

Prospekt för medverkan i framtidsstudien

Digitaliseringen och lärandet – en studie om effekter av ny teknik i framtidens skola

En delstudie i projektet *Framtidens lärande*

FUTURE

Research-
based
foresight

STRATEGY

Future-
based
strategy

ACTION

Strategy
enforcement



Om studien

- Digitalisering av skolan är ett hett debatterat område där olika intressen står mot varandra.
- Forskning pekar på att digitaliseringen bidragit till vikande skolresultat och att barn snarare distraheras av ny teknik och därmed inte lär sig det som de behöver.
- Andra menar att det bästa sättet att förbereda våra barn för framtiden är just att lära sig att använda tekniken och numera finns även programmering inskrivet i läroplanen. Det finns också hopp om en mer individualiserad undervisning via tekniska lösningar.
- Hur ser skolans intressenter på digitaliseringen i skolan, hinder och möjliga vägar framåt? Det vill vi ta reda på med en ny studie.

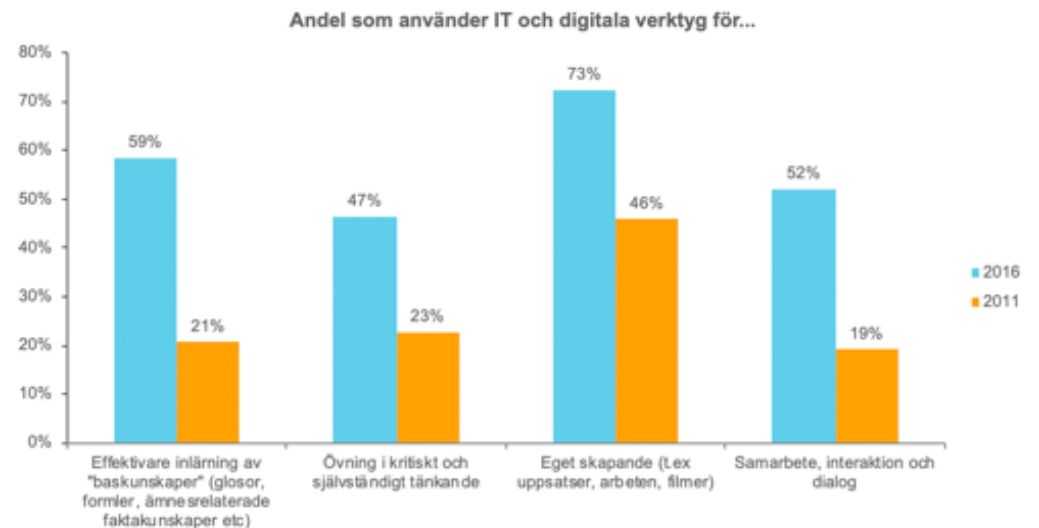


Foto: Andy Kelly



Forskningsöversikt

- I studien ingår en forskningsöversikt för att kartlägga effekter och erfarenheter gällande digitaliseringen i skolan, kopplat till elevernas resultat.
- I tidigare studier har vi undersökt effekten av digitalisering när det gäller:
 - Effektivare inläring av grundläggande kunskaper, läsa, räkna och skriva
 - Samarbete mellan elever och mellan skolor
 - Elevens eget kunskapande
- Studien kommer att visa hur dessa dimensioner har utvecklats över tid.



Kairos Future, Skola 2031



Värdet som medarrangör

Som medarrangör får du:

- En **sammanställning av forskning** om digitaliseringens effekter i skolor (internationell), resultat från studiens expertseminarium samt intervjuer, kompletterade med både goda och avskräckande exempel på digitalisering.
- **Deltagande** i startmöte, visst inflytande över enkätfrågor, deltagande i expertseminarium, resultat- och analysmöte samt ett avslutande presseminarium (ingen garanterad publicitet i media).
- En **framtidssbild** av hur skolan troligen kommer att utvecklas utifrån samhällets förändringar, digitalisering samt de ambitioner som finns runt om i våra skolor.
- **Resultat och analys av enkätstudie** ställd till lärare, rektorer, skolchefer, vårdnadshavare och elever kring digitalisering kopplat till lärande och skolresultat. Vad skiljer och vad är gemensamt i synen på digitaliseringens olika aspekter i skolan?
- **Insikter och konkreta förslag** på hur en framgångsrik digitalisering av lärande kan göras, framgångsfaktorer och fallgropar.



Delmoment i projektet

1. **Startmöte.** Alla medarrangörer inbjudna. Gemensam planering av arbetet.
2. **Bakgrunds- och omvärldsanalys.** Forskningsöversikt och trendanalys. Även offentliga utredningar och andra rapporter tas in i denna del.
3. **Expertseminarium.** Experter från olika kunskapsfält får gemensamt arbeta och resonera kring hur digitaliseringen av skolan kan komma att utvecklas. Medarrangörer är inbjudna att lyssna och diskutera
4. **Enkätstudie.** Enkätstudie bland skolans intressenter, om synen på digitalisering, framgångsfaktorer, hinder etc.
5. **Analyseseminarium.** Resultat från alla tidigare moment presenteras, tolkas och analyseras tillsammans med medarrangörer.
6. **Rapporten färdigställs**
7. **Presseminarium**

