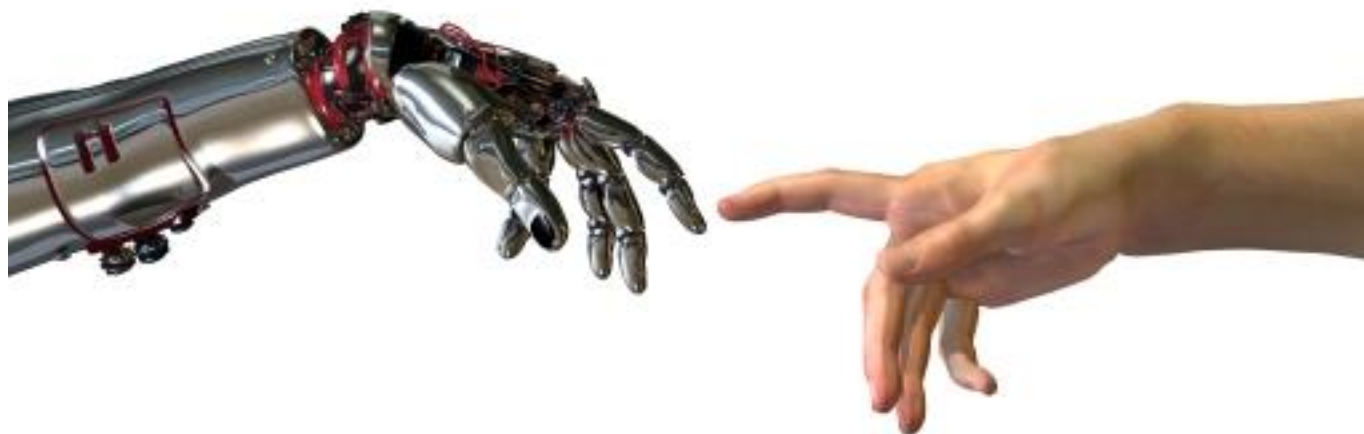


Forsøg med Teknologiforståelse



**Aalborg
Kommune**

Formål

Undervisningsministeriet søger 45 skoler, som skal medvirke i en treårig forskningsindsats (2018-2021) om at tænke teknologiforståelse ind som en del af folkeskolens undervisning, så det bidrager til udvikling af fremtidens kompetencer og almendannelsen hos eleverne.

Formålet er, at afprøve teknologiforståelse som faglighed i folkeskolen via forskellige modeller, således at alle elever lærer at forholde sig kritisk til teknologi og forme den frem for blot at bruge den.

Deltagelse i forsøget kræver dispensation fra Folkeskoleloven, fordi understøttende undervisning ændres til at omfatte et selvstændigt fag med et fast timetal. Dispensationen gælder alene de skoler, der inddrager teknologiforståelse i understøttende undervisning (model 1).



**Aalborg
Kommune**

3 modeller for deltagelse

Modeller for forsøg med teknologiforståelse

Model 1

Et selvstændigt fag i teknologiforståelse

fra 1. til 9. klasse. I denne model indføres teknologiforståelse, som et selvstændigt fag med et selvstændigt timetal med to lektioner om ugen (1,5 time) på samtlige klassetrin.

Model 3

Integreret i folkeskolens eksisterende fag i 1.-9. klasse: I denne model integreres teknologiforståelse i:

- Dansk i 1.-9. klassetrin
- Matematik i 1.-9. klasse
- Natur/teknologi i 1.-6. klasse
- Fysik/kemi i 7.-9. klasse
- Billedkunst 1.-3. klasse
- Håndværk og design: 4.-6. klasse
- Samfundsfag: 8.-9. klasse

Model 2, som en kombination af model 1 og model 3, afprøves ikke på skolerne, men vil blive forskningsmæssigt evalueret med baggrund i afprøvning af de andre to delforsøg.



Deltagende skoler

	Model 1	Model 3	Indskoling	Mellemtrin	Udskoling
Skansevejens skole	x	x	*2	*1	
Tofthøjskolen	x			x	
Gandrup skole	x		x		
Hals skole		x	x		
Bislev skole	x			x	
Sofiendalskolen	x			x	

* angiver prioriteret rækkefølge

Godkendelse

Skoleudvalget godkender, at

Skansevejens skole, Tofthøjskole, Gandrup skole, Hals skole, Sofiendalsskole og Bislev skole deltager i forsøg med teknologiforståelse, såfremt Undervisningsministeriet udvælger dem til forsøget.



**Aalborg
Kommune**

Tidsplan

25. juni 2018	Skolerne har tilkendegivet ønske om at deltage til Skoleforvaltningen
25. juni 2018	Skoleforvaltningen har indsendt en uforpligtende interessetilkendegivelse til Undervisningsministeriet
29. juni	Sagen behandles i FL
14. august 2018	Sagen behandles i SKU
August	Den enkelte skoles ansøgning kvalificeres i samarbejde med Skoleforvaltningen
24. august	Ansøgningsfrist
Hurtigst muligt efter 24. august	Skolerne får besked om de er udvalgt til forsøget
Februar 2019	Forsøget starter på de udvalgte skoler

