



Avoin Data

Kehittäjäyhteisön käynnistäminen



Mikko Katajamäki
Vesa Ilola



Päivän agenda

- 13:00 – 13:15 Tervetuloa / Miksi olemme täällä tänään? Mihin pyrimme? / Katri Korpela
- 13:15 – 13:45 2017 Data Alive Oulu -kyselyn tulokset / Mikko Katajamäki
- 13:45 – 14:00 Pasi ”Parkki-Bot” Haapakorva: Kuinka se tapahtui?
- 14:00 – 14:15 Katri Pietilä: Kuinka hyödyntää dataa liiketoiminnassa
- 14:15 – 14:30 Data Speed Dating / Vesa Ilola
- 14:30 – 15:00 Data Alive Oulu toimintasuunnitelmaa 2018 / Mikko Katajamäki
- 15:00 – 15:30 Mitä seuraavaksi? Mitä tässä on minulle? Miten voin osallistua? Mistä tietoa?
- 15:30 – 16:00 Yhteenveto ja kiitokset!

TAVOITE

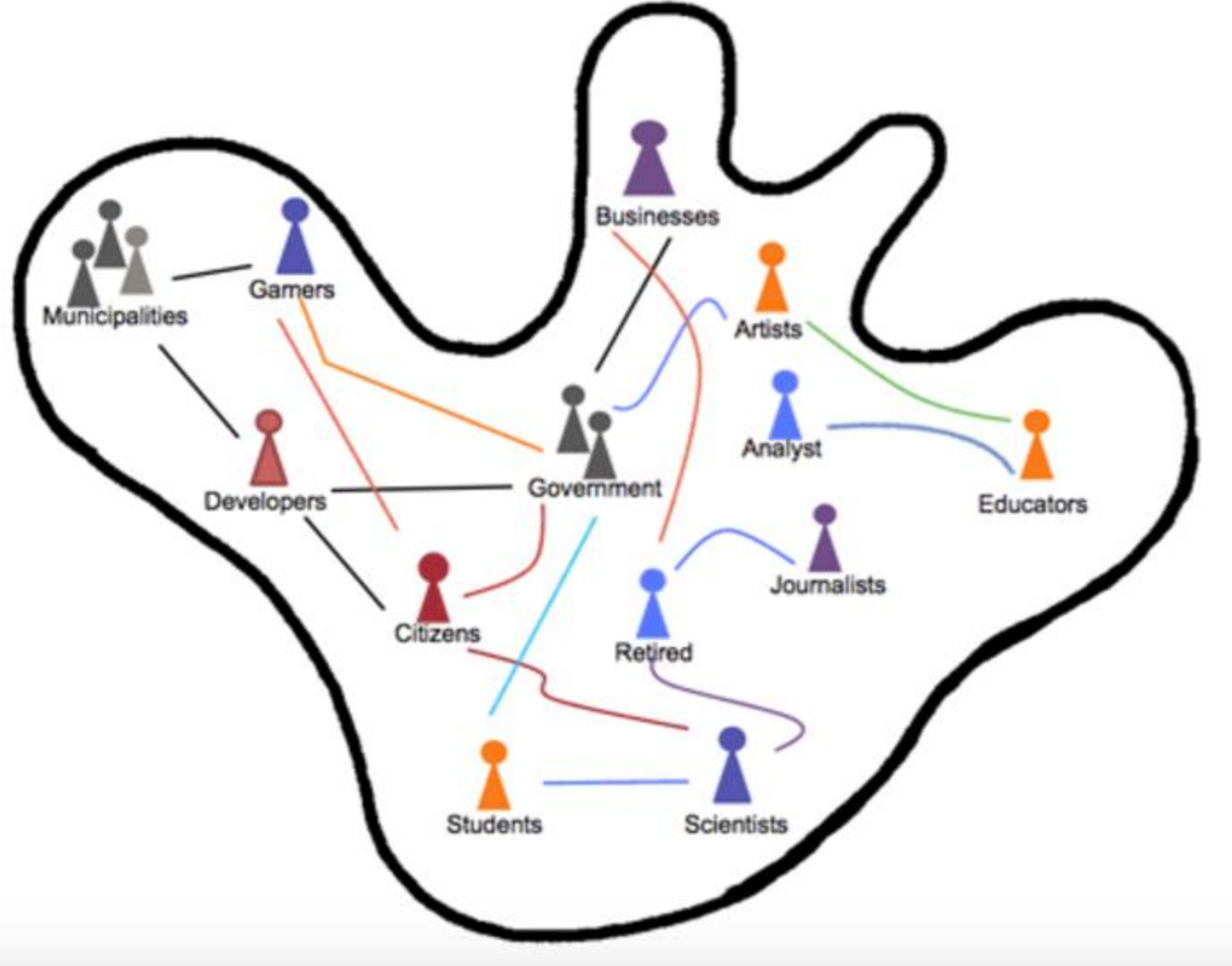


Tavoitteena luoda Oulun seudulle aktiivisesti toimiva kehittäjäyhteisö edistämään (avoimen) datan hyödyntämistä kaupungin, kuntalaisten, yhteisöjen ja yritysten tarpeisiin.

