



# TEKLA

Kokeilukontti TEKLA

 Helsinki  
Business  
Helsinki



Euroopan unionin  
osarahoittama

Severi Tonttila





2021-0009

POWER TO LIFT  
HAP  
9520

HAPPILAINEN  
KILJUNEN  
4800-278 700

XXH600

CNV-237



# Jakamisella viisautta – yhteiskäyttöiset innovaatio- ja oppimisympäristöt (JAVIST)

Hankkeen päätavoitteena on kehittää yhteiskäyttöisiin ja/tai innovatiivisiin fyysisiin ja virtuaalisiin oppimisympäristöihin liittyviä palveluja, tuotteita ja teknologioita. Helsingin kaupungin osahanke on elinkeino-osaston innovaatiopalvelujen toimintaa. Yhteistyötä tehdään Kaskon kanssa.



Yhteiskäyttöisten digitaalisten ja fyysisten oppimisympäristöjen kehittäminen



Monimuotoisten oppimisympäristöjen innovatiivisten pilottien ja kokeilujen toteuttaminen



Oppimisympäristö-ratkaisujen validointimallien kehittäminen



Liikuteltavan kokeilukontin hankinta, toiminnan rakentaminen ja kehittäminen



Helsingin kaupunki  
Helsingin yliopisto  
Aalto-yliopisto  
Aalto-yliopisto-  
kiinteistöt ACRE OY



