

# Den digitala omvandlingens effekter på barn och ungdomar - Den digitala generationen

## PROJEKTET

DigiGen-projektet tar fram viktig kunskap om hur barn och ungdomar använder sig av och påverkas av den tekniska omvandlingen i sin vardag. Projektet undersöker både de bättre och sämre effekterna av teknikanvändning i barns och ungdomars vardag. Projektets fokusområden är familj, utbildningsinstitutioner och fritidsverksamhet, samt barns och ungdomars deltagande i samhället.

DigiGen skapar ny kunskap om de hinder och möjligheter som barn som kommer ifrån olika bakgrund upplever i samband med teknikutövning. Projektet utvecklar effektiva riktlinjer och rutiner för samhälle, utbildning, hälsa samt kring onlinesäkerhet i samarbete med nationella och internationella aktörer.

DigiGen har stor potentialen att bidra till utvecklingen av förklaringsmodeller som aktörer och intressenter kan använda sig av som underlag till de långsiktiga effekterna av IKT på barns utveckling, med särskilt fokus på följande:

- a) riskfaktorer
- b) tålighetsfaktorer
- c) förbättringsfaktorer

## METODER

Projektet kombinerar olika forskningsmetoder för att utveckla nya, robusta deltagarmetoder i syfte att låta barn och ungdomar vara delaktiga som forskare, skapare och utformare. Dessa varierande och innovativa datainsamlingsmetoder inkluderar en studieutformning med blandade metoder och triangulering av metoder, etnografiska studier på flera platser och jämförande etnografiska studier, multimodala metoder, intervjuer och dagböcker. Det tvärvetenskapliga forskningsteamet för detta Horisont 2020-projekt kommer från nio europeiska länder.

## GRUNDLÄGGANDE INFORMATION

### Startdatum:

December 2019

### Projektets tidsplan:

36 månader

### Finansiering:

Horizon 2020

Bidragsavtal nr 870548

### EU-bidrag:

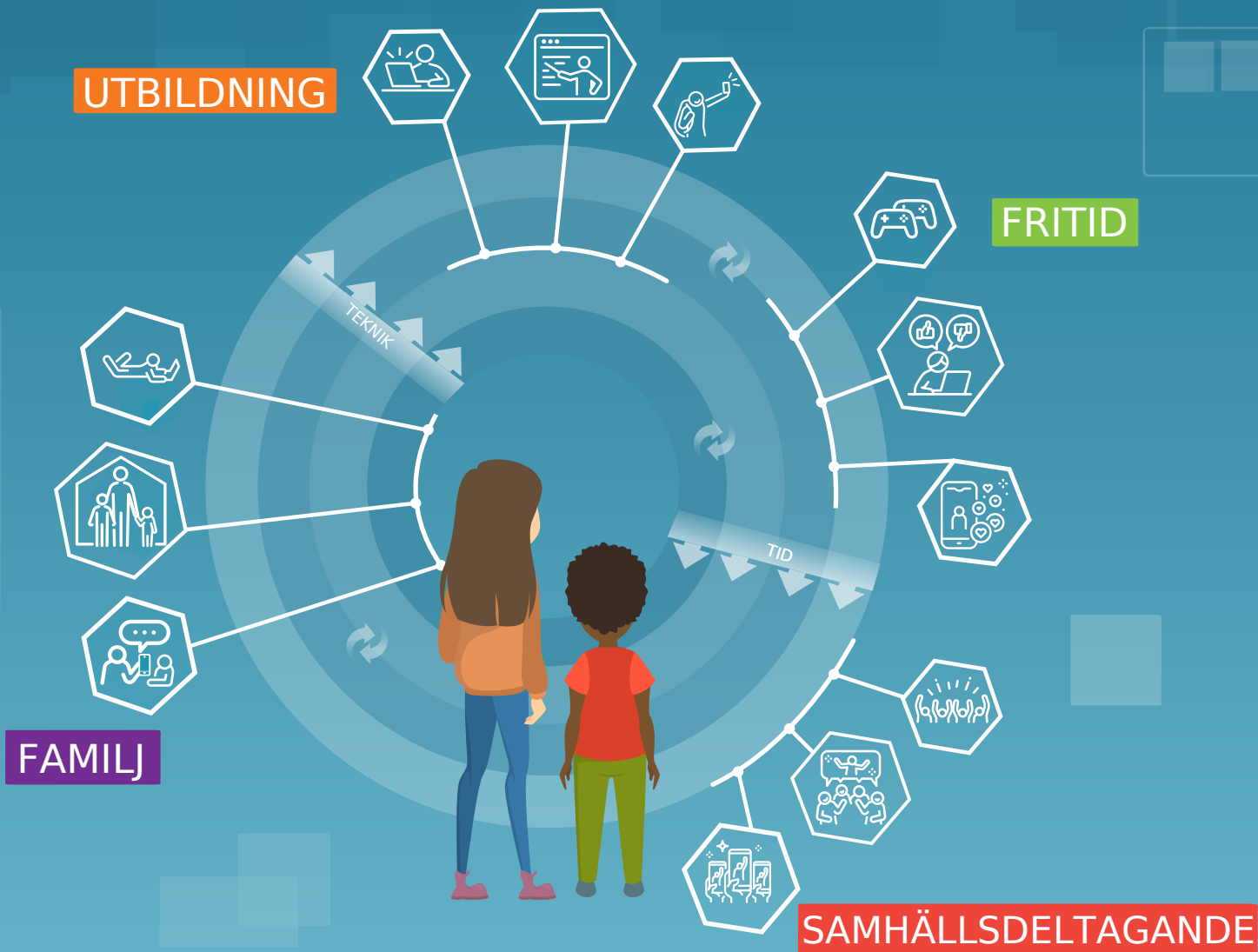
3 miljoner euro

## KONSORTIETS MEDLEMMAR



# Ekosystemets inverkan på den digitala generationen

Relationer och interaktioner med och mellan ett barns familj, utbildning, fritid och samhällsdeltagande påverkar barnets utveckling.



DigiGen bygger på teorin om ekologiska system (Bronfenbrenner) med tillägg av teknik som underliggande system (Johnson & Ptoplampu)