



ApuaDigiin.fi - *apua PK-yritysten digitalisaatioon*

EAKR-DigiLeap – Hallittu digiloikka *Alakko nää digiä -seminaari*

31.10.2019 Oulussa

Jukka Kääriäinen, VTT

e-mail: Jukka.Kaariainen@vtt.fi

p. 040 760 9529



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



DigiLeap –hanke 1.1.2018 – 30.11.2019

- DigiLeap –hankkeessa (EAKR) kehitetään ratkaisuja kysymykseen:
 - Kuinka PK-yritykset voivat varautuvat digimuutokseen ja tehdä digimuutoksen systemaattisesti?***



Hankkeen rahoittajat: EAKR / Pohjois-Pohjanmaan Liitto, li / lin
Micropolis Oy, Kuusamo / Naturpolis Oy, Oulu / BusinessOulu, PipeLife
Oy, Raahen seudun yrityspalvelut, VTT, Oulun Yliopisto.

POHJOIS-POHJANMAA
Council of Oulu Region

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



ApuaDigiin –verkkopalvelu



Sähköinen tukipalvelu PK-yrityksille, jonka avulla yritys voi lähteä kehittämään digitalisaatiota itselleen systemaattisesti.

Soveltuu myös sähköiseksi palveluksi erilaisille tukiorganisaatioille digiviestintään / -sparraamiseen.

ApuaDigiin
Tukea PK-yritykselle digimuutokseen

ETUSIVU DIGIMUUTOSMALLI TYÖKALUT AJANKOHTAISTA YRITYSTARINOITA TIETOPANKKI MISSIO YHTEYSTIEDOT

Digitalisaatio ulottuu yrityksen kaikkiin toimintoihin. Se vaatii rohkeutta ja uutta ajattelua.

Lue lisää digimuutosmallista

VTT **OULUN YLIOPISTO** **Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020** **POHJOIS-POHJANMAA Council of Oulu Region**

Apua Digiin - Digiä Apuun

Missionamme on auttaa yrityksiä järjestelmällisessä ja hallitussa, riskit, mahdollisuudet ja yrityksen nykytilan huomioivassa siirtymisessä kohti digitaalisia ratkaisuja niin, että digitalisaatiosta tulee luonteva osa yrityksen toimintaa.

Kuinka yritykset varautuvat digimuutokseen: miten yritykset voivat tehdä digimuutoksen käytännössä ja systemaattisesti?

Tutustu digimuutosmalliin

<https://www.apuadigiin.fi/>

POHJOIS-POHJANMAA
Council of Oulu Region

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Positiointi kartoittaa digitilanteesi ja kertoo yrityksesi muutoskyvyn

POSITIOINTI: DIGITILANTEEN KARTOITUS



DIGIKYPSYYSTYÖKALU

Kuinka valmis organisaatiosi on digitaaliseen muutokseen? Digikypsyytyökalulla voit selvittää oman organisaatiosi digikypsyyden, jonka jälkeen on mahdollista määrittellä kehitystarpeet.



DIGITALISAATIO SWOT

Mitkä ovat yrityksesi digivahvuudet ja mahdollisuudet? Digitalisaatio SWOT-työkalun avulla voit pohtia ja kuvata oman organisaatiosi digitalisaation vahvuudet, heikkoudet, uhat ja mahdollisuudet.



DIGIMUUTOSKOLMIO

Kuinka hahmotat kehittämisen painopistealueet? Digimuutoskolmion avulla voit valita, kohdistuvatko kehitystoimet sisäisen tehokkuuden parantamiseen, ulkoisten mahdollisuuksien hyödyntämiseen vai disruptiivisen muutoksen tavoitteluun.

POSITIOINTI: LIIKETOIMINNAN MUUTOSKYKYANALYYSI



LIIKETOIMINNAN MUUTOSKYKY - TYÖKALU

Kuinka hyvä muutoskyky liiketoiminnallasi on? Liiketoiminnan muutoskyky -työkalulla saat kokonaiskuvan liiketoiminnan muutoskyvystä neljässä muutosprosessivaiheessa; analysointi, innovointi, tavoitteasetanta ja toteutus.

