

PRESSE MEDDELELSE

Teknologiforståelse

Teknologiforståelse i skolen

Nutidens børn er født i den digitale tidsalder og er ofte blevet kaldt *digitalt indfødte* – som om de har helt tjek på det digitale. Men at være født i en digital tidsalder er ikke ensbetydende med at have forståelse for de digitale teknologier, der anvendes i verden. Det skal de lære i skolen, mener Elisa Nadire Caeli, der i sin bog *Teknologiforståelse* stiller skarpt på, hvorfor det er så vigtigt, at børn og unge i dag ikke blot lærer at trykke på taster og swipe på skærme.

I bogen beskriver hun teknologiforståelse som et samspil mellem datalogiske, design- og teknologikritiske kompetencer. Hun diskuterer, hvilken betydning udviklingen af digitale teknologier har for den enkelte, vores fællesskaber og vores samfund og giver eksempler på, hvordan lærere og deres elever kan arbejde med teknologiforståelse i praksis.

Ifølge Elisa er det nødvendigt, at børn og unge lærer at afkode og forstå digitale teknologiers betydning i samfundet, så de kan agere meningsfuldt med dem og være med til at forme den fremtidige udvikling.

OM FORFATTEREN

Elisa Nadire Caeli er ph.d.-studerende på Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse (DPU), Aarhus Universitet og Institut for Skole og Læring, Københavns Professionshøjskole. Hun forsker i elevers udvikling af datalogisk tænkning og teknologiforståelse i skolen.

OM PÆDAGOGISK RÆKKEVIDDE

Teknologiforståelse er bog 17 i Aarhus Universitetsforlags serie Pædagogisk rækkevidde, der udgives i samarbejde med Danmarks Lærerforening og Frie Skolers Lærerforening. I serien giver Danmarks førende pædagogiske forskere viden til skoledagen og inspirerer til praksisnær pædagogisk udvikling.



TEKNOLOGIFORSTÅELSE

ISBN: 978 87 7124 043 6

Af Elisa Nadire Caeli

68 sider

PRIS 129,95 kr.

E-bog 99,00 kr.

Fås også i abonnement

UDKOMMER 10. september 2020

KONTAKT

Elisa NAdire Caeli

elisa@edu.au.dk

Tlf. 29 29 40 29

PRESSEKONTAKT

Cecilie Harrits, redaktør

E-mail: cha@unipress.au.dk

Tlf. 53 55 05 83

Aarhus Universitetsforlag

Finlandsgade 29

8200 Aarhus N

tlf. 53 55 05 42

unipress.dk