

# Priorisoi datan laatu

Datan lähteet, rajapinnat ja laatu

Pk-yrityksen menestyksessä



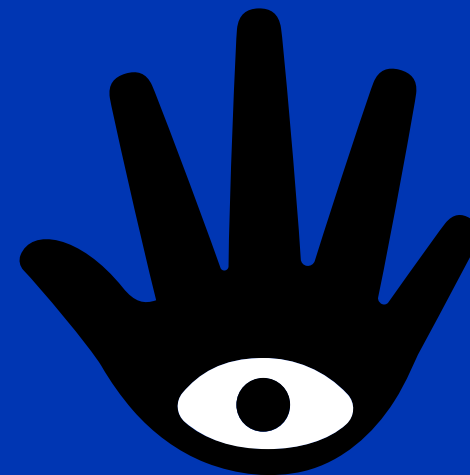
# Jani Nurmi

- **CEO, Partner @ Hubble Oy** 2017/04-
  - Software Architect / Product Owner @ Roima Intelligence
  - Software Architect / Product Owner @ Modultek Oy
  - Senior Software Architect @ Enersize Oyj
  - Development Manager @ Staart Oy
  - CEO @ Staart Oy
- 
- ISO 8000 Master Data Quality Manager
- 
- SAMK, Master of Business Administration, Business Management and Entrepreneurship 2013 –
  - SAMK, Bachelor, Business Information Systems 2000 – 2005



Hubble

hubble.fi



SILMA.IO

# Datan lähteet

# Järjestelmät ja palvelut

- Toiminnanohjaus
- Taloushallinta
- Asiakkuudenhallinta
- Tuotannonohjaus
- Prosessinohjaus
- Varastonhallinta
- IoT-järjestelmät
- Palautejärjestelmät
- Verkkosivuston analytiikka

# Sovellukset ja tiedostot

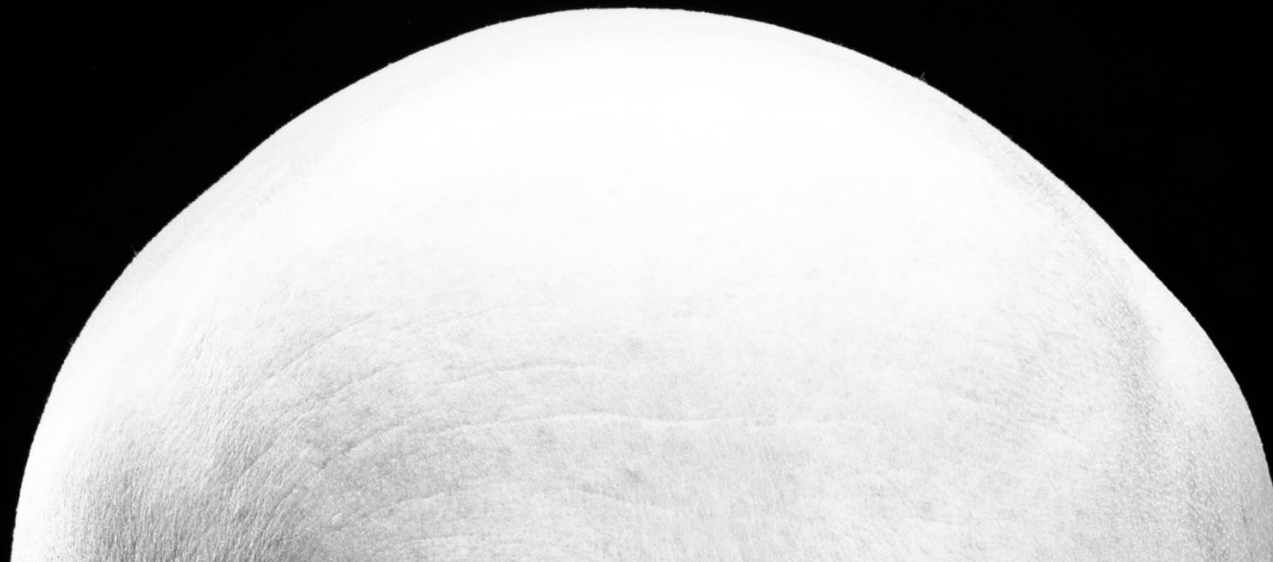
- Suunnitteluohjelmat
- Laskentaohjelmat
- Excelit
- Wordit
- Pdf-tiedostot
- Muut raportit

# Avoim data

- [avoindata.fi](http://avoindata.fi)
- [www.ilmatieteenlaitos.fi/avoim-data](http://www.ilmatieteenlaitos.fi/avoim-data)
- [www.pori.fi/kaupunki-ja-hallinto/pori-tieto/avoim-data](http://www.pori.fi/kaupunki-ja-hallinto/pori-tieto/avoim-data)
- [avoindata.prh.fi](http://avoindata.prh.fi)
- [data.europa.eu/en](http://data.europa.eu/en)
- [datasetsearch.research.google.com](http://datasetsearch.research.google.com)

# Vaikeimmat

- Muistiinpanot, vihot, merkinnät
- Ajo- ja käyttöpäiväkirjat
- Nahkakantiset, eli hiljainen tieto





Ennakkotehtävä

# Datan lähteet

- Listaa yrityksesi datan lähteet
  - Voit ottaa tämä esityksen avuksi pohdintaan
  - Älä jumiudu vielä miettimään mitä dataa lähteessä on ja mitä sillä tekisit
  - Älä jumiudu miettimään kuinka sen saisi hyötykäyttöön sieltä
- Bonus: Mieti kaksi kysymystä, joihin haluaisit datasta vastauksen. Unohda tässä vaiheessa mitä lähteitä sait listalle.

# Pienryhmätyöskentely

- Jakaudutaan pienryhmiin
- Tunnistettujen datan lähteiden läpikäynti
  - Ideoita, ajatuksia, vertailua, vinkkejä...
- Kysymykset
  - Keskustelua kunkin ryhmän jäsenen tärkeimmästä kysymyksestä
  - Mitä kaikkea tietoa kysymykseen vastaamiseen tarvitaan?
  - Löytyykö tunnistetuista lähteistä data joka kysymykseen vastaa?
  - Jos ei löydy, mistä voisi saada ja miten kerätä?

Hubble



# Yhteystiedot

Hubble Oy

Eteläkauppatori 4 A (5. krs), 28100 Pori

Jani Nurmi

050 626 92

[jani.nurmi@hubble.fi](mailto:jani.nurmi@hubble.fi)