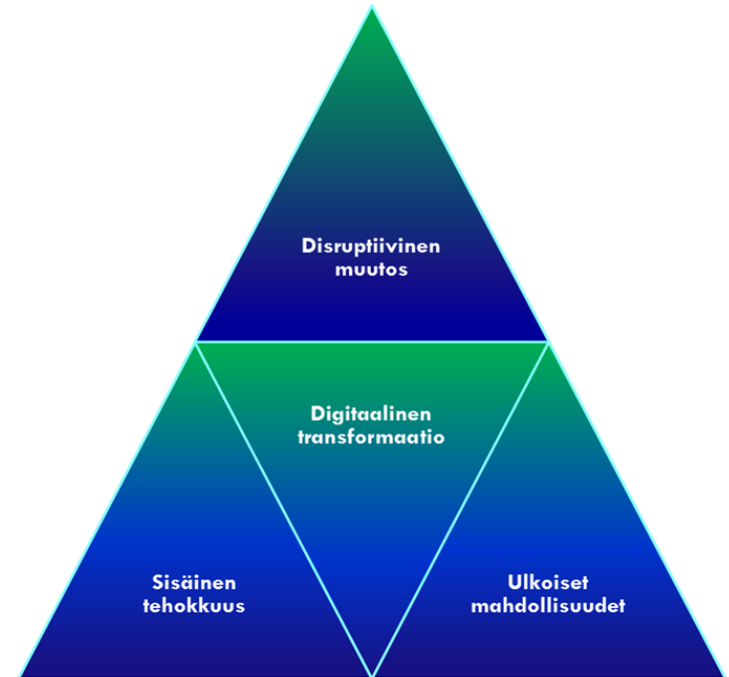


LIIKETOIMINNAN MUUTOSKYKY SWOT

Mitkä ovat yrityksesi liiketoiminnan muutosvahvuudet ja rajoitteet? SWOT -työkalun avulla voit pohtia ja kuvata oman liiketoiminnan vahvuudet, heikkoudet, uhat ja mahdollisuudet liittyen muutoskykyyn.

Digitalisaation tavoitteiden kohdistuminen yrityksessä

- **Sisäinen tehokkuus:**
 - Yrityksen sisäisen toiminnan tehostaminen. Esimerkiksi uudet ICT ratkaisut sisäisten prosessien tehostamiseksi. Integraatiot.
- **Ulkoiset mahdollisuudet:**
 - Uudet palvelut asiakkaille, uudella tavalla olemassa olevat palvelut, sähköiset kanavat asiakkaiden ja kumppaneiden kanssa, ...
- **Disruptiivinen muutos:**
 - Mahdollisesti uudistetaan kokonaan toimialaa digiteknologiaa hyödyntämällä.
 - Yritystasolla löydetään kokonaan uudenlainen business yritykselle / uusi rooli arvoverkostossa.



PK-yritysten kokemuksia & yritystarinoita



Digihaastattelut Digiparraus

"DigiLeap-hanke antoi meille hyvä lähtötilanteen katsauksen digitalisaation tilastamme. Digimalli antaa moniulotteiseen **digitalisaation ilmiöön yksinkertaisen ja ymmärrettävän mallin** miten arvioida yrityksen tilaa ja **suunnata kehitystä.**"

Marko Heikkinen, Chief Information and Marketing Officer, Pipelife Finland Oy, Oulu

"DigiLeap-hankkeessa käytetty systemaattinen ja jäsentelevä lähestymistapa omien digi-innovaatioiden edistämisessä on ollut hyödyllinen. Sparrauksen aikana **digikokonaisuus on selkiytynyt, oma ymmärrys mahdollisuuksista lisääntynyt ja kehitettävät digitaaliset palveluideat ovat konkretisoituneet.** Sparrauksen tuloksena on syntynyt dokumentoitu, jäsennelty, kehitettävien digipalvelujen kuvaus."

Riikka Pesämaa, Toimitusjohtaja, Pikku-Riikka, Liminka

"Johtavana lisenssivapaiden ohjelmistorobottiikkatuotteiden ja palvelujen kehittäjänä yrityksemme sai Digihaastattelusta **erinomaisen kuvan omista digitalisaation vahvuusalueistamme sekä kehittämistä vaativista toiminnoista.**"

Heikki Anttila, Liiketoiminnanjohtaja, Botlabs Oy, Oulu

Yritystarinoita



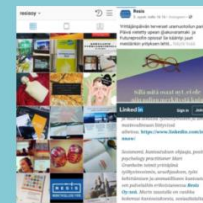
R-Taso Oy

R-Taso Oy - Digitaalisuudesta aitoa kilpailukykyä teollisuuteen R-taso Oy teollisuuden vaativien kulkuteräksien 3D-suunnitteluun ja valmistukseen erikoistunut vuonna 1985 perustettu yritys. Yrityksen teräsrakenteisia kulkutietuotteita ovat portaarit, porrastornit, säiliöportaat, hoitotasot, kaiteet, tikkaat ja turvaporit. Yrityksen asiakkaita ovat eri teollisuudenalojen toimijat projektien sijasta eri puolilla maailmaa. R-taso on edelläkävijä digitalisaation hyödyntämisessä toimialalla. Yritykselle on ollut tunnusomaista vahva osallistuminen ... [Lue lisää](#)



