kuvitellaan edustavan, eivät näytä enää uskottavilta julkisesti sanottujen asioiden valossa?

Esimerkkinä tällaisesta ajattelusta vaikkapa vihreisiin lukeutuva Rosa Meriläinen, joka tunnustaa avoimesti omassa blogissaan, että olisi aikanaan halunnut olla homoseksuaali ihan vain siksi, että ei todellisuudessa ole sellaista lainkaan.

Kolme tarinaa digiähkystä...
(<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2017/06/20/hylkasin-facebookin-luovuin-alypuhelimesta-vaihdoin-vanhaan-kolme-tarinaa-siita>)
Kaikkea ei kannata jakaa somessa

(<https://www.mtvuutiset.fi/artikkeli/4-asiaa-jotka-jokaisen-tulisi-pitaa-mielessa-kaikkea-ei-kannata-julkaista-sosiaalisessa-mediassa/6426196#gs.5dd57y>)

4 asiaa, jotka jokaisen tulisi pitää mielessä – kaikkea ei kannata julkaista sosiaalisessa mediassa



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

AJANKÄYTÖN MURROS

ARKISTEN ASIOIDEN
TEHOKKAASTA
SUORITTAMISESTA
HENKILÖKOHTAISEMPAAN
AJANKÄYTÖN HALLINTAAN

Digitaaliset joukkoalustat ohjaavat egosentriseen ajankäyttöön lisäten kaksinaismoralismia ja ideologista juurettomuutta. Luoden kyvyttömyyttä sitoutua tehtyihin valintoihin. Matala sietokyky arjen rutiineihin ja hetkessä eläminen ajaa ihmisen tekemään vain itselleen mieluisia valintoja.



MUUTOSVOIMAT

Pixabay.com

AVAINSANAT

MINÄ KESKEISYYS - YKSILÖLLISYYDEN TAVOITTELU
IDEOLOGINEN JUURETTOMUUS
DIGITAALISET SOVELLUKSET
VERKON JOUKKOVOIMA - KAKSINAISMORALISMI

AJANKÄYTTÖ
VALINNAN VAIKEUS
AJANKÄYTÖN HALLINTA
VASTOINKÄYMIEN
SIETÄMINEN
DIGITALISOITUMINEN JA
TULEVAISUUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskela & Nousiainen 2019

AJANKÄYTÖN MURROS

Title:	Vähemmän on enemmän – Minimalistisen elämäntyylin tarkastelua
Author:	Kilpeläinen, Arja
Contributor:	University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Economics and Management
Thesis level:	master's thesis
Abstract:	Tutkielman tarkoituksena on selvittää, miten minimalistinen elämäntyyli näkyy kuluttajien arjessa ja millaisia ajattelutapoja minimalistiseen elämäntyyliin liittyy. Tutkimuksen kohderyhmä kyseenalaistaa kulutukseen



Vähemmän on enemmän - Minimalistisen elämäntyylin tarkastelua.
(<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/275559>)

Nuorisobarometri 2018.

(<https://tietoanuorista.fi/nuorisobarometri/nuorisobarometri-2018/>)

Jatkuva muuttaminen lapsena lisää juurettomuutta
(<https://yle.fi/uutiset/3-9080460>)

Valinnan paradoksi

(<http://www.modulcon.fi/2017/05/31/valinnan-vapaus-vai-valinnan-vaikeus/>)

Tutkimus: Jatkuva muuttaminen lapsena ja nuorena lisää juurettomuutta ja erilaisia hankaluuksia

Muuttaminen on toistuvaa lapselle kuormittavaa ja se näkyy nyt myös hyvinvointia mittaavissa rekistereissä. Tutkija pelkää, että lapset ja nuoret joutuvat maksamiseksi, kun suomalaiset muuttavat entistä useammin työn perässä.

Kotimaa 9.8.2016, klo 09:55



Valinnan vapaus vai valinnan vaikeus?

