

# Samverkan och fortsatt stöd för skolans digitalisering

Seminarium 8 december 2020

# Välkommen till ett videomöte

The image shows a Zoom meeting interface with several annotations. The main meeting area is dark, and the right sidebar is light. The bottom toolbar is also dark. Annotations include a white circle around the 'Participants' icon in the bottom toolbar, another white circle around the 'Chat' icon, a black circle around the 'More >' button in the participants list, and red text 'Skriv: Namn, Organisation' in the chat area.

Zoom Meeting

Enter Full Screen

Participants (1)

Staffan, Internetstif... (Host, me) Mute More >

Skriv: Namn, Organisation

yes no go slower go faster more clear all

Invite Mute All Unmute All ...

Zoom Group Chat

To: Everyone

Type message here...

Staffan, Internetstiftelsen

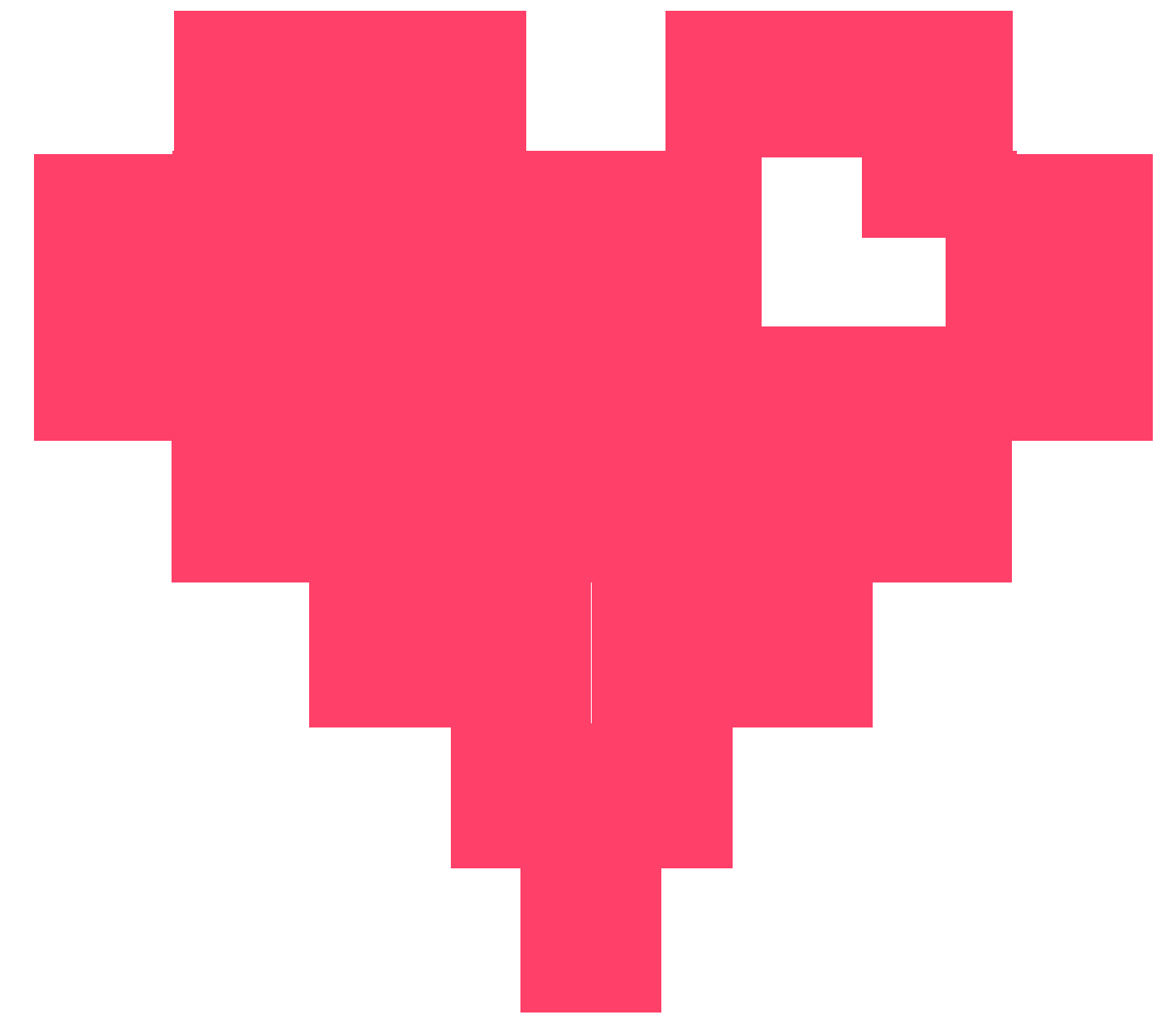
Mute Start Video Security Participants Polls Chat Share Screen Reactions More End