Pikku-Riikka

Pikku-Riikka - digitaalinen ennako-ostopalvelu pienentämään hiihijalanjälkeä Pikku-Riikka on naistenmuotiin keskittynyt Style&Lifestyle-myyjä. Pikku-Riikan tyylillä ja yksilöllisillä vaatteilla ovat löytäneet naisten sydämiä Facebook-sivujen avulla laajasti ympäri Suomen, ja verkkokaupan kautta tilaus onnistuu mistä vain. Kaupanala mureksessa Tekstiliiketoiminta on yksi ympäristöstä eniten säästettävistä ja ilmastonmuutosta eniten lisäävistä teollisuudenaloista. Kivijalkakauppiaille, esimerkiksi vaatteita, kenkiä tai sisustustuotteita myyviin kaupunkeihin, uusien tuotteiden ... [Lue lisää](#)



Resis Oy

Resis Oy - aloittavan mikroyrityksen digikehitys ja haasteet Resis Oy on startup-yritys, jonka liiketoiminnan painopistealue on ammatillinen kuntoutus, työkykyä edistävät palvelut ja työhyvinvointi. Yrityksessä työskentelee tällä hetkellä kaksi henkilöä, joilla molemmilla on vahva osaaminen ja koulutustausta yrityksen toimialueella. Toimialalla on pienien toimijoiden lisäksi myös suuria toimijoita sekä kolmatta sektoria, kuten yhdistyksiä ja säätiöitä. Erityisesti osatyöllistäminen, ... [Lue lisää](#)

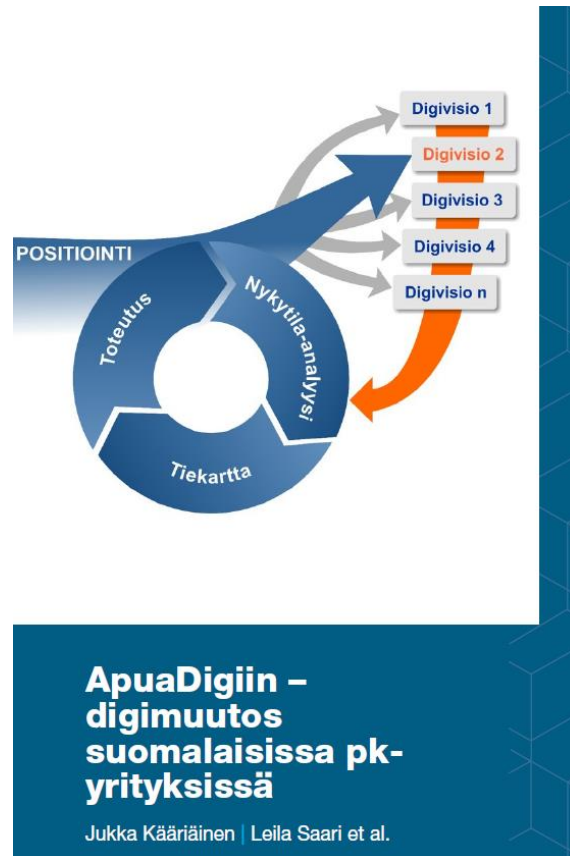
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

POHJOIS-POHJANMAA
Council of Oulu Region

Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



VTT TECHNOLOGY 358

ApuaDigiin – digimuutos suomalaisissa pk-yrityksissä

Jukka Kääriäinen, Leila Saari
VTT

Marko Juntunen, Timo Koivumäki, Sari Perätalo
Oulun yliopisto

Maarit Tihinen
Lapin ammattikorkeakoulu

Yritystarinoiden kirjoittajat ja yhteyshenkilöt organisaationimien mukaisessa aakkosjärjestyksessä:

Hiottu Oy: Satu Lapinlampi
Kaleva Media: Tommi Silfverhuth
Pikku-Riikka: Riikka Pesämaa
Pipelife Finland Oy: Marko Heikkinen
R-Taso Oy: Ville Törmänen
Resis Oy: Mari Granholm, Hanna Ikonen
Sikka Oy: Sami Tissari

<https://cris.vtt.fi/en/publications/apuadigiin-digimuutos-suomalaisissa-pk-yrityksiss%C3%A4>

Uunituore julkaisu jaossa !

POHJOIS-POHJANMAA
Council of Oulu Region

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



ApuaDigiin -verkkopalvelun hyödyntäminen käynnistynyt



- Hankkeessa mukana olevat seudulliset toimijat Pohjois-Pohjanmaalla ottavat palvelupaletteihinsa mukaan:
 - BusinessOulu / Oulu
 - Micropolis / Ii
 - Naturpolis / Kuusamo
 - Raahen seudun yrityspalvelut
- Kainuun Etu / Kainuun digitie: soveltanut ApuaDigiin –palvelua. Yhteistyötä jatketaan.
- Keskusteluja soveltamisesta myös muidenkin seudullisten toimijoiden kanssa Pohjois-Pohjanmaa ulkopuolelta.



Kysymyksiä ?



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