Julkaisu: 31.5.2017 | Kirjoittanut: Matti Hakanen



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskela & Nousiainen 2019

TAIDEKOKEMUKSEN ARVO KASVAA

TAITEEN JOKAPÄIVÄISTYMINEN JOHTAA ERITYISYYDEN ARVON KASVUUN

Merkityksellisyys ja elämyksellisyys ovat nousevia tekijöitä taiteentekemisen kvantitatiivisen määrän kasvaessa. Tavattaessa taidetta jokapäiväisessä elämässä, sen hetkellinen vaikuttavuus laskee, mutta ruokkii meitä haluamaan erityisempiä kokemuksia. Luovan anarkistin on edelleen löydettävä uusiutuvaa polttoainetta sielulleen.

MUUTOSVOIMAT

YHTEISKUNNAN ASENNELMASTONMUUTOS
ILMAISTEN JAKAMISALUSTOJEN KASVU
MITTAREIDEN UUDET ARVOT
ERITYISYYDEN TAVOITTELU

AVAINSANAT

TAIDEKOKEMUS, ELÄMYS, RAJOITETTU SAATAVUUS, KOKEMUSKERÄILY, TAIDE, KOKEMUKSELLINEN TAIDE

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

TAIDEKOKEMUKSEN ARVO KASVAA



Maailman 10 kalleinta käsilaukkua.
(<https://www.vogue.co.uk/article/the-worlds-most-expensive-bags>)

Art Basel tapahtuma (<https://www.artbasel.com/>)



Maailman taidemarkkinoiden arvo / 63,7B\$ / 2017.
(<https://www.artsy.net/article/artsy-editorial-art-market-hit-637-billion-2017-key-takeaways-art-basel-report>)
Van Gogh - Starry nights. (<https://www.atelier-lumieres.com/en/van-gogh-starry-night>)



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

HEIMOYLPEYDEN VAHVISTUMINEN

YKSILÖ JAKAA ARVOPOHJANSA USEAN ERI HEIMON KANSSA JA SE VAIKUTTAÄ TAIDE JA KULTTUURI VALINTOIHIIN YHÄ MONINAISEMMIN.

Yksilö voi kuulua saman aikaisesti useaan eri alakulttuuriryhmään. Valinnat tehdään heimoryhmän ja sen mielipidevaikuttajien mukaan yhteisen arvopohjan perusteella. Pieni paikallinen ja suuri kansainvälinen tarjonta ovat yhtä kiinnostavia ja tärkeitä. Muutos tapahtuu, koska yhteisöllisyys ja yksilöllisyys muutosvoimina vahvistavat ja täydentävät toisiaan. Tämä on nykyään yhä helpompaa globalisaation, digitalisaation ja sosiaalisen media kautta.



Lähde:
<https://pixabay.com/fi/images/search/taide/?page=3>

MUUTOSVOIMAT

YHTEISÖLLISYYS/ YKSILÖLLISYYS
SOSIAALISEN PÄÄOMAN KOROSTUMINEN
PAIKALLISUUS VAHVISTUU
DIGITAALISUUS/SOMEVALTA

AVAINSANAT

HEIMO, PAIKALLISUUS, YHTEISÖLLISYYS, YKSILÖLLISYYS, SOSIAALINEN MEDIA, GLOBALISAATIO, ARVOT, KULTTUURI JA TAIDE

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

HEIMOYLPEYDEN VAHVISTUMINEN

The Influencer Marketing Report: Research, strategy & platforms for leveraging social media influencers

Source: Business Insider Intelligence | May 2019, 2019-2020

This is a preview of the Influencer Marketing (2019) research report from Business Insider Intelligence. To learn more about the top platforms, as well as strategies for social media influencer marketing, click here. Current subscribers can read the report here.

The concept of a brand hiring a popular personality to promote a product or service isn't new, and brands know that celebrity endorsements can sell products. In the age of social media, however, a growing number of brands are finding new ways to leverage popular figures as brand ambassadors, and these people aren't necessarily famous actors, singers, or athletes.

How brands are leveraging social media influencer marketing

Business insider artikkeli sosiaalisen media merkityksestä. (Lähde: <https://www.businessinsider.com/the-influencer-marketing-report-2018-1?r=US&IR=T&IR=T>)

Muumihahmojen vaikutuksia elämään myönteisesti ja ikimuistoisesti. (Lähde: Yle, 26.2.2019)



Taide ja kulttuuri osana alueiden kehitystä

Muutos voimaksi 2020

Ohjelma ja kulttuurin ministeriön julkaisu 2018-2020



Taide ja kulttuuri osana alueiden kehitystä. Näkymä vuoteen 2025. Opetus- ja kulttuuriministeriö, Helsinki 2018.