Ställ frågor här!

# Internetstiftelsen

En oberoende, affärsdriven och allmännyttig organisation som verkar för ett internet som bidrar positivt till människan och samhället.

Arbetet med skolans digitala infrastruktur ligger väl i linje med stiftelseurkunden.



# Seminarier 2020 om skolans digitala infrastruktur

Hantering av skolans masterdata  
30 sept

Administration av digitala läromedel  
och DNP 23 sept

Effektiv hantering av digitala läromedel  
27 maj

En väg in för likvärdighet och valfrihet  
12 maj

Personuppgiftshantering  
19 feb/28 april

Skolans personuppgiftshantering för  
att möta GDPR:s krav 7 okt

Leda skolans digitalisering 21 okt

Praktisk hantering av PuB-avtal 28 okt

En effektiv beställningsprocess  
för digitala lärresurser 4 nov

Autentisering för inloggning till digitala  
tjänster i skolan 18 nov

Personuppgiftshantering i appar  
25 nov

Samverkan och fortsatt stöd för  
skolans digitalisering 8 dec

**Vad har vi kommit fram till och  
hur ska vi fortsätta?**

# Deltagare från 102 olika kommunala och 14 fristående skolhuvudmän

Datum	Seminarier ht 2020	Anmälda	Utvärdering
23-sep	Administration av digitala läromedel och DNP	109	4,2
30-sep	Hantering av skolans masterdata	97	4,2
07-okt	Skolans personuppgiftshantering för att möta GDPR:s krav	106	4,1
21-okt	Leda skolans digitalisering	100	4,2
28-okt	Praktisk hantering av PuB-avtal	71	4,3
04-nov	En effektiv beställningsprocess för digitala lärresurser	76	4,1
18-nov	Autentisering för inloggning till digitala läromedel	133	4,2
25-nov	Personuppgiftshantering i appar	137	4,1
08-dec	Samverkan och fortsatt stöd för skolans digitalisering	80	
	<i>Totalt</i>	<b>909</b>	

## Hantering av digitala läromedel, appar och DNP

En effektiv beställningsprocess  
för digitala lärresurser 4 nov

Administration av digitala läromedel  
och DNP 23 sept

Effektiv hantering av digitala läromedel  
27 maj

## IT-arkitektur

En väg in för likvärdighet och valfrihet  
12 maj

Autentisering för inloggning till digitala  
tjänster i skolan 18 nov

Hantering av skolans masterdata  
30 sept

## Personuppgiftshantering

Personuppgiftshantering i appar  
25 nov

Praktisk hantering av PuB-avtal 28 okt

Skolans personuppgiftshantering för  
att möta GDPR:s krav 7 okt

Personuppgiftshantering  
19 feb/28 april

## Ledning

Leda skolans digitalisering 21 okt

Samverkan och fortsatt stöd för  
skolans digitalisering 8 dec

# Områden

Hantering av digitala läromedel,  
appar och DNP

Personuppgiftshantering

IT-arkitektur

Ledning



# Min personlig reflektion från höstens seminarier

- Det finns tydliga effektmål i den nationell strategi för skolans digitalisering

*Barn, elever och personal ska ha god och likvärdig tillgång till digitala verktyg och resurser i syfte att förbättra utbildningen och effektivisera verksamheten*

- Men hur ska digitaliseringen gå till?  
*”vi uppfinner hjulet om och om igen...”*
- I avsaknad av central styrning, så samverkar vi gärna...

