

2017-2020

# DIGITALA VERKTYG



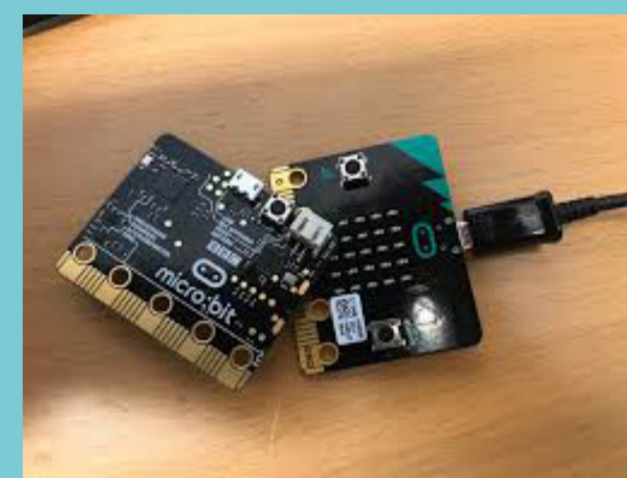
för pedagogisk utveckling inom de svenska  
lärarutbildningarna vid Helsingfors universitet

Projektledare: professor Gunilla Holm och universitetslektor Kirsi Wallinheimo

- iPads 85+16
- Programmering
- Appar
- Microbits
- Digiutbildningar



**I projektet är syftet att utveckla och stärka lärarutbildares och studerandenas digitala kompetenser. Digitala verktyg och lärmiljöer integreras med forskning, undervisning, studier och praktik under 2017-2020.**



- Lärarutbildarna integrerar det digitala i all sin undervisning.
- Studenterna lär sig använda det digitala både som redskap i sina egna studier och som pedagogiska verktyg under praktiken och i sin framtida verksamhet i daghem och undervisning i skolorna.
- Lärarutbildarnas och studerandenas digitala utveckling följs och utvärderas med enkäter, blogginslag och intervjuer.
- Syftet med forskningsprojekten är att få en förståelse för de hinder och utmaningar studenterna och lärarutbildarna har med digitala redskap när de använder dem på ett kritiskt, ansvarsfullt och hållbart sätt.

## 2017-2020

**Lärarutbildarna** integrerar digitala verktyg i sin undervisning

**Studenterna** lär sig använda digitala verktyg i studier och under praktiken (daghem och skola)

### Hösten 2017-

Inköp av **iPads**

*Digital utbildning* för lärarutbildare och studenter

Planering av olika *forskningsprojekt*

### Våren 2018 - hösten 2018 - våren 2019

**Utbildningar för lärarutbildare och studeranden:**

T.ex. *Digireträtt* med Linn Österås, iPad-utbildare

*Programmering med Micro-Bits* med Jens Lindholm, Innokas

**Forskningsprojekt:**

*Lärarutbildarnas digitala pedagogiska utveckling*

*SBP: iPads under praktiken för pedagogisk dokumentation och en egen digital portfolio som examination*

*KLU: Olika former av digital bedömning i praktiken (i undervisning eller studier)*

I samarbete med:

