

## Opfindelse til planteelskere gav guld til Hillerød-elever

**Med en potteplanteholder i tre etager til fremtidens små byboliger løb tre elever fra Erhvervsskolen Nordsjælland med sejren til de regionale mesterskaber i teknologi.**

Hvordan får man plads til en skov af purløg og persille i en lille studiehybel? Det har en gruppe elever fra Erhvervsskole Nordsjællands Hillerød-afdeling svaret på. De har opfundet en selvvandende potteplanteholder, hvor krydderurter og andet grønt kan gro i tre etager, så pladsen i vinduet udnyttes fuldt ud.

Den grønne ide har netop givet guld til de regionale mesterskaber i teknologi. Så nu er htx-eleverne Frede Hjort Kodal, Frederik Skovgaard Naur og Mikkel Haasum-Barkholt på vej til DM i København.

– Det er sundt at bo med grønne planter, så det synes vi også, at unge og andre med små boliger skal have mulighed for. Plads bliver jo en mangelvare, når flere og flere flytter til de store byer, så der er brug for smarte løsninger. Vi har heller ikke selv lyst til at gå alt for meget på kompromis, når vi snart skal ud og finde studieboliger, siger Frede Hjorth Kodal.

### Hårdt arbejde med teknologien

I faget teknologi har htx-eleverne flere gange arbejdet med egne prototyper. Men de har ikke før haft mulighed for at gå så grundigt til værks, som mesterskaberne har givet dem lejlighed til.

– Vi ser det som en belønning for mange timers hårdt arbejde, at vi vandt. Vi kom ikke nemt fra start med potteplanteholderen, for det var teknisk krævende at få vandingsystemet til at fungere. Så vi måtte starte forfra flere gange, siger Frede Hjorth Kodal.

Eleverne er stolte af, at de kæmpede videre med at få vandet til at løbe rigtigt i potteplanteholderen, og at dommerne endte at kalde den for et enkelt og anderledes produkt, der er tæt på at være klar til lancering.

– DM i Teknologi har givet os en mulighed for at vise, at gymnasiet ikke bare er et skridt på vejen. Vi har vist, at vi kan noget, der kan bruges ude i den virkelige verden, lyder det fra htx-eleverne.

### De unge er problemknusere

De tre unge glæder sig til DM-finalen i København og er i fuld gang med at gøre deres prototype og markedsstrategi endnu bedre. De arbejder bl.a. videre med en ide om, at køberen skal kunne vælge forskellige moduler til sin planteholder, så passer perfekt til det rum, den skal stå i.

Htx-elevernes evne til at løse samfundsproblemer og tænke forretning på samme tid vækker glæde hos Danske Erhvervsskoler og -Gymnasier. De står sammen med Dansk Erhverv bag DM i Teknologi.

– Det er altid en fornøjelse at se, hvad finalisterne præsenterer i DM i Teknologi, og i år har vores tema om bæredygtighed virkelig resulteret i nogle interessante og nytænkende løsninger fra htx'ernes side. De er bare superdygtige, siger direktør i Danske Erhvervsskoler og -Gymnasier, Lars Kunov.

### Om DM i Teknologi

*Til DM i Teknologi dystet elever fra teknisk gymnasium (htx) om at blive danmarksmestre i kreative opfindelser, der gør hverdagen nemmere. I år er temaet bæredygtighed. Sideløbende afholdes der et DM i Erhvervs-case, hvor elever fra handelsgymnasiet (hhx) konkurrerer om, hvem der har de skarpeste forretningsideer og det største erhvervstalant. Bag begge mesterskaber står Danske Erhvervsskoler og -Gymnasier sammen med Dansk Erhverv. Til DM-finalen den 26. september på Børsen i København deltager alle de regionale mestre – dvs. fem hold hhx-elever og fem hold htx-elever.*

Læs mere om DM i Teknologi og Erhvervs-case på [www.deg.dk](http://www.deg.dk)

**For yderligere information og kontakt til eleverne:** Ingrid Behrndt Andersen, redaktør og projektleder, Danske Erhvervsskoler og -Gymnasier, tlf. 2020 7291