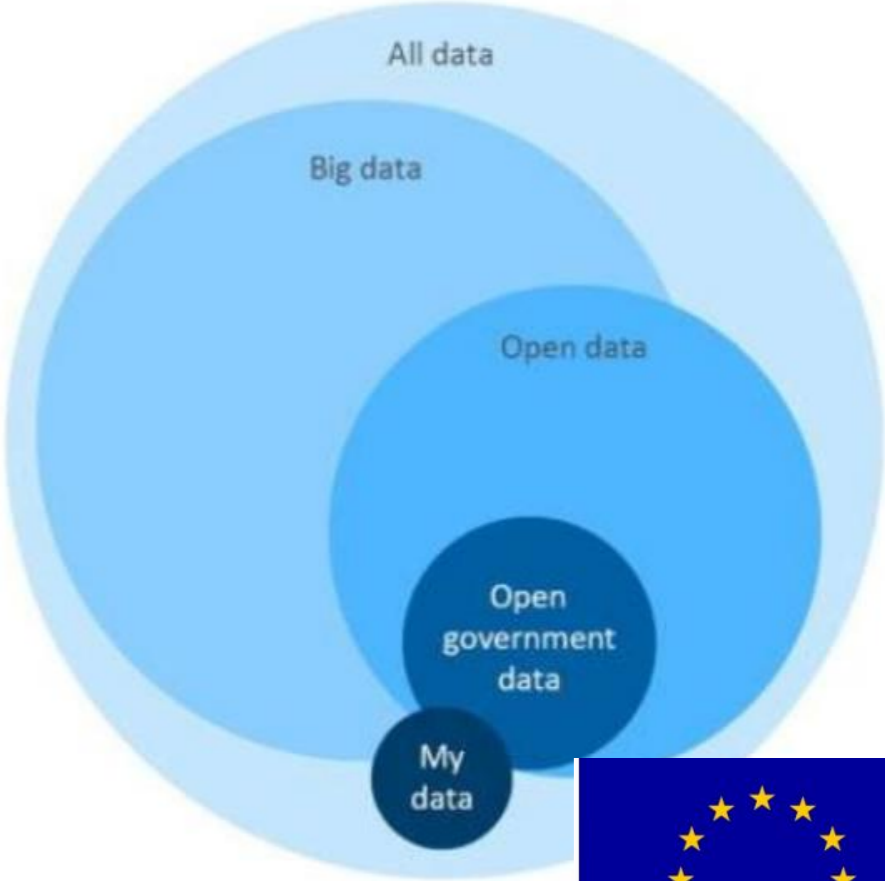
Kehittäjäyhteisö toimii eräänlaisena moottorina, katalyyttina ja hermokeskuksena erilaisten sidosryhmien kesken, esimerkiksi oppilaitoksissa (OAMK ja yliopisto), alueen yrityksissä sekä erilaisten sovelluskehittäjien, koodareiden ja muiden datan hyödyntäjien yhteenkokoavana edistäjänä.