1.4.2023-30.9.2025





# TEKLA



Co-funded by  
the European Union



Helsinki

© Severi Tonttila





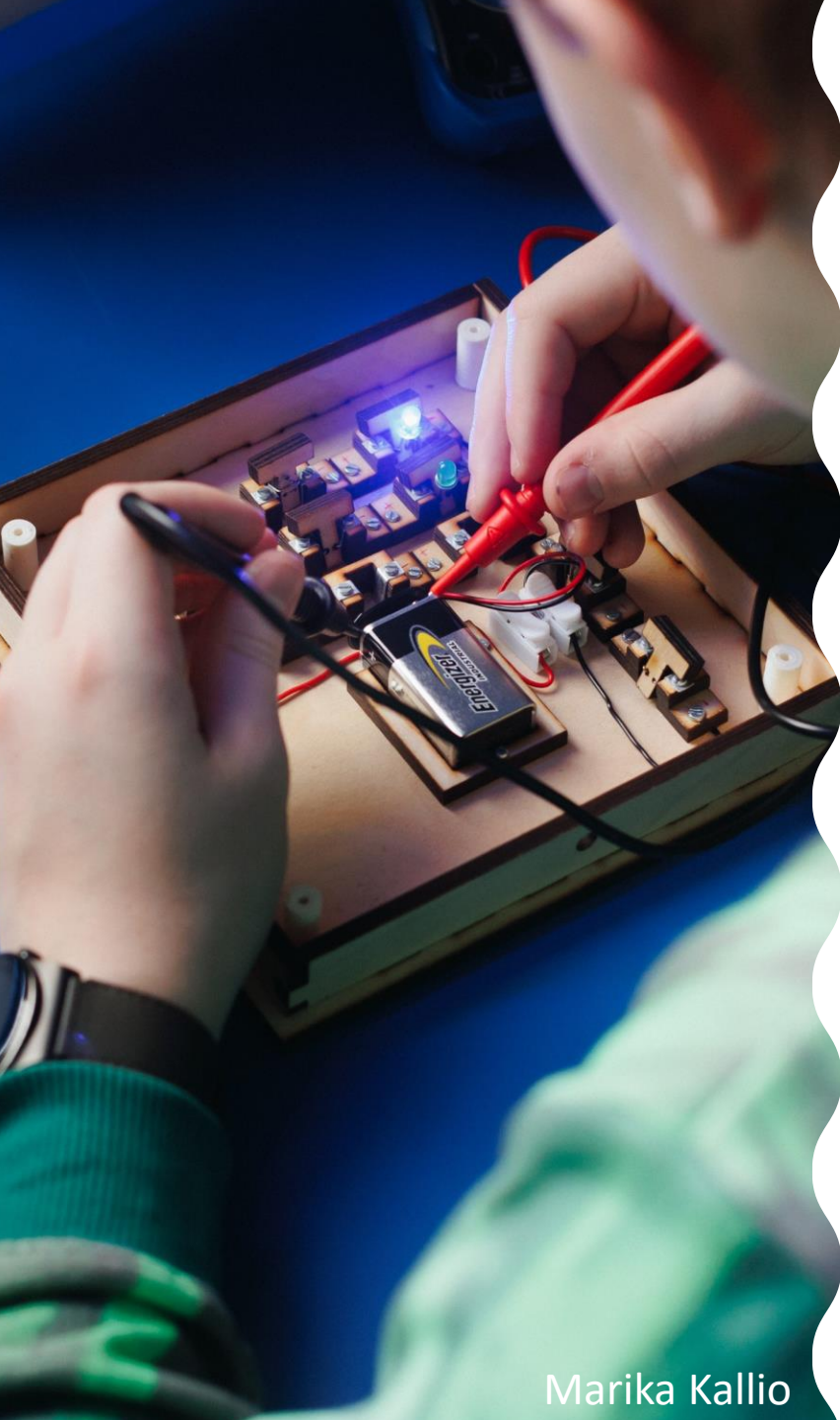
## Kokeilukontti TEKLA

- TEKLA mahdollistaa uusimpien ja kehitteillä olevien oppimisteknologiaratkaisuiden yhteiskehittämisen ja testaustoiminnan koulujen välittömässä läheisyydessä.
  - **Työpajoja ja yhteiskehittämistuokiota** kaikenikäisille oppijoille
- Kontti kiertää Helsingin kouluja, päiväkoteja ja oppilaitoksia mahdollistaen myös lähialueen koulujen vierailut.
- Vierailu yhdessä kohteessa kestää tyypillisesti 2-4 viikkoa.
- Linkki Teklan 360-kuvaan:  
<https://www.thinglink.com/card/1893292620197659492>



