

Vi søger erhvervssamarbejde, så vi kan sikre ”kloge hoveder” indenfor naturvidenskab i fremtiden

Ganske få unge i Danmark interesserer sig for naturvidenskab og teknologi og der bliver indenfor de kommende år mangel på ”kloge hoveder” indenfor ingeniør- og naturvidenskab. Hvis udviklingen fortsætter bliver det kritisk svært at rekruttere teknikere, ingeniører, fysikere, kemikere og lignende profiler i Danmark i fremtiden.

” Visionen

Visionen er at udvikle en mere anvendelsesorienteret undervisning og sikre større synlighed af rollemodeller fra virksomhederne. Det skal være nøglen til at tænde begejstringen for naturvidenskab blandt børn og unge”

Naturvidenskab og teknik sammen med virksomheder

For at gøre naturfagsundervisningen spændende og vedkommende er det nødvendigt med et tæt samarbejde med erhvervslivet. Naturfag eller teknik er ikke blot noget der sker på skolen. Målet er, at eleverne gennem undervisningen oplever hvordan naturvidenskabelig viden kan bruges til at løse virkelige problemer.

Naturvidenskabernes Hus er en selvejende, non-profit institution i Bjerringbro. Vores formål er at udvikle nye alternative undervisningsformer og gøre flere unge interesserede i naturvidenskab så de i højere grad vælger fagene til i uddannelse og karriere. Vi har i øjeblikket over 50 skoler, mere end 25 gymnasiale uddannelser og over 15 virksomheder involveret i vores arbejde. Vores projekter udvikles med basis i huset men foregår mest ude på skolerne. I år vil over 15.000 elever bruge forløb udviklet af Naturvidenskabernes Hus.

Se mere på www.nvhus.dk og følg vores aktiviteter på Facebook.



Naturvidenskabernes Hus

– et fyrtårn for undervisningen af natur og teknik



Naturvidenskabernes Hus rummer i alt 2500 m² i 3 etager samt ca. 1 ha udenoms arealer

Synlig teknik

I Naturvidenskabernes Hus er al teknik synlig. Huset har jordvarme, regnvandsopsamling og naturlig ventilation til regulering af luftens CO₂ - indhold.

Desuden har vi ”verdens højeste tårn”, som er en kopi af Burj Khalifa i Dubai. Tårnets energiforbrug produceres ved solpaneler samt verdens nok mindste vindmøllepark. Vandforsyningen er sikret af Grundfos pumper.

En fascinerende installation for alle vores elever og øvrige gæster med sjov og læring på samme tid.

Rummet — Space Adventure Race

I Teknoteket har vi vores egen rumkapsel med Space Adventure Race. En oplevelse med konditionsmåling, stråling, rumvandring, Mars robotter og Mars køretøjer i LEGO.

I Kreateket har vi alle muligheder for kreativ udfoldelse.

Ny teknologi

Mediateket er udstyret med computere og teknologi til at fremstille fagligt gode præsentationer, film og animationer således, at læringen og undervisningen bliver endnu mere spændende

Laboratorium

Laboratoriet indeholder topmoderne udstyr til at gennemføre undervisning i kemi, fysik, biologi og bioteknologi. Arkitektonisk har laboratoriet et inspirerende design og indretning.

Udlejning af lokaler

Huset rummer undervisningslokaler, mødelokaler og konference faciliteter. Vi tilbyder udlejning af lokaler med mulighed for rundvisning og sjov og lærende team building med anvendelse af husets mange faciliteter.

Sponsorsamarbejde gavner børn og unge

Sponsorat til kr. 25.000

Det er nødvendigt med et stærkt netværk med forskellige erhvervsvirksomheder, og derfor er vi ved at etablere en erhvervsklub. I spidsen har vi Grundfos, Hedeselskabet og VikingGenetics.

Konkret søger vi om et årligt kontingent på