Ekosysteemi tarvitsee erilaisia kehittäjiä ja eri näkökulmia

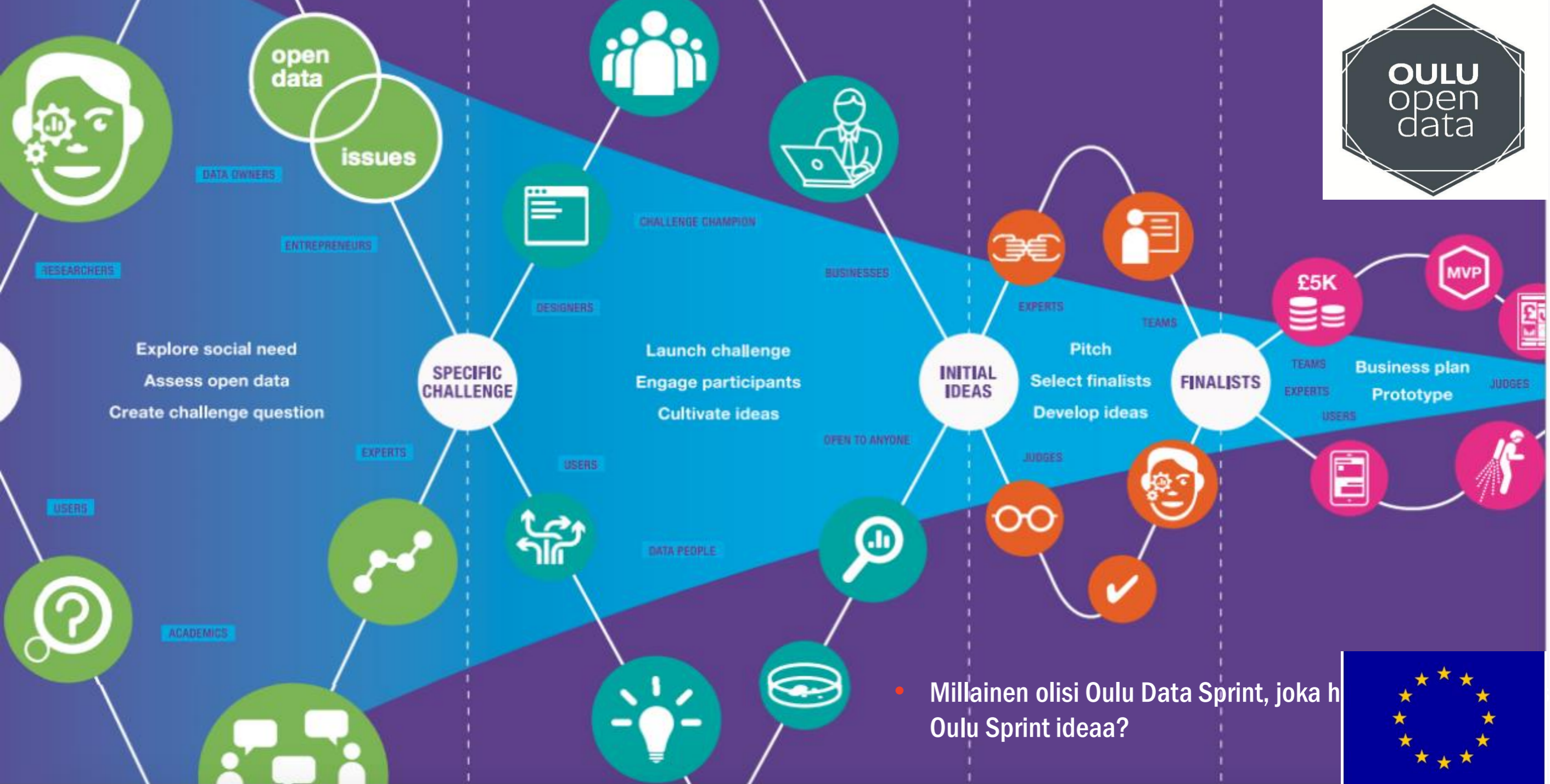


AN ECOSYSTEM OF DATA



2016 Microsoft. All rights reserved.

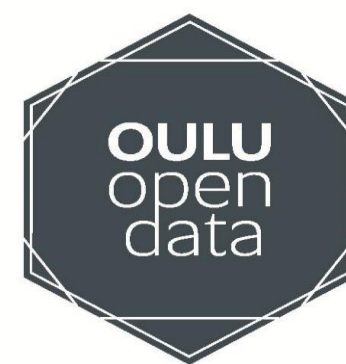




