

# VEJE TIL SAMARBEJDE FAB LAB Silkeborg Tors. d. 28. april @SCHOOLdk kl. 8.45-16.30 KONFERENCEN 2016

Velkommen til årets  
FabLab@SCHOOLdk-konference  
– hvor vi har 21st Century Skills, fabrikation  
og læring på tegnebrættet, når vi på tværs  
af skoler og virksomheder undersøger veje til  
samarbejde om skoleundervisningens fremtid.

21<sup>st</sup>

FABRIKATION  
& LÆRING

Hvordan gør vi vores børn og unge klar til en verden, der forandrer sig hurtigere end nogensinde før?

## Nye behov for 21st Century Skills

Det 21. århundrede buldrer afsted. Ny teknologi, vi for få år siden ikke kunne forestille os, er nu en helt almindelig del af vores hverdag. Men hvordan indretter vi vores skoler og undervisning, så vores elever får de kompetencer, der er brug for i det 21. århundrede?

Den nyeste forskning viser, at vores elever får behov for at udvikle nye og tværfaglige kompetencer som:

- Kritisk tænkning
- Kommunikation og samarbejde
- Design, digital fabrikation og innovation
- Kompleks problemløsning
- Teknologisk mestring
- Digital medborgerskab

Hvis det skal lykkes, har vi brug for ny viden, hands-on, refleksion og dialog med samfundet omkring os.

Derfor inviterer FabLab@SCHOOLdk-konferencen i år til inspirerende keynotes og konkrete undervisningsworkshops, der fokuserer på, hvordan både skoleundervisningen og virksomhedssamarbejde kan understøtte udviklingen.

## Konferencen skaber fælles rammer om at undersøge veje til samarbejde!

Den 28. april samles mere end 230 lærere, skoleledere, erhvervsfolk og beslutningstagere til konferencen. Du får:

**Ni keynote speakers**, som præsenterer best practices og relevante debatområder i spændingsfeltet mellem skoleundervisning og virksomhedssamarbejder om 21st Century Skills fra ind- og udland.

> *Bliv opdateret på nyeste viden fra FabLab@SCHOOLdk-forskningsgruppen, oplev TechShop International ved Managing Director, Paul Duggan, og vælg mellem flere internationale forsknings- og hvervsoptag.*

**Ni workshops** med konkrete undervisningsforløb faciliteret af udvalgte lærere fra landets skoler, der allerede arbejder med designtænkning og digital fabrikation, giver alle deltagerne mulighed for at forstå de nye muligheder og udfordringer med både hoved og hænder.

> *Vil du fx "bøje dig for neon" og fabrikere din historie, bygge digitale huse eller digitale blomster eller få intro til designprocesser med teknologier som laserskæring og 3D-print?*

**Valget er dit**, når årets FabLab@SCHOOLdk-konferencen skaber rammerne om at undersøge nye veje, erhverve sig viden og kompetencer og ikke mindst skabe netværk på tværs.