

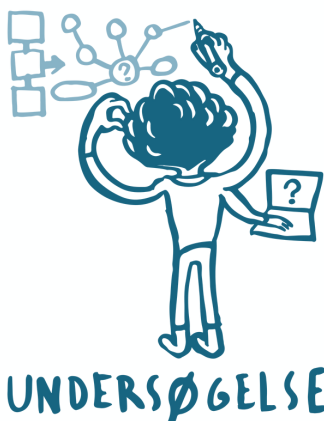
TECH-elevambassadører på FREM TIDSVARKSTEDET

SKOLEÅRET 2024-2025

"JEG VIL GERNE KENDE NOGLE FLERE,
DER GÅR OP I DE SAMME TING SOM
MIG, DET ER RIGTIG FEDT AT VI ER EN
STOR FLOK"



"JEG KAN GODT LIDE AT UDFORSKE
TING, OG IKKE BARE LAVE DET NORMALE
I SKOLEN, MEN I STEDET PRØVE NOGET
NYT MED TEKNOLOGI"



UNDERSØGELSE



TEKNOLOGI



HÅNDVARK



MEDIE

Velkommen til

FREMTIDSVÆRKSTEDET

Fremtidsværkstedet er Furesø kommunes lokale makerspace, som har lokaler på den gamle Bybækskole i Farum, Paltholmterrasserne 1, 3520 Farum.

Her rustes folkeskoleelever til den teknologiske og digitale fremtid.

Eleverne arbejder med designprocesser og færdigheder indenfor teknologiforståelse. Der arbejdes med elevernes egne innovative idéer, som udvikles og skabes som prototyper.

Fremtidsværkstedet har 3Dprintere, lasercuttere, folieskærere, medieværksted, træværksted samt alverdens programmérbare robotter og dimser til både begyndere og eksperter.

Udover afvikling af forløb for skoleklasser i kommunen, huser Fremtidsværkstedet 30 TECHambassadører fra 5.-9. klasse, som bruger 11 udvalgte skoledage, fordelt over skoleåret, på at fordybe sig i teknologier og fede projekter. TECHambassadørerne tilbydes også en række tilbud i fritiden.

TECHambassadørerne er kort fortalt udvalgte elever, der:

- får mulighed for at fordybe sig i teknologier
- skaber værdi for andre elever gennem formidling
- samarbejder med eksterne gennem masterclasskurser, kobling til ungdomsuddannelser og virksomhedspraktik når man går i 8.-9. klasse

Hvem er vi?

Sebastian Kordt Lassen

Barselsvikar på
Fremtidsværkstedet for
Pernille. Er linjeuddannet i
teknologiforståelse, og skal stå
for at afvikle forløb på
Fremtidsværkstedet **frem til
april 2025.**



Pernille Marquard Mogensen

Lærer og primær underviser
på Fremtidsværkstedets
undervisningsforløb. **Er
tilbage fra barsel i april
2025**



Tobias Smith

Lærer og pædagogisk it-
konsulent.
Tovholder for
Teksperimentet, PLC-netværk
og Praktikernetværk i
teknologiforståelse.



KOMMUNE

Læs mere på Kommunens hjemmeside www.furesoe.dk/fremtidsvaerkstedet



Eller følg med i vores hverdag på instagram [@fremtidsvaerkstedet](https://www.instagram.com/fremtidsvaerkstedet)

Hvem er tilbuddet til?



TEChelevambassadører er elever, der:

- går i 5.-9. klasse på en skole i Furesø Kommune
- godt kan lide teknologi, programmering, er kreativ osv..
- har brug for en anderledes skoledag. fx keder sig i skolen eller har brug for at få succes med andet en dansk, matematik osv, eller har brug for et nyt fællesskab med nogen, som har samme interesser
- har mod på at lære nye ting
- har mod på at lære fra sig, og vise andre hvordan

Det er ikke en forudsætning at man har kendskab til programmering eller er ekspert inden for teknologi.



Formål

- **Oplevelse af kompetence:** At kunne mestre, og blive udfordret på et passende niveau.
- **Oplevelse af tilhørsforhold:** At føle man hører til fællesskabet, at føle sig sikker og tryk i relationen med lærere og øvrige elever.
- **Oplevelse af selvbestemmelse:** At være personligt involveret og engageret i arbejdet med projekter, som man selv er med til at bestemme og har ejerskab til.
- **Værdiskabende:** At være ambassadør, hvor formidling af kompetencer/projekter skaber værdi for andre elever.



SE EN VIDEO
OM AT VÆRE TECHAMBASSADØR



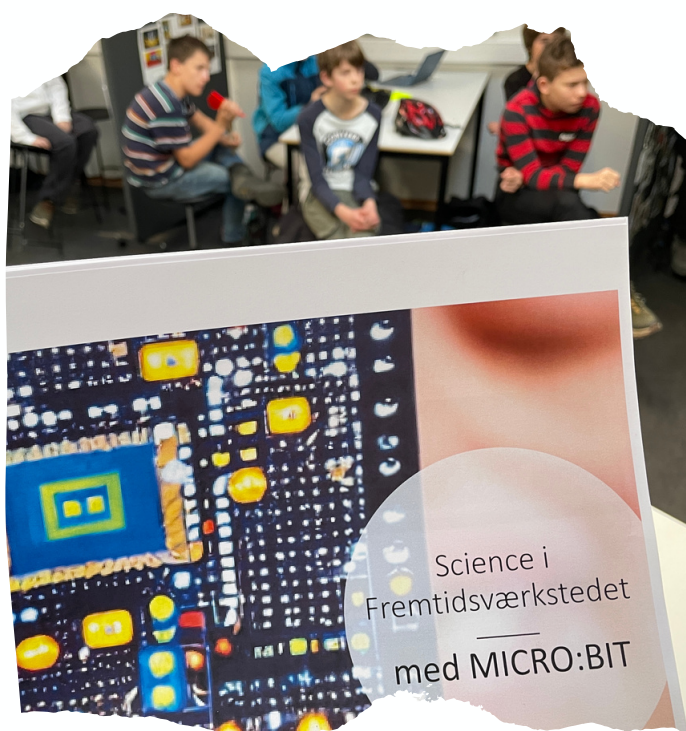
Årsplan for TECH-elevambassadørerne

TECHelevambassadørerne består af ca 30 elever fra 5.-9. klasse fra alle kommunens 7 grundskoler.