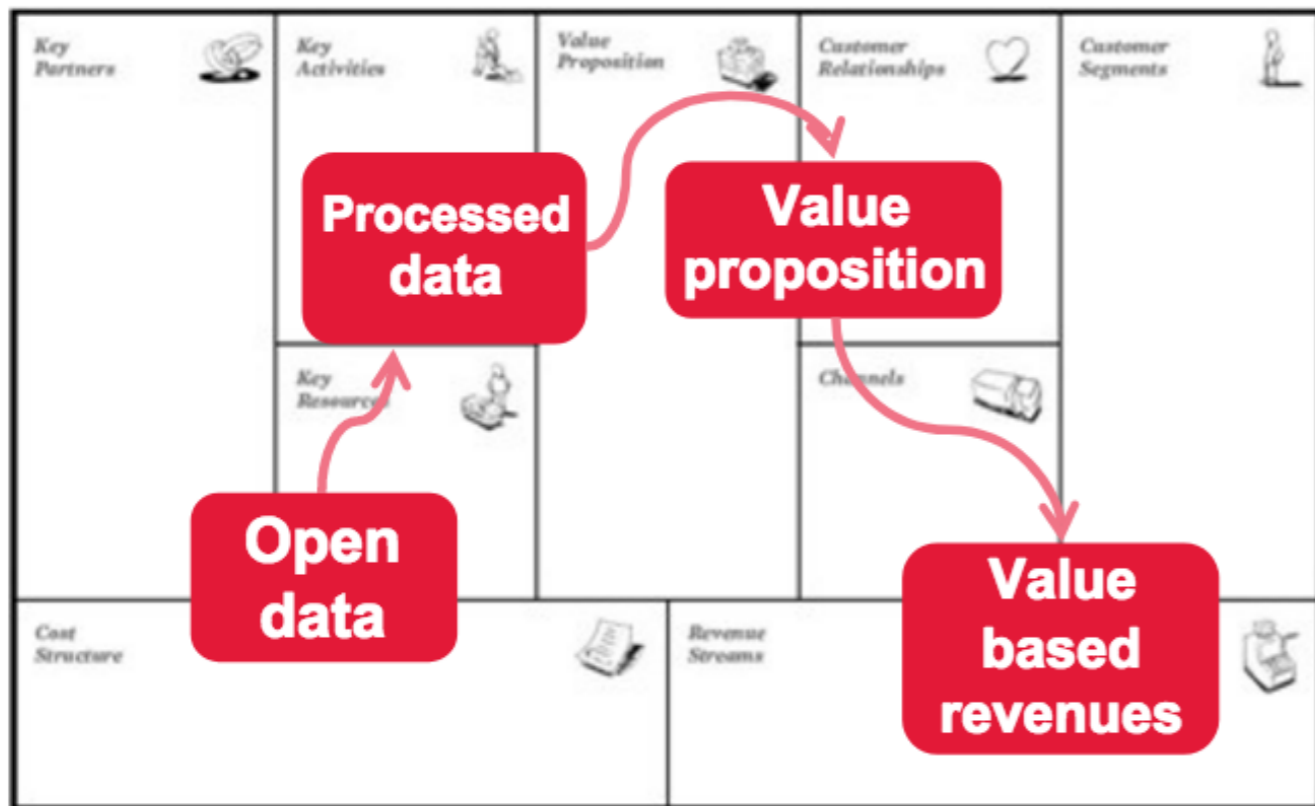
- Millainen olisi Oulu Data Sprint, joka hahmottelee Oulu Sprint ideaa?



Datan hyödyntäminen kulkee useamman lisäarvoportaan kautta



Roadmap: "it is a long trip"



