

## Programmering i skolan – vad, hur, när och varför?

Välkommen till spridningskonferens  
i Forskning- och Utvecklingsprogrammet *Programmering i ämnesundervisningen*

Datum: 4 nov, kl 9-16.00

Plats: Zoom

Program för dagen

- 09.00 **Välkomna!** *Marie-Hélène Ahnborg, VD Ifous*
- 09.15 **Antiken eller programmering i skolan?**  
*Peter Fredriksson, generaldirektör Skolverket.*
- 09.30 **Varför programmering?** *Linda Mannila, Linköpings universitet*
- 09.45 **Vad är FoU-programmet Programmering i ämnesundervisningen?**  
*Anette Jahnke, projektledare Ifous*
- 10.00 PAUS
- 10.30 **Vilka forskningsfrågor har ställts? Vilka resultat har nåtts?**  
*Jalal Nouri, Eva Norén, Lechen Zhang, Stockholms universitet*
- 11.15 **Vilket utvecklingsarbete har gjorts? Vilka resultat har nåtts?**  
*Per Anderhag, central processledare Stockholm, Annika Hoppe, Skolchef Åstorp, Teresa Sundström, processledare & lärare Huginkolan, Fredrik Mårtensson, processledare Simrishamn, Monica Nyberg, rektor Tyresö.*
- 12.00 LUNCHPAUS
- 13.00 **Hur kan vi undervisa programmering och vad lär sig eleverna?**  
*Parallella pass för årskurs F-3, 4-6 och 7-9. Lärare presenterar lektioner inom t.ex. matematik, bild, teknik och svenska framtagna med hjälp av Lesson studies.*
- 14.45 PAUS
- 15.15 **Är programmering bildning?**  
*Panel: Ann-Christine Hartman, Skolverket, Jan Hylén, Education Analytics, Linda Mannila, Linköpings universitet och Anette Jahnke, Ifous.  
Samtalsledare: Marie-Hélène Ahnborg, vd Ifous*
- 16.00 **Avslutning**

Moderator: Karin Hermansson, FoU-ansvarig Ifous