Gacha robottibussi alkaa kyyditsemään ihmisiä Espoon Otaniemessä huhtikuussa 2019 Lähde: https://www.espoo.fi/fi-fi/Espoon_kaupunki/Paatoksenteke/Espootarina/Kestava_Espoo/Huhtikuun_ensimmäinen_ala_era_robottibussi/4EE4061



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

KAUPUNKI LIIKENTEELTÄ IHMISILLE

RUUHKISTA JA SAASTEISTA
PUHTAAMPIIN,
ELINVOIMAISEMPIIN JA
VIIHTYISÄMPIIN KAUPUNKEIHIN

Fossiilisten polttoaineiden ja kasvavien liikennemäärien ongelmat pakottavat kaupungit uusiin ratkaisuihin. Vähäpäästöiset, itseohjautuvat liikennevälineet mullistavat liikkumistavat. Ihmiset arvostavat yksityisautoilun sijaan yhteisöllisiä julkista ja jaettua liikennettä sekä kävelyä ja pyöräilyä. Kaupunkisuunnittelulla vähenevä liikenne viedään piiloon, ja kaupunkitila palautuu ihmisille.



MUUTOSVOIMAT

Photo by Jurriaan Snijders on Unsplash

AVAINSANAT

KAUPUNKISUUNNITTELU,
LIIKENNESUUNNITTELU,
PÄÄSTÖTTÖMYYS,
YMPÄRISTÖTIEETOISUUS,
ITSEOHJAUTUVAT
LIIKENNEVÄLINEET

KAUPUNKISUUNNITTELUUN KEHITYS
ROHKEAT TEKNOLOGISET RATKAISUT
KESTÄVÄN KEHITYKSEN AJATTELUTAVAT
DIGITALISAATIO JA AUTOMATISAATIO

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

KAUPUNKI LIIKENTEELTÄ IHMISILLE



Itseohjautuvat ajoneuvot.

<https://helsinki.fi/uudellamaalla-lupaavia-alykkaan-liikenteen-kehityshankkeita/>

Asennemuutos yksityisautoilua kohtaan.

<https://www.talouselama.fi/uutiset/onko-yksityisautoilu-haviava-ilmiö-suomessa-kansalaisten-vastaus-on-selva/6018fd15-0fcf-3ae5-a0c4-e8dc385ae397>



Valtiot tukevat vähäpäästöisiä liikenneneratkaisuja.

<https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/low-emission-vehicle>

Kaupunkiviihtyvyyttä parantavat liikennesuunnitteluratkaisut.

<https://www.govtech.com/fs/Beyond-Traffic---Planning-for-the-Future-of-Transportation.html>



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

ÄLYKÄS VIHREÄ RAKENTAMINEN

TUHLAILEVA RAKENNETTU
YMPÄRISTÖ KEHITTYY KOHTI
EKOLOGISTA, KESTÄVÄÄ JA
ÄLYKÄSTÄ KOKONAISUUTTA

Kaupunkien väestömäärien kasvaessa on löydettävä innovatiivisia keinoja energiansäästöön ja ruuan tuotantoon. Uusi teknologia mahdollistaa älykkään, vihreän rakentamisen, jossa talot hyödyntävät tehokkaasti aurinko- ja tuulienergiaa sekä sadevettä. Ruokaa voidaan kasvattaa yhä enemmän kaupungeissa, ja ihmiset ovat valmiita maksamaan siitä sekä ekologisemmasta asumisesta enemmän.



MUUTOSVOIMAT

UUSIUTUVAN ENERGIAN TEHOKAS HYÖDYNTÄMINEN
EKOLOGINEN AJATUSMAAILMA
VIHREÄN TEKNOLOGIAN HYÖDYNTÄMINEN
VÄESTÖNKASVU SUURISSA KAUPUNGEISSA

Chris barbalis-98731-unsplash

AVAINSANAT

UUSIUTUVA ENERGIA,
EKOLOGISUUS, VIHREÄT
ARVOT, ÄLYKÄS
RAKENTAMINEN, VÄESTÖN
KASVU, TERVEELLINEN
ASUMINEN

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

ÄLYKÄS VIHREÄ RAKENTAMINEN



Kaupunkiviljelyn yleistyminen ja kasvu.