Source: IDC Government Insights, 2013



European unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

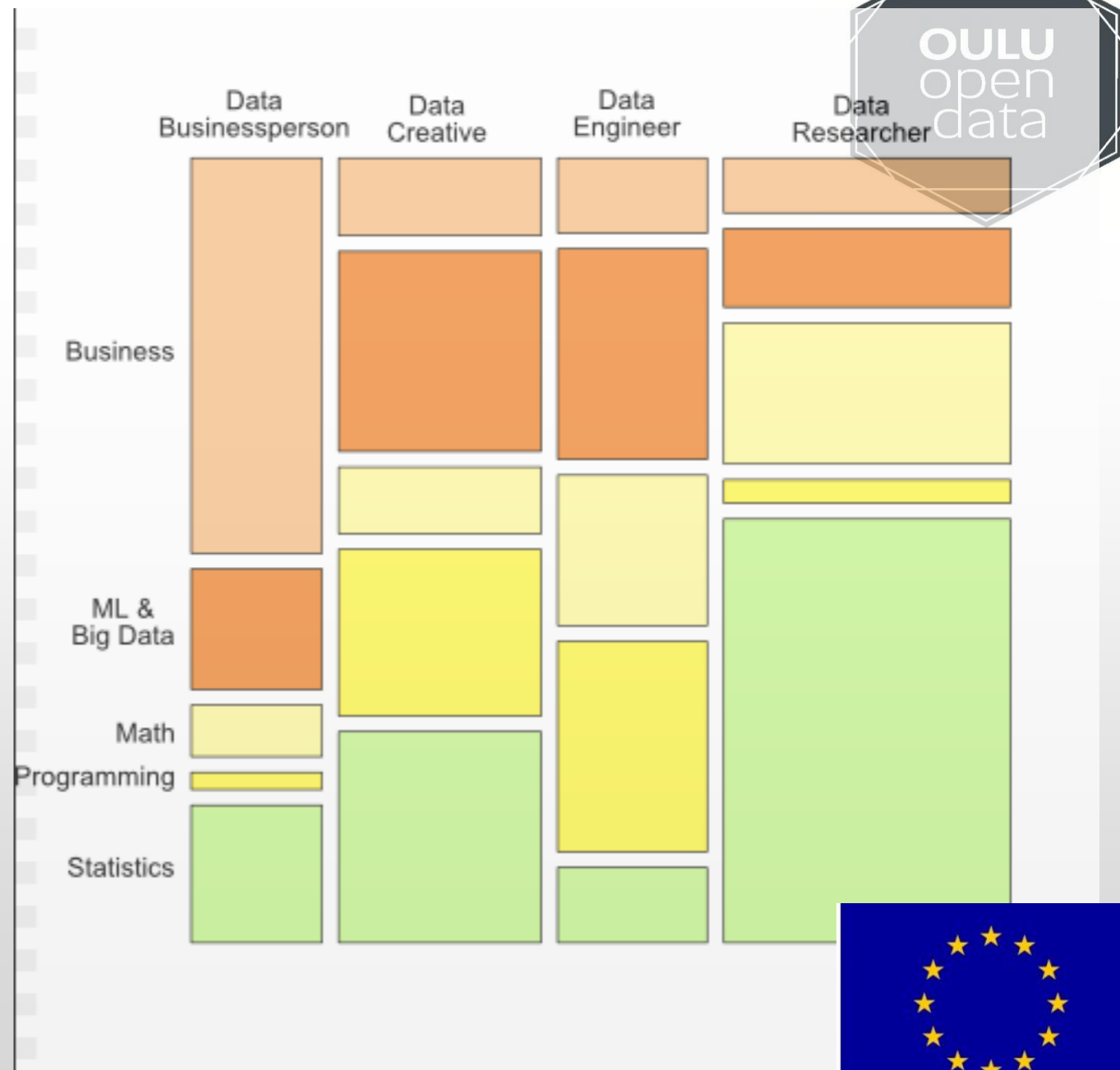
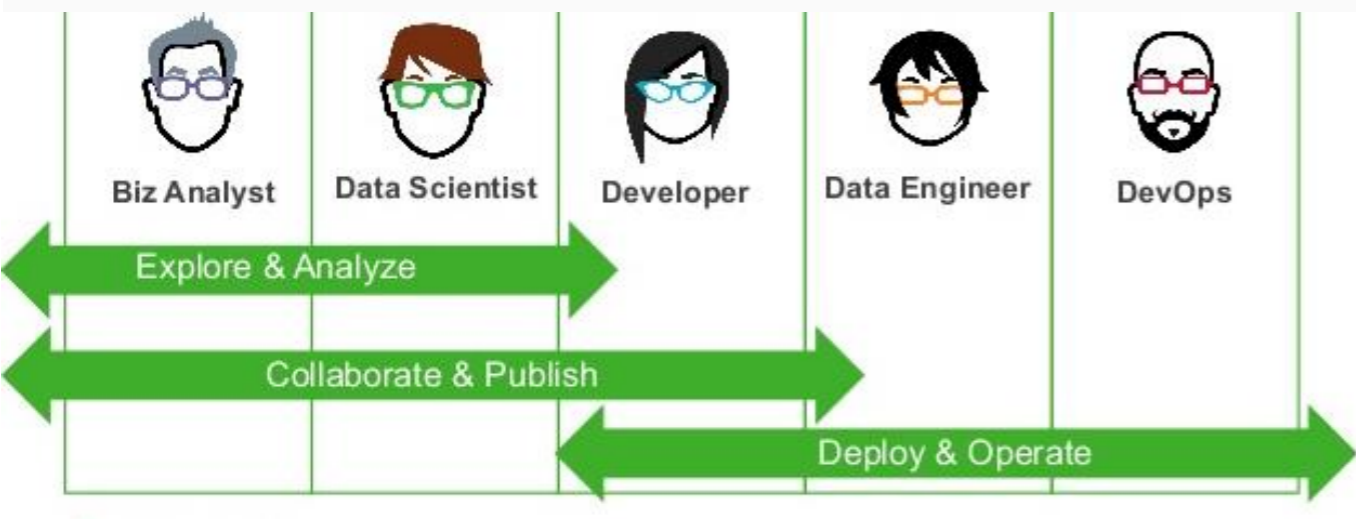
Tiedon (datan) visualisointi yleisty erityisesti tieteen parissa



<https://www.slideshare.net/pkraker/open-knowledge-maps-a-visual-interface-to-the-worlds-scientific-knowledge-75777755>

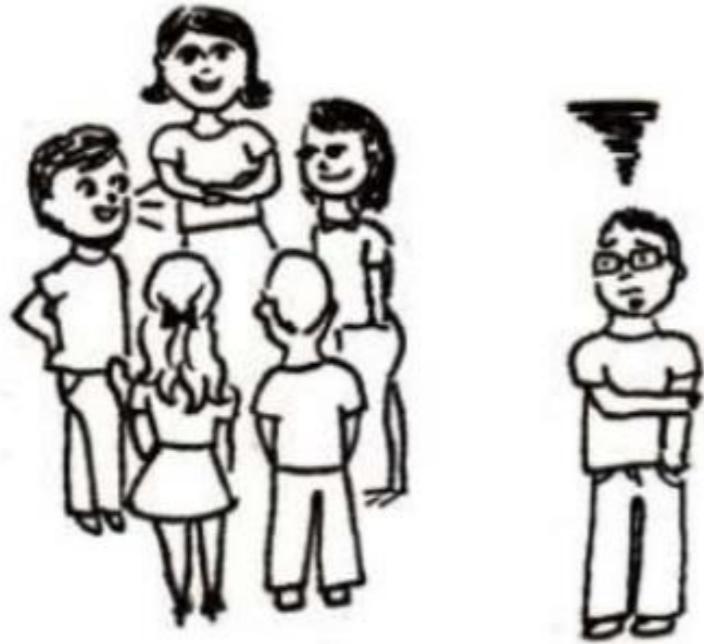


- Osaajille riittää töitä datan parissa
- Huippuyksilöistä aikaan saaviin tiimeihin



