

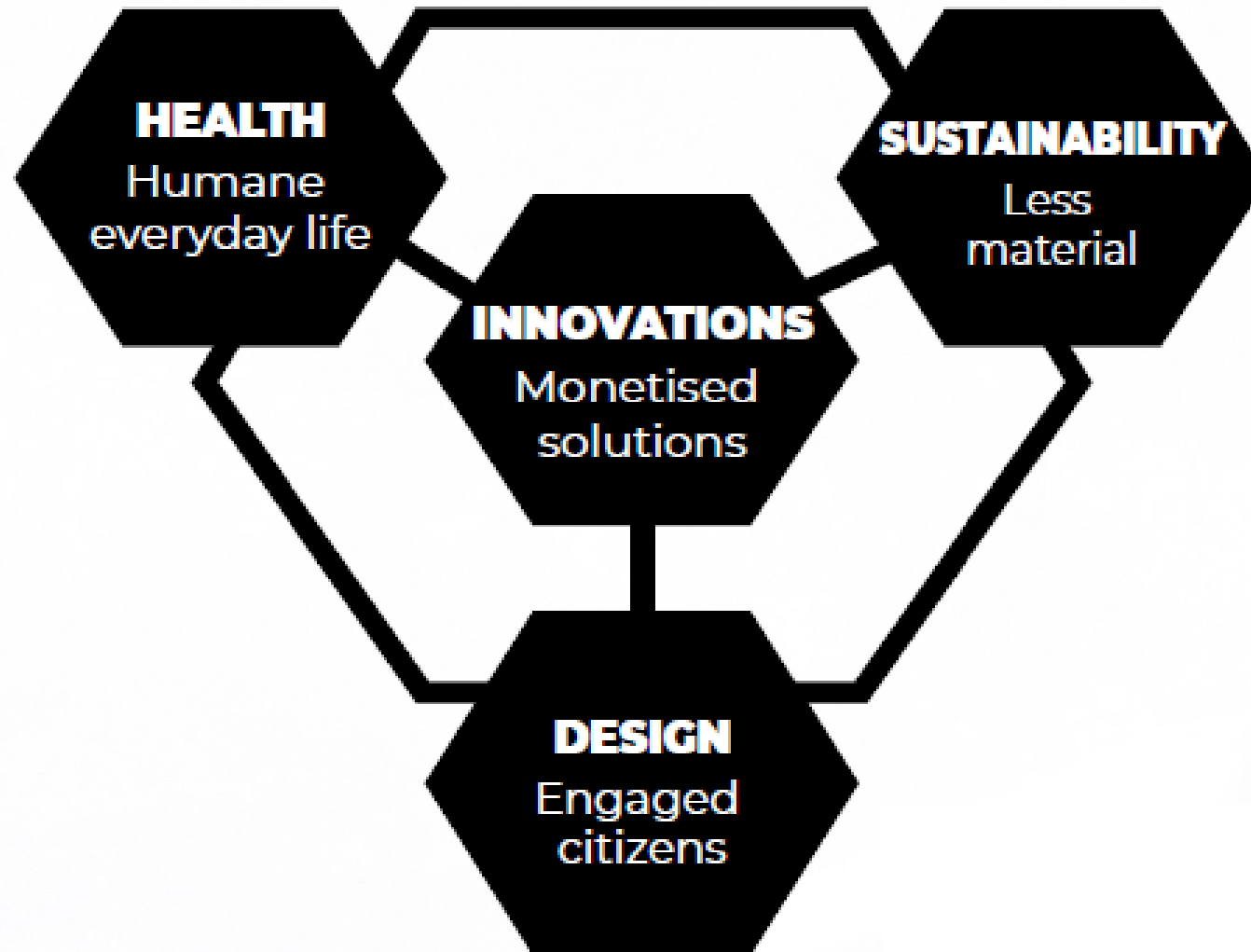


TERVETULOA TULEVAISUUS – WEBINAARI 07.10.2020

LAB-ammattikorkeakoulun hyvinvointiteknologian kehittämiskokonaisuus

**Kati Peltonen, TKI-johtaja
Hyvinvoinnin palveluinnovaatiot**

LABin tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan vahvuusalueet



Hyvinvoinnin palveluinnovaatiot: TKI-kärki ja pääteemat

Ihmislähtöiset
hyvinvoinnin digitaaliset ja
teknologiset ratkaisut

Hyvinvointia liikkumisesta ja
elinympäristöstä

Osallisuuden edistäminen ja
turvallinen arki

Terveyden edistäminen ja älykäs
omahoito

Toimivat palveluketjut

Edistämme yksilöiden ja yhteisöjen
hyvinvointia kokonaisvaltaisesti ja
vaikuttavasti.

Kehitämme ihmislähtöisiä
palveluinnovaatioita ja digitaalisia ja
teknologisia ratkaisuja hyvinvoinnin
tueksi ja edistämme niiden soveltamista
ja hyödyntämistä eri
käyttöympäristöissä.