<https://edgy.app/urban-farms-are-the-future-of-food-production>

Älykäs rakentaminen yleistyy.

<https://www.mckinsey.com/industries/capital-projects-and-infrastructure/our-insights/smart-cities-digital-solutions-for-a-more-livable-future>

Pyrkimys energiansäästöön.

<https://www.electricchoice.com/blog/future-of-energy-savings/>

Vehreyden merkitys ja vaikutus kaupunkiviihtyvyyteen.

<https://www.greenbiz.com/article/atlas-model-future-urban-green-spaces>



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

“LABRALIHASTA” ARKIPÄIVÄÄ

PERINTEINEN KARJATALOUS
LOPPUU, LIHAN
MASSATUOTANTO SIIRTYY
LABORATORIOIHIN

Globaali väestönkasvu ja suuri ympäristörasitus tekevät nykyisen karjatalouden mahdottomaksi, jolloin bioteknologia täyttää kasvavan lihatuotannon tarpeen. Laboratoriossa kasvatettua lihaa myydään kohtuuhinnalla ja ihmiset nauttivat sitä avoimin mielin. Laitumella kasvatetusta lihasta tulee luksustuote pienentäen maapallon CO₂-päästöjä ja pitäen planeettamme asuttavana pidempään.



Kuva: Reuters / David Parry/pool

MUUTOSVOIMAT	AVAINSANAT
KESTÄVYYSKRIISI NYT VÄESTÖNKASVU BIOTEKNOLOGIA JA FARMAKOLOGIA KOKEILUKULTTUURI	MEAT INDUSTRY, POPULATION GROWTH, LAB GROWN MEAT, VITRO MEAT, BIOTECHNOLOGY

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

LABRALIHASTA ARKIPÄIVÄÄ



Ministeriöiden kysely paljastaa: 48% suomalaista voisi hyväksyä lihan verotuksen noston. Uusi Suomi: Jenni Tamminen, Julkaistu 18.3.2019. Kuva: Pekka Karhunen / Alma talent arkisto

Tutkijat varoittavat yhä kasvavan lihansyönnin vaaroista: "Siitä tulee massiivinen ongelma". Helsingin Sanomat: Niko Kettunen, Julkaistu 24.7.2018. Kuva: Robert Prattal/ Reuters

McDonald's eyes lab-grown meat as food, agricultural companies aim to cut environmental impact. Financial Times, Julkaistu 8.1.2019. Kuva: Unsplash

The \$325,000 Lab-Grown Hamburger Now Costs Less Than \$12. Fast Company: Ariel Shwartz, Julkaistu: 4.1.2015. Kuva: Antti Aimo-Koivisto/Lehtikuva



Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

KEINOTEKOINEN YHDISTYY ORGAANISEEN

KUDOSTEKNOLOGIA ETENEE
KEINONIVELISTÄ MINKÄ VAAN
IHMISEN OSAN
KORVATTAVUUTEEN

Bioteknologia kehittyä jatkuvasti ja terveysbisnes ohjaa ihmisiä tiedostamaan terveyteen liittyviä asioita ja kuluttamaan siihen rahaa. Huoli terveydestä vähenee. Eliniän pidentymisen vuoksi trendi on tärkeä kaikille ihmisille. Vähentää synnynnäisten sairauksien merkitystä ihmisten elämässä, tasa-arvoistaa. Lainsäädäntö mahdollistaa, että kudosteknologia on osa julkista terveydenhuoltoa.