The Rise of Data Scientists

BEFORE



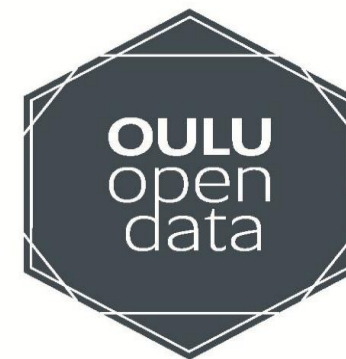
nobody cared for a
"math geek" in parties.

NOW



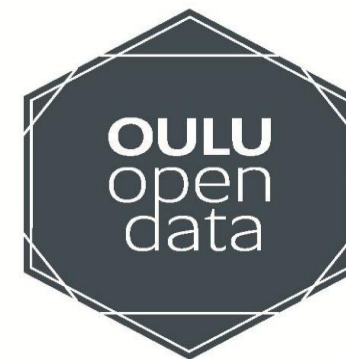
People love ~~math~~geeks
data scientists!

RK



Mitä sinä haluaisit kehittäjäyhteisöltä?





Mitä sinä toisit kehittäjäyhteisöön?



Tavoitteet



- Verkostossa olevan osaamisen hyödyntäminen ja rikastaminen
- Verkostossa olevien yksilöiden ja organisaatioiden osaamisen kehittäminen
- Oppimis/koulutusmahdollisuuksien kehittäminen
- Dataan perustuvan liiketoiminnan kehittäminen
- Dataan perustuvien liiketoimintamallien kehittäminen
- Verkostossa olevien organisaatioiden toiminnan kehittäminen
- Näkyvyyttä data-asialle
- Törmäyttäminen
- ”Jäsenmäärän” kasvattaminen
- Rahoituksen hankkiminen?
- DataLab Oulu?
- Vuosittainen tapahtuma?



Toiminnot



- Vierailut kiinnostaviin kohteisiin
- Yritysten ja organisaatioiden tarvekartoitukset
- Tiedotus
- Tapahtumakalenterin ylläpitäminen
- Haasteiden syöttäminen
- Demothonit
- DataSprinttien organisointi
- Kilpailut ja gaalat
- Säännölliset tapaamiset (alustus + keskustelu)
- Osaamisten välittäminen

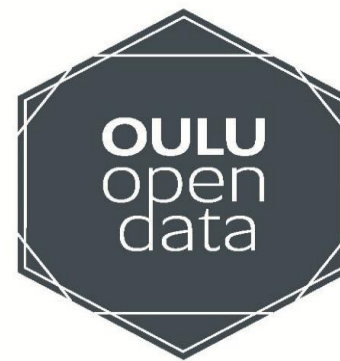


Toimintasuunnitelma



- 2017
 - Syyskuu: Kick-Off
 - Lokakuu: Järjestäytyminen ja toiminnan organisointi. Yhteisövastaavan ”rekry”
 - Marraskuu: Ensimmäinen Afterwork tapaaminen. Ensimmäinen haasteworkshop
 - Joulukuu: Organisaatiovierailu





	Kotipesä/ Hanke Rahoitus	OTO/ Yritys 20% -50%	Vapaaehtoisuus Yksilöt
Kotipesä, jatkuuus Suuret loikat	9 Elävä toiminta DataLAB	8 Valmennus Kiihdyttämö	7 Yhdistys Säätiö
Yhteisöllisyys Isommat juoksuaskeleet	6 Käsikirjoitus Vuosikello	5 Kiertävä talonmiesvuoro	4 Vapaaehtoinen fasilitoija
Yksittäinen taklaus Ketterät pikkuaskeleet	3 Challenge Nopiat kokkeilut	2 Sprintti Hackathon	1 After Work Meetup Rento työpaja