## Kokeilukontti TEKLA

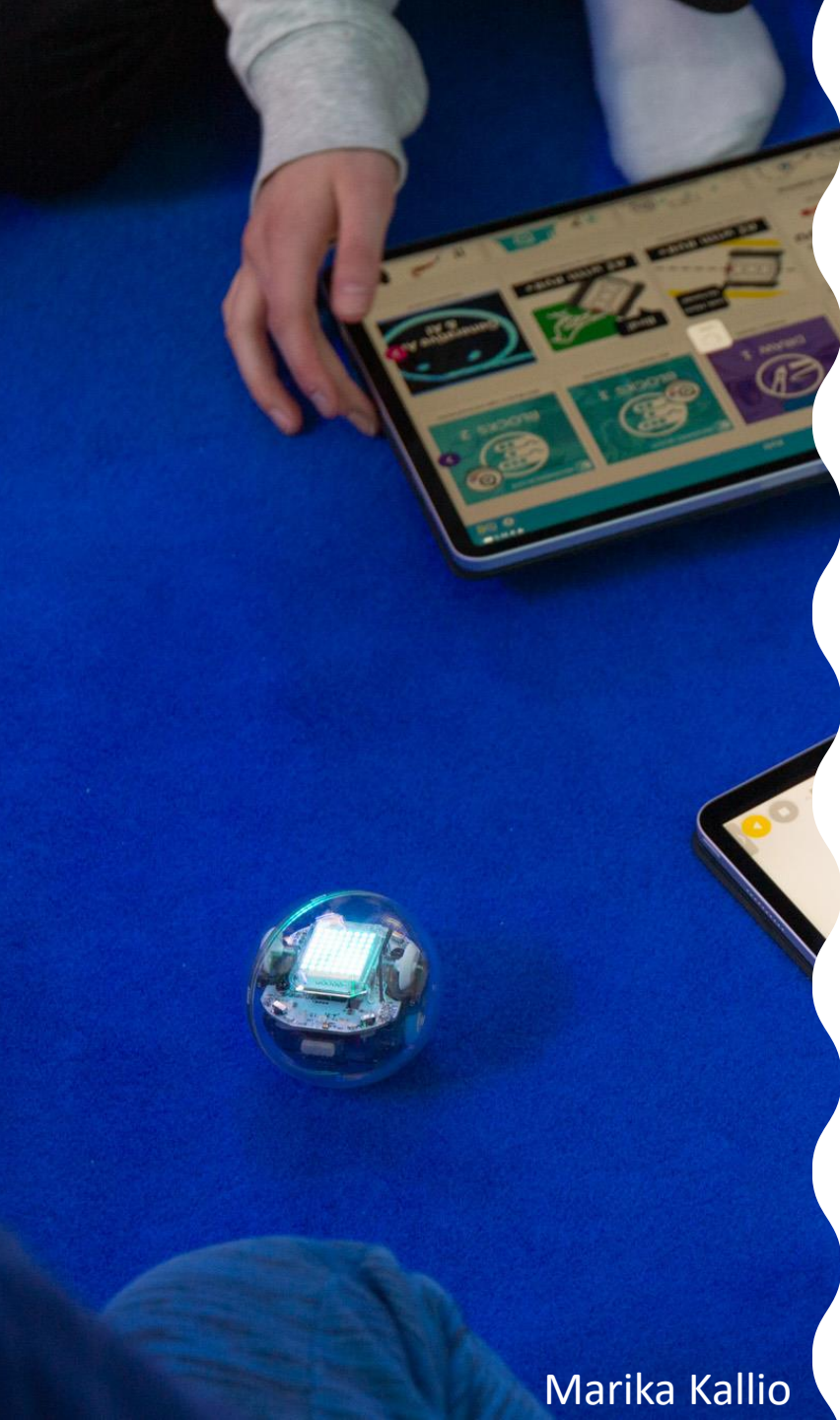
- TEKLA mahdollistaa tasa-arvoisemman pääsyn uusimpien oppimisteknologioiden pariin.
- Kontin toimintamalli on kehitetty kouluille mahdollisimman helpoksi ja vähän kuormittavaksi.
- Opettajat valitsevat haluamansa sisällön TEKLAN työpajatarjottimesta.
- Työpajoissa saa mallin, kuinka oppimisteknologioita voi käyttää luonnollisena osana opetuksessa.



## Yhteiskehittäminen

- Yhteiskehittämistyöpajoissa oppijat pääsevät kokeilemaan ja testaamaan kehitteillä olevia oppimisteknologioita.
- Työpajoissa oppijat osallistuvat tuotekehitysprosessiin oppien samalla yrittäjyyskasvatukseen liittyviä tietoja ja taitoja.
- Työpajoissa on paikalla yrityksen edustaja, joka saa nopeasti ja tehokkaasti palautetta ratkaisun toimivuudesta.
- Palautteen kerääminen on olennainen osa työpajoja.



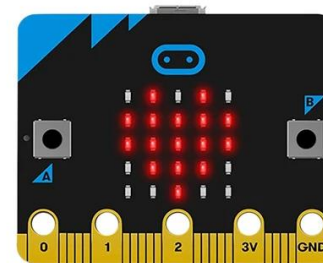


## TEKLAN välinelainaamo

- Työpajatoiminnan lisäksi TEKLAN mukana kulkee **lainattavaa oppimisteknologiavälineistöä**.
  - Lainaustoimintaa varten on kehitetty oma varauskalenteri.
  - Opettajille on tarjolla ohjeistuksia ja käyttöideoita käyttöönoton helpottamiseksi.
  - Menemme myös luokkiin auttamaan välineiden käytössä.
- TEKLaassa järjestetään myös opettajille suunnattuja väline-esittelyitä tai demoja.
- Lainattavaa oppimisteknologiavälineistöä käytetään myös TEKLAN työpajoissa.

## TEKLAN välinelainaamo

- Lego Spike Essential & Prime
- Sphero Indi
- Sphero Bolt
- Sphero Mini
- Makey Makey
- Micro:bit
- Osmo





# Kiitos!

Severi Tonttila

[Severi.tonttila@hel.fi](mailto:Severi.tonttila@hel.fi)

040 647 3645



European unionin  
osarahoittama



Uudenmaan liitto  
Nylands förbund