Når man er en del af holdet, vil eleven hvert år tilbydes muligheden for at fortsætte frem til eleven går ud af 9. klasse.

TECH dage på Fremtidsværkstedet

TECH-elevambassadørerne går i skole på Fremtidsværkstedet **12 hele skoledage** fordelt over skoleåret. Datoerne ligger på forskellige ugedage, og meldes ud ved skoleårets start.



Aktiviteter i fritiden

Udover TECHdagene, som foregår i skoletiden, vil der være en række frivillige aktiviteter, som foregår i weekender, eftermiddage og aftener.

Eksempler på frivillige aktiviteter

- Masterclass med TECH-virksomheden Xeuxion i Værløse
- Robotarmsworkshop i samarbejde med TEC-Ballerup
- Deltagelse på Furesø Klimafolkemøde
- Rå-Festival i samarbejde med Kulturmetropolen
- 'Åben Makerspace'-eftermiddage/aftener på Fremtidsværkstedet
- Erhvervspraktik for TECH-ambassadører der går i 8.-9. klasse

Mød en TECH-elevambassadør

"EN TECHAMBASSADØR ER PÅ DEN GODE MÅDE EN NØRD, EN DER GÅR OP I DETALJER OG LAVER PROJEKTER, SOM MAN ER GLAD FOR"

Karla 6. årgang

"JEG VIL GERNE KENDE NOGLE FLERE, DER GÅR OP I DE SAMME TING SOM MIG, DET ER RIGTIG FEDT AT VI ER EN STOR FLOK"

Juliane 7. årgang

"JEG VIL GERNE KOMME HELT TIL TOPS MED AT KODE OG ARBEJDE MED ALT MULIGT TEKNOLOGI. JEG KAN ALLEREDE LIDT, MEN JEG VIL GERNE BLIVE ENDNU BEDRE"

William 8. årgang

"JEG VIL GERNE KUNNE UDVIDE MIN VIDEN OG UDVIKLE MIN FORSTÅELSE FOR FORSKELLIGE TING. DET KAN JEG BRUGE TIL AT FORKLARE TIL ANDRE, SÅ DET IKKE KUN ER MIG DER FÅR NOGET UD AF DET"

Frej 7. årgang

"JEG KAN GODT LIDE AT UDFORSKE TING, OG IKKE BARE LAVE DET NORMALE I SKOLEN, MEN I STEDET PRØVE NOGET NYT MED TEKNOLOGI"

Milan 6. årgang



Mest til forældre

Vi oplever mange succeser med elever, der shiner i de rammer TECH-tilbuddet giver eleverne på Fremtidsværkstedet.

Vi kører en åben tilmelding til det populære tilbud, og vi har mulighed for at hente op til 10 nye ambassadører ind til den kommende sæson.

Fokus vil primært være at få elever ind omkring 5.-6. klassetrin, så de kan fortsætte frem til 9.klasse, hvis de har lyst.

Alle kan søge inden d.21 juni, og man skal bruge følgende tilmelding:

Link: forms.office.com/e/H3v7CZTncQ.

Vi kommunikerer løbende direkte til TECH-elevambassadørnere og forældre via sms-system og mail, og har dialog med læreren omkring, at eleven indgår i op til 12 skoledage som TECH-elev ambassadør.

Årligt afholder vi et forældremøde på Fremtidsværkstedet, hvor vi har fokus på at skabe ejerskab til tilbudet til forældrene.

For yderligere spørgsmål

- Tobias Smith
tos@furesoe.dk



Hvad siger forældrene?

TECHambassadør tilbuddet har været igang i to år, og er en succes med stor opbakning. Der stor interesse fra alle skoler i Furesø, omkring at blive en del af holdet.

Vi drømmer stort omkring udvikling af TECHambassadørerne, og inddrager forældrene i udviklingen.

Derfor holder vi et årligt forældremøde, hvor man kan komme med input, og se hvad eleverne laver som TECHambassadører.

"EN GLADE. EN STOLTHED. GODE VENSKABER. SJOVT AT LÆRE. FÅR GODE IDÉER. ER GOD TIL AT HJÆLPE NÅR DE ER I SPACELAB PÅ LYNGBOLM"

"HAN FØLER SIG HØRT OG SET!
1000 TAK FOR JER OG
FREMTIDSVARKEDET"

"DET ER GODT AT FÅ NYE
VENNER PÅ TVÆRS AF
SKOLER"

"GLADE. ET KÆRKOMMENT AFBRAK I
EN NOGLE GANGE LIDT KEDERIG
HVERDAG. ET STED MAN "HØRER TIL"
OG SER FREM TIL AT KOMME"

"NOGET DER ER
FEDERE END
SKOLE"

"SOCIALT FELLESKAB MED
ANDRE BØRN MED SAMME
INTERESSER"

"ET STED MED VOKSNE DER
KAN GUIDE IND I
INTERESSEOMRÅDER"





FURESØ
KOMMUNE