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Toimintasuunnitelma



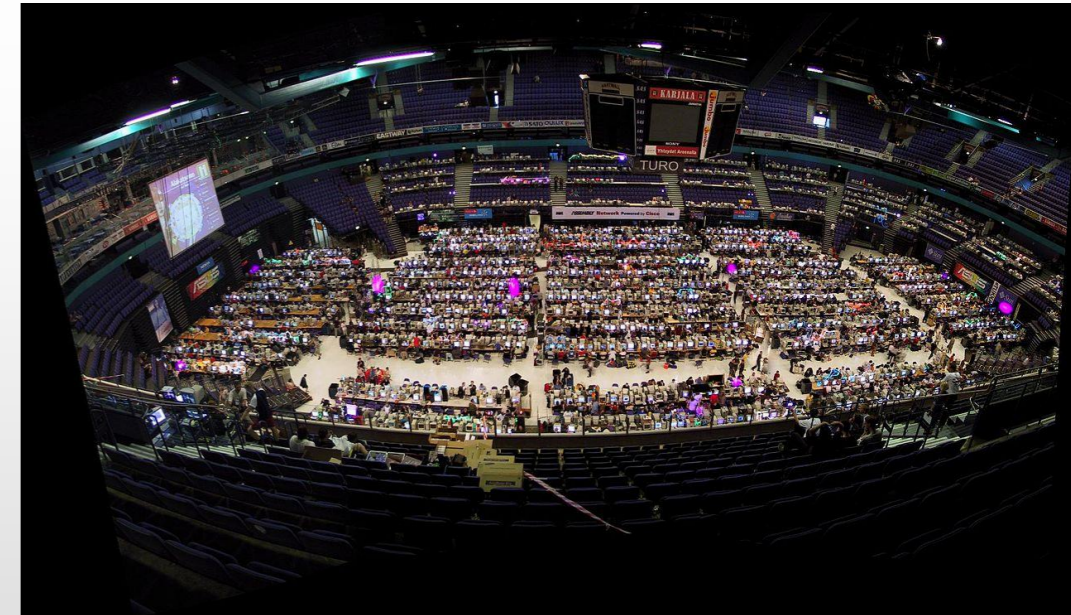
- 2017
 - Syyskuu: Kick-Off
 - Lokakuu: Järjestäytyminen ja toiminnan organisointi. Yhteisövastaavan ”rekry”
 - Marraskuu: Ensimmäinen Afterwork tapaaminen. Ensimmäinen haasteworkshop
 - Joulukuu: Organisaatiovierailu