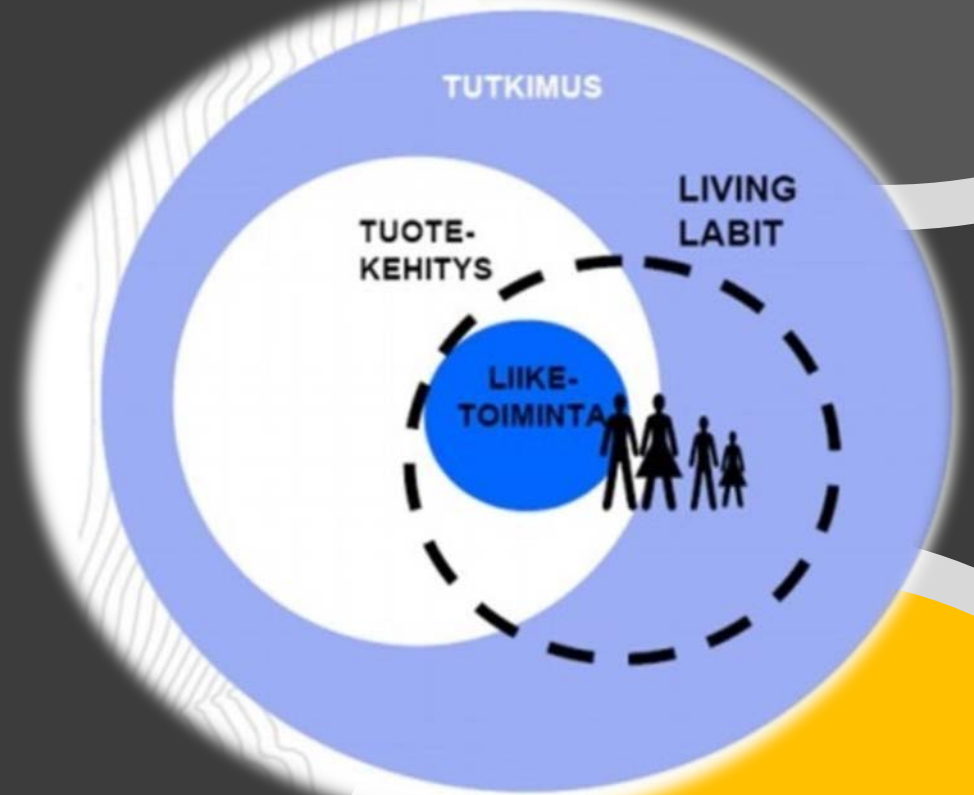
Vahvistamme hyvinvointiliiketoimintaa
ja yrittäjyyttä.

Rohkea visio ja systemaattista työtä kehittämissympäristöjen rakentamiseksi

- Väestön ikääntyminen, sote-palvelurakenteen muutokset, kiinnostus aktiiviseen elämäntapaan ja omasta ja läheisten hyvinvoinnin seurantaan kasvaa, tarve arjen sujuvoittamiseen -> tilausta kotiin vietäville palveluille sekä älykkäille oman terveyden ja hyvinvoinnin tilan seurantaratkaisuille.
- Hyvinvointiin liittyvän datan hyödyntäminen luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia
- Hyvinvointiteknologian innovaatio- ja kehittämistoiminta keskittynyt Suomessa pääkaupunkiseudulle, Turkuun ja Ouluun yliopistollisten keskussairaaloiden ympärille.
- Osaamista ja osaajia myös muissa maakunnissa
- LAB hyvinvointiteknologian kehittäjäkumppanina Päijät-Hämeessä ja Etelä-Karjalassa
- Vuodesta 2016 lähtien tehty systemaattista työtä hyvinvointiteknologian kehittämissympäristöjen rakentamiseksi.
- Tavoitteena yhteistyön vahvistaminen alueellisesti, kansallisella tasolla ja kansainvälisellä tasolla yhteistyökumppaneiden ja eri sidosryhmien kanssa.



LABin hyvinvointiteknologian kehittämiskokonaisuus



INNOVOI - KEHITÄ – TESTAA JA VALIDOI - KAUPALLISTA

LABin hyvinvointiteknologian kehittämiskokonaisuus

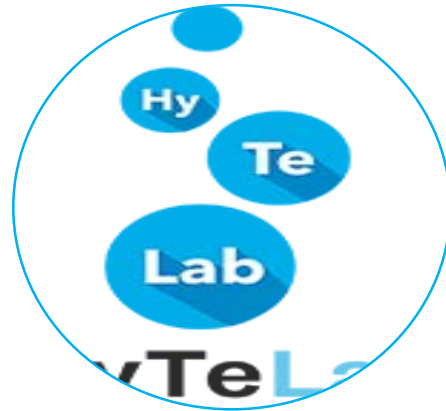
ELSA Testbed

Sosiaali- ja terveydenhuollon innovaatioalusta ja kehitysympäristö Etelä-Karjalassa



HyTeLab

Päijät-Hämeen hyvinvointi-tekniikan innovaatio-, testi- ja kehitysympäristö



Konenäön kehittämissympäristö

Innovaatio- ja kehitysympäristö konenäön soveltamiseen sote- ja hyvinvointialoilla.



Tekoälypaja

Innovaatio- ja kehitysympäristö tekoälyn soveltamiseen hyvinvoinnin ja kiertotalouden tueksi.



Simulaatiokeskus SimuLti



Fysioterapialabra



**Kiitos
mielenkiinnosta!**

- Lisäinfoa: LAB-ammattikorkeakoulu:
[www.lab.fi/https://www.lab.fi/tutkimus-kehitys/hyvinvointi](https://www.lab.fi/tutkimus-kehitys/hyvinvointi)
- Tutustu myös LAB Focus/Health –blogiin:
https://blogit.lab.fi/labfocus/category/health_fi/
- HyTeLab: <https://www.hytelab.fi/>
- Tekoälypaja ja konenäkö: <https://www.tekoalypaja.fi>
- Elsa Test Bed: <http://www.elsatestbed.fi/>
- Simulaatiopalvelut: <https://lab.fi>
- Kati Peltonen, TKI-johtaja, Hyvinvoinnin palveluinnovaatiot, Kati.Peltonen@lab.fi, puh. 044-708 1041