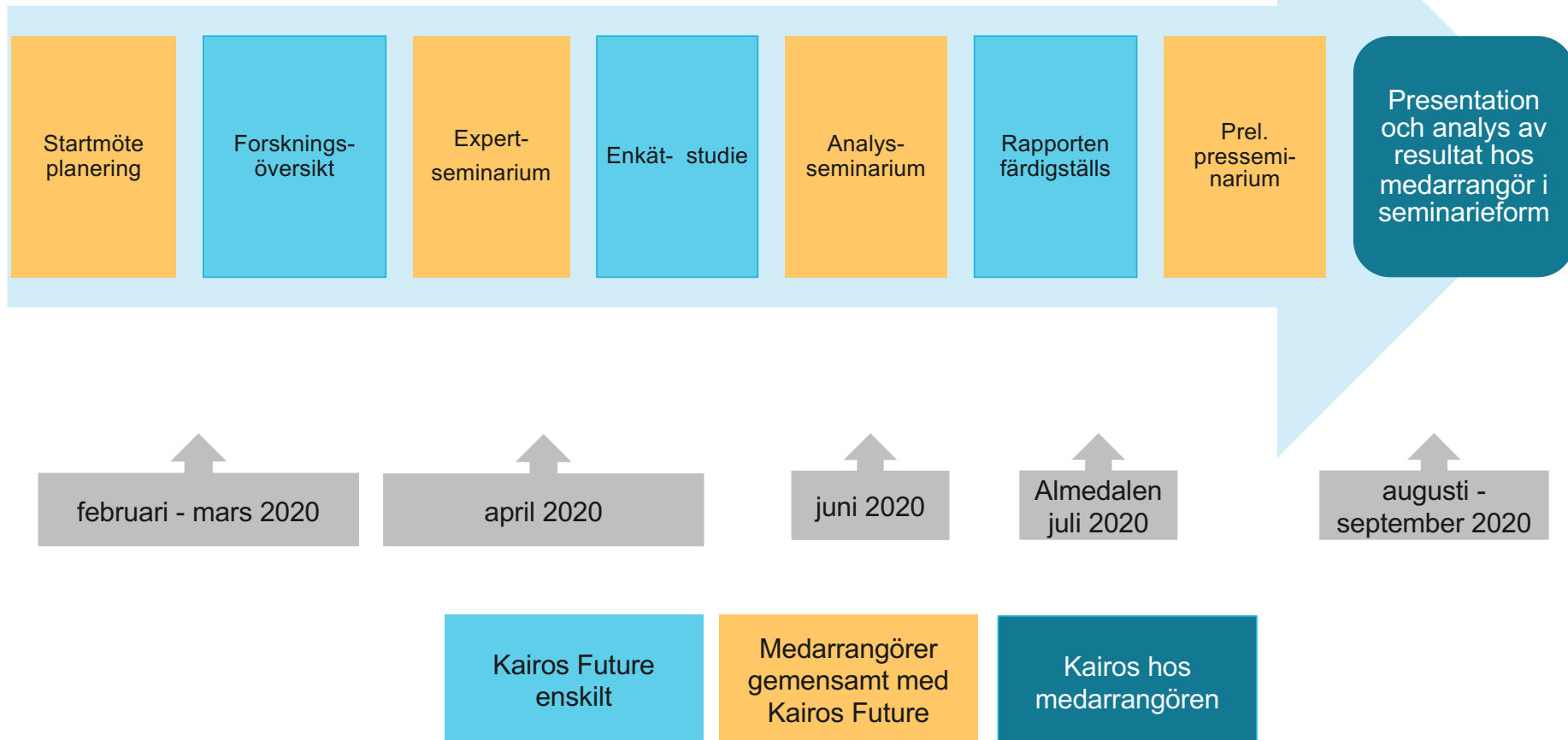


Optioner

- **Option 1: Lokal kartläggning.** Vad säger lärare, elever, skolledare och vårdnadshavare i er skolkommun.
- **Option 2: Medverkan vid Kairos Futures frukostseminarium** i Almedalen 2020. Kairos Future har åtta år i rad arrangerat välbesökta frukostseminarier på Teaterskeppet.



Preliminär tidsplan



Mer om studien

- Sedan 2006 har vi på Kairos Future frågat skolans intressenter om skolans omvärld, utmaningar, ledarskap, digitalisering och om lärandet i framtiden. Vi har gjort det med ett tydligt omvärldsperspektiv, dvs. vad det är som påverkar och formar framtidens samhälle och vad det får för konsekvenser för skolan
- Under dessa år har flera stora reformer genomförts men i många fall kvarstår utmaningar, inte minst sjunkande skolresultat, ökad segregering och en tilltagande lärarbrist. Samtidigt vet vi att det på många håll pågår ett intensivt arbete med att förbättra och utveckla skolor
- Vi vill nu ta reda på hur skolans intressenter ser på utvecklingen av skolan och hur framtiden kan komma att se ut – inte minst i ljuset av ny teknik.



Foto: Chase Clark

Consultants for Strategic Futures.



Om Kairos Future

Kairos Future har i 25 år genomfört framtidsstudier och omvärldsbaserade projekt för ett stort antal kunder, inte minst för kommuner och regioner.

Inom utbildningsområdet har Kairos Future genomfört sju framtidsstudier med olika teman samt författat två böcker med fokus på framtidens skola och lärande.

De som givit oss förtroendet och möjligheten att genomföra dessa studier har främst varit skolhuvudmän, kommuner och friskolor samt olika IT-företag, läromedelsföretag, fackliga organisationer samt branschorganisationer.

Om du vill veta mer, kontakta:

Göran Krafft, Partner & senior konsult

goran.krafft@kairosfuture.com

070-549 05 55

Fredrik Torberger, senior konsult
Director Citizenz & Societies

fredrik.torberger@kairosfuture.com

070-547 25 02