09.00 **Inledning**

### **Summering av höstens seminarier**

- Slutsatserna från höstens seminarier – Jan Hylén, Education Analytics
- Enkät om ämnen att arbeta vidare med under våren

### **Fortsatt Samverkan och stöd för skolans digitalisering**

- Skolverkets sektorsansvar för skolväsendets digitalisering – Jessika Paulsson och Lotta Ramqvist Iderbring, Skolverket
- Det här kan vi arbeta vidare med under 2021 – Britta Sandblom, Föreningen Sambruk
- Planer och tankar – Johanna Karlén, Swedish Edtech
- Den nya överenskommelsen med regeringen, Mikael Svensson, SKR

Deltagarpanel - Nyttan av höstens seminarier och fortsättningen

10.35 *Paus*

10.45 **Gruppdiskussioner** – om planer för 2021

Summering av gruppdiskussioner

Panel och sammanfattning om fortsatt arbete

12.00 Slut

# **Skolans utmaningar, slutsatserna från höstens seminarier**

Jan Hylén, Education Analytics

# Enkät om fortsatt samverkan våren 2021

# Enkät - Vilka ämnen är viktigt att ta upp under våren-21?

Förslag på ämne	Av 10 svar
E-leg för elever och personal	6
Skolans personuppgiftshantering (GDPR)	5
Krav och önskemål på Webbutik (licensportal) för digitala läromedel	5
Hantering av skyddade identiteter	5
Vitlistning och process för apphantering	4
Hantering av DNP	4
Huvudmannens process för hantering av digitala läromedel	3
Utbildning av politiken för en kontinuitet i styrningen	3
Registerarkitektur med SS 12000	2

# ”Vilka ämnen är viktigt att ta upp under våren”?

- Livscykelhantering av elevers identiteter
- Informationssäkerhet inom skolans yngre åldrar (som knappt lärt sig stava)
- Tyskland har beslutat att O365 inte ska användas med hänsyn till GDPR.  
Hur ska man tänka i valet av sina system?
- Fortsätt diskussionen om att få en nationellt samverkan/grupp på plats för att granska appar/webbtjänster.
- Vitlistning av digitala läromedel som samlas på ett ställe. Detta som en utvidgning av vitlistning av appar.
- Uppdateringar från Skolverket i deras process för DNP.

# Hur samarbeta - Många förslag har framförts

- Fortsätta med seminarier
- Standardisering
- Tag fram: vägledning, bästa praxis, mallar, riktlinjer och/eller kravställningar.
- Etablera permanenta samarbetsytor, mötesplatser, kontaktförmedling, assistans och/eller utbildningar
- Fördjupade samarbeten för att ta fram och förvalta gemensamma lösningar.

# Fortsatt Samverkan och stöd för skolans digitalisering

- Skolverkets sektorsansvar för skolväsendets digitalisering  
Jessika Paulsson och Lotta Ramqvist Iderbring, Skolverket
- Det här kan vi arbeta vidare med under 2021  
Britta Sandblom, Föreningen Sambruk
- Planer och tankar  
Johanna Karlén, Swedish Edtech
- Den nya överenskommelsen med regeringen  
Mikael Svensson, SKR



# Dagens gruppdiskussioner

# Gruppdiskussioner - Planer för 2021

Vad är viktigast för er att göra under 2021 för att:

- Förbereda er för DNP
- Utveckla er hantering av digitala lärmiddel
- Utveckla er hantering av appar

Hur kan ni som huvudmän bäst samverka kring dessa frågor under 2021?