MUUTOSVOIMAT

IHMISTEN ELINIÄT PITENEVÄT
TERVEYS JA HYVINVOINTI ARVONA KOROSTUVAT
BIOTEKNOLOGIA KEHITTYY
TERVEYS ON VALTAVA TRENDI JA BISNES
OMAN KEHON TOIMINNAN JA TERVEYDEN MITTAAMINEN

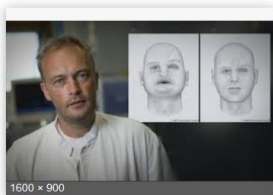
<http://www.barnplantorna.se/horsesteknik/c/>

AVAINSANAT

KUDOSTEKNOLOGIA,
ELIMET, SYNNYNNÄISET
SAIRAUDET, ELINIÄN
PIDENTÄMINEN, TASA-ARVO

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

KEINOTEKOINEN YHDISTYY ORGAANISEEN



1600 x 900
Suomessa tehtiin historian toinen kasvojensiirto ...
mtv uutiset.fi

Suomessa tehty kaksi onnistunutta kasvojensiirtoa.
(MTV uutiset.fi)

Oura älysormus, terveyden mittaaminen, oman terveyden tarkkailu (<https://ouraring.com/uni-ja-oura-alyssormus/>)

ÖURA WHY SLEEP MATTERS WHY OURA



Jos potilaalla on aorttaläppätauti, leikkauksessa potilaan oma läppä korvataan joko mekaanisella tai biologisella tekoäppällä. Biologisten tekoäppien materiaalina on yleensä käytetty käsiteltyä sian aorttaläppää tai naudan sydänpussia. Mekaaninen tekoäppä voi olla valmistettu esimerkiksi pyrolyttisestä hiilikudusta. Biologiset tekoäppät soveltuvat parhaiten lääkäämmille, esimerkiksi yli 65 vuotta täyttäneille, potilaille.



itaa

Elinsiirrot ovat yleisiä jo nyt.
(<https://www.terveyskyla.fi/sydansairaudet/tutkimus-ja-hoito/syd%C3%A4nleikkaukset/aortta%C3%A4pp%C3%A4leikkaus>)

Ulkoisen tukiranka tukee ja suoja.
(<https://innovaatiot.hoivajaterveys.fi/uutiset/eksokelelon-nostaa-liikuntavammaisen-seisomaan-ja-auttaa-kavelemaan/>)

Eksoskelelon nostaa liikuntavammaisen seisomaan ja auttaa kävelemään

Kirjoittaja Minna Paullina Kataja - 8.11.2018



"Pystyn pesemään hampaani seisten ilman tukea. Edellisen kerran pystyin siihen viisi vuotta sitten."

"Luotan paremmin heikompaan aikaani, uskallan viedä sille paremmin painoa kuin ennen robottiharjoittelua."

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

DIGITAALISESTA TULEE FYYSISTÄ

FYYSISET JA DIGITAALISTEN PALVELUIDEN MUOTOILUSTA SIIRRYTÄÄN MONIAISTISTEN PALVELUIDEN MUOTOILUUN.

Ihmiset viettävät jo suuren osan päivästä digitaalisessa maailmassa. Elämishakuisuus, virtuaalitodellisuuden kehittyminen, luonnon rajallinen kantokyky ja monipaikkaisuus ohjaavat palveluiden siirtymistä uusiin digitaalisiin palveluihin, jotka ovat **kaikilla aisteilla koettuja ja todellisia**. Tämä syrjäyttää fyysisesti tuotettuja palveluita ja tuo ennennäkemättömiä mahdollisuuksia esimerkiksi elämys-, opetus- hoito- ja konsultointipalveluissa.

MUUTOSVOIMAT

VIRTUAALI- JA LISÄTTY TODELLISUUS YLEISTYY
ELÄMISHAKUISUUS & TIEDOISTA TAITOIHIN
KESTÄVYYSKRIISI
PAIKALLISUUS VAHVISTUU (MONIPAIKKAISUUS)

AVAINSANAT

AISTIEN MUOTOILU,
MONIAISTINEN,
VIRTUAALITODELLISUUS
MIXED REALITY,
ELÄMYSPALVELU,
EKOLOGINEN PALVELU.

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019

DIGITAALISESTA TULEE FYYSISTÄ



VR-terapialla kestäviä hoitotuloksia autismin hoidossa
Lähde: [sciencedaily.com](https://www.sciencedaily.com)



Amerikkalaiset viettävät 24h viikossa internetissä
Lähde: [technologyreview.com](https://www.technologyreview.com)



Portaali - virtuaalinen viihdepalvelu
Lähde: [duunitori.fi](https://www.duunitori.fi)



Tuntoaisti virtuaalitodellisuudessa
Lähde: [techcrunch.com](https://www.techcrunch.com)

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2019