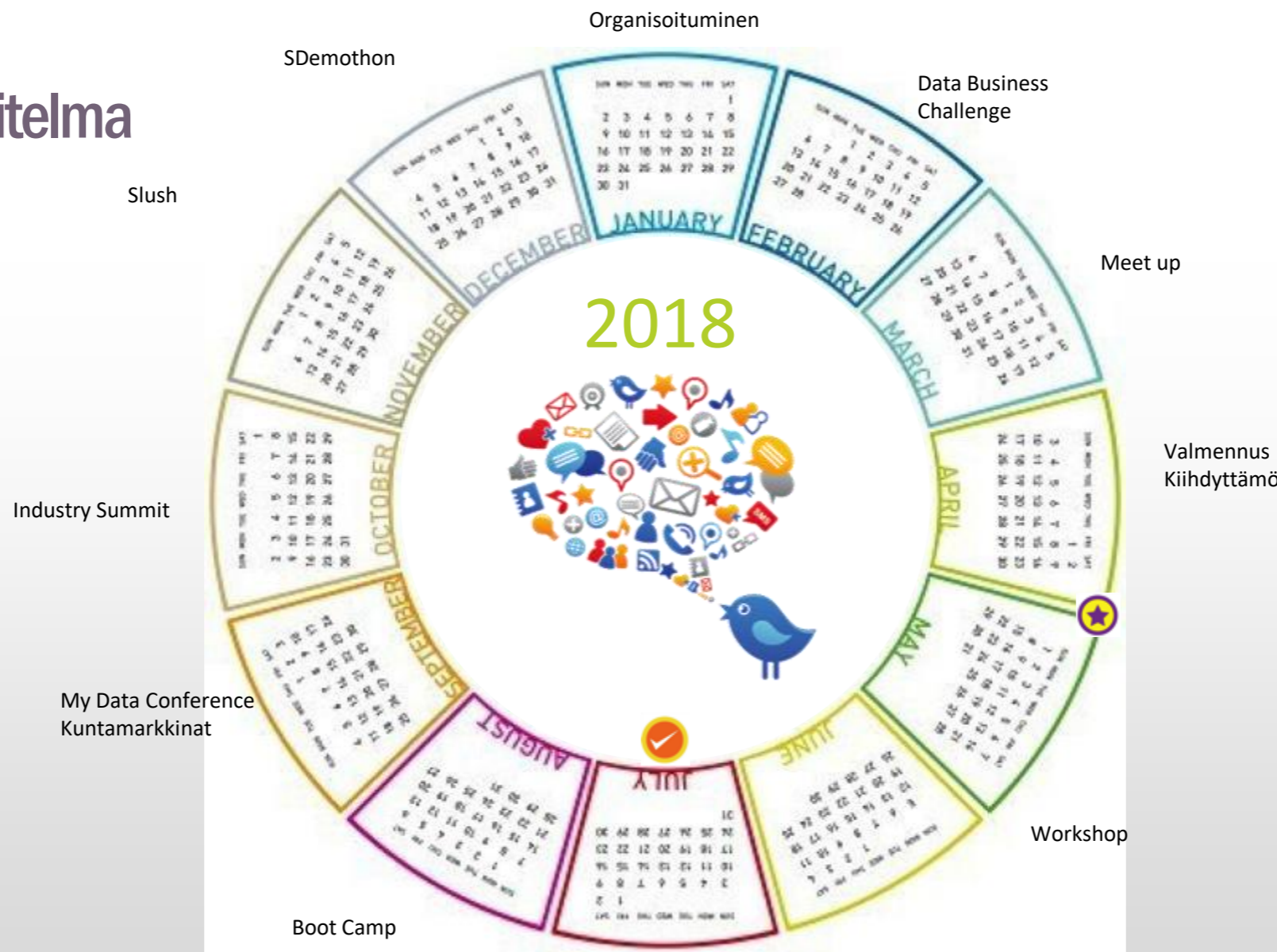
Toimintasuunnitelma



- 2018
 - Afterwork tapaamisia 6-8 eri teemojen ympärillä
 - Organisaatiovierailuja 3-4
 - Demothoneja 2-3
 - HaasteSprinttejä 1-2
 - Esim. Data for Good
 - Tapahtumavierailuja 1-2
 - Oma tapahtuma?



Toimintasuunnitelma



-  Action point
-  Strategiapäivitys
-  Meetup
-  Demothon
-  Demothon



Euroopan unioni
 Euroopan aluekehitysrahasto
 Euroopan sosiaalirahasto



Vipuvoimaa
 EU:lta
 2014–2020

Mitä seuraavaksi? Mitä tässä on minulle? Miten voin osallistua? Mistä tietoa?

- Ensimmäinen Afterwork Meet-Up järjestetään 19.10 klo 16:30 – 18:00. Keskustellaan DataLabista ja julkaistaan ensimmäinen datahaaste. Paikka vielä avoin.
- Miksi mukaan toimintaan?
 - Laajennat verkostoasi
 - Saat tuoretta tietoa datan hyödyntämiseen liittyvistä asioista ja tapahtumista
 - Saat näkyvyyttä omalle toiminnallesi
 - Saat lisää mahdollisuuksia hyödyntää ja kehittää omaa osaamistasi
 - Saat aikaiseksi ehkä jopa uutta liiketoimintaa
- Toimintaan voit osallistua seuraamalla kanavia ja tietenkin tulemalla tapahtumiin
- Toimintaan voit osallistua myös tulemalla mukaan suunnittelemaan ja järjestämään uusia juttuja!
- Mistä tietoa?

Resurssit



- Jakelulista
- Twitter:
 - @opendataoulu
 - #dataalive
 - #avoindata
 - @databusinessfi, #databusinessfi, #databusiness
- Facebook: <https://www.facebook.com/groups/opendataoulu/>
- Keskustelupalsta?
- Osaajakanta?



Fasilitoijat



Mikko Katajamäki (DI, eMBA, HHJ)
Digitalisaatio

Digitalisaatio, palveluliiketoiminnan kehittäminen, yritysten kehittäminen ja johtaminen, hallitustyöskentely, strateginen suunnittelu, asiakassuhteiden kehittäminen, tiedolla johtaminen, ohjelmistoliiketoiminnan johtaminen, ketterät menetelmät



Vesa Ilola
Fasilitointi ja sparraaminen

Yritysvalmennus, StartUp –yritysten kehittäminen, digimarkkinointi, palvelumuotoilu, ideointi, tuotteistus, konseptointi, myynti ja markkinointi

YHTEYSTIEDOT

Asiantuntijakeskus Gordionpro Oy

PL 2

90101 Oulu

Y-tunnus 25938118

Mikko Katajamäki, puh. + 358 (0) 40 415 4253

<http://www.gordiopro.fi>

Asiantuntijamme toimivat projekteissa ja hankkeissa kaikkialla Suomessa, tällä hetkellä toimimme pääasiassa Oulussa ja Helsingissä muun muassa Keskuskauppakamarin Digitaalinen Polku ja Liikenne- ja Viestintäministeriön Digitaalisaation Opas hankkeissa. Olemme myös Finnish Industrial Internet Forumin jäsen.

Gordionpro Oy on liittynyt Tilaajavastuu.fi:n Luotettava Kumppani ohjelmaan. Yrityksen tiedot on tarkistettavissa Tilaajavastuu.fi:n raportointipalvelusta tai YTJ:stä.

