



FRYDENLUND

Pressemeddelelse



Teknologiforståelse på skoleskemaet

Danske børn og unge ligger i toppen, når det gælder kontakt med venner via computere eller mobiltelefoner. Men hvordan lærer vi dem at begå sig på de digitale platforme, hvis de skal blive til andet og mere end ukritiske forbrugere af teknologiens strømlinede platforme? **Teknologiforståelse i skolen** giver konkrete værktøjer til at lære elever i 0-9. klasse, hvordan de kan dykke ned i teknologiens etiske og tekniske dimensioner i stedet for kun at skøjte rundt på overfladen.

Siden årtusindskiftet har der hersket en forventning om, at de såkaldt digitalt indfødte helt automatisk vil lære at omgås den digitale verden på en hensigtsmæssig måde. Det har imidlertid vist sig ikke at være tilfældet. Det kræver en bevidst og målrettet indsats, hvis børn og unge skal opnå forståelse for teknologiens grundprincipper samt for dens påvirkning af samfundet og individet.

Teknologiforståelse i skolen er en samling konkrete undervisningsforløb, som trinvis lærer børn og unge at blive skabere og kritikere af teknologien. Bogens undervisningsforløb lærer eleverne i indskolingens basal forståelse for computere og styresystemer. Med lege og lettilgængelige programmer illustrerer forløbene for de yngste, hvordan vi mennesker sender beskeder til og imellem computere.

Til mellemskolingens og udskolingens er der desuden forløb, der lærer eleverne, hvordan man kommer i gang med at kode og programmere, og forløb, der præsenterer eleverne for relevante overvejelser om, hvordan de lærer at tage vare på deres privatliv på internettet.

Teknologiforståelse i skolen er en undervisningsbog til lærere i faget teknologiforståelse på alle klassetrin, men rummer også forløb, der kan bruges i matematik, samfundsfag eller dansk. Hvert forløb er sat op i overskuelige trin med illustrationer og links til gratis programmer og videoer undervejs.



Teknologiforståelse i skolen – forløb og refleksioner

Peter Sippel

FAKTA

110 sider
Illustreret i farver
Hæftet
229 kr. (vejl.)

UDKOMMER

31. januar 2020

På www.frydenlund.dk/pressemateriale kan du downloade pressemeddelelse og bogens forside samt læse mere om forfatteren. For yderligere oplysninger eller kontakt med forfatteren er du velkommen til at kontakte Malou Andersen. Information ses nedenfor.