

CASE NEXT UP 2016

Jakten på framtidens digitala talanger

Hur ser morgondagens digitala klassrum ut där alla är ivriga att ta till sig kunskap?

FÖRUTSÄTTNING

2015 gick Teknikföretagen ut med att man kommer att sakna 50 000 ingenjörer i Sverige år 2030. 2014 sa EU att man kommer att sakna 1 miljon programmerare till 2019 och behovet ser inte ut att minska inför 2030.

Den tekniska utvecklingen går med högsta fart och världen ser att man måste samverka med olika kompetenser för att vi skall kunna möta de utmaningar vi har t.ex. inom miljö- och hållbarhetsfrågan med ännu smartare innovativa tekniska lösningar.

Alla kan bidra och man måste tänka ifrån många infallsvinklar för att komma fram med de bästa förslagen på de stora problemen.

Skolan spelar här en viktig roll och vi måste säkra att skolan är kul, spännande och förbereder för de nya utmaningarna vi ser framför oss i samhället.

Även i skolan sker den digitala utvecklingen för att hänga med till nästa steg och säkra att vi kan behålla vårt rykte som innovativ nation och bidra till en bättre värld.

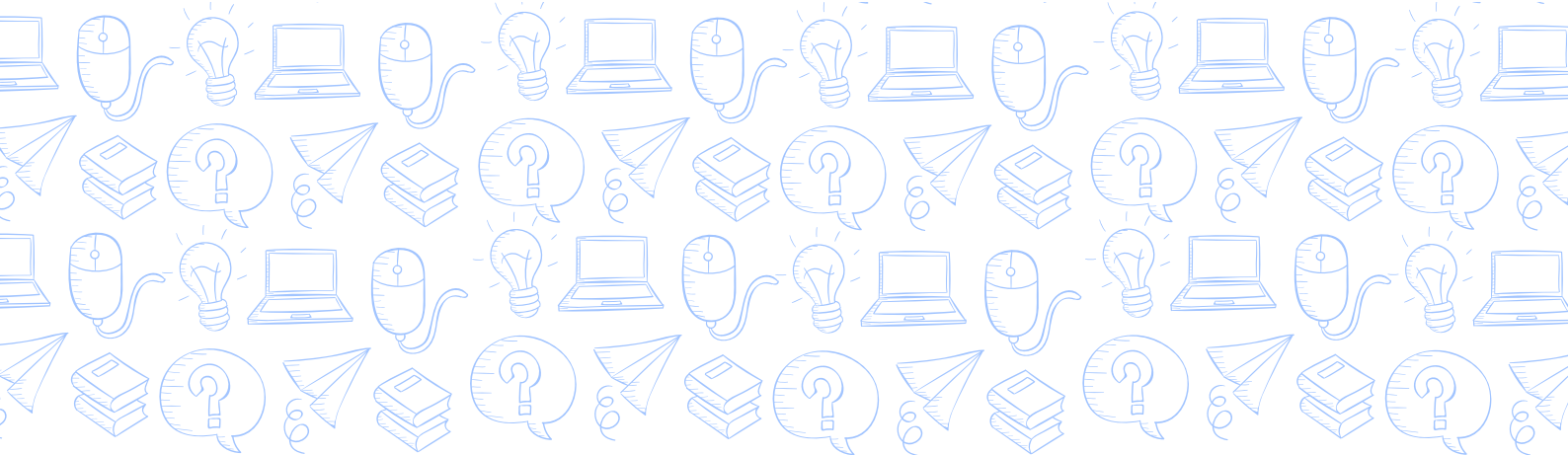
UPPDRAG

Det digitala klassrummet skall byggas upp som ett förslag, på "Framtidsskolan" i Göteborg med omnejd till hur undervisning och skola kan se ut 2030.

Ni är ett team från Ericsson som fått uppdraget att bygga detta klassrum. Ni skall använda teknik som finns idag, som ni tror kan komma imorgon och belysa områden som tex.

- Vad lär vi oss?
- Hur lär vi oss?
- Hur blir man motiverad & engagerad?
- Hur får vi alla ämnen att bli viktiga och hur samspelar dessa i undervisningen?
- Hur ser klassrummen ut?





I uppdraget ingår att:



Identifiera vad som motiverar och engagerar och bidrar till en högre grad av inläring.



Identifiera ett antal konkreta förslag på hur undervisning och klassrum skulle kunna se ut med hjälp digitala hjälpmedel som finns nu och vad ni tror kommer finnas imorgon.

Filmer att inspireras av:

Capturing the Networked Society: <https://www.youtube.com/watch?v=eZPGsrXR4io>

Case 59 Emotiv Insight: <https://www.youtube.com/watch?v=XB7ETDxMgCs>

Ericsson in the Networked Society - Technology for Good:

<https://www.youtube.com/watch?v=R7HD3FepPRk>

Case 19 Verbling: <https://www.youtube.com/watch?v=sux4OIRjRT4>

För alla filmer titta gärna mer på Ericssons kanal på YouTube:

<https://www.youtube.com/user/ericsson/channel>

Läs mer på nextup.se

Vid frågor kontakta:

Kerstin Wernberg Appelström

Projektledare - Next Up Väst

076-140 87 97

kerstin.appelstrom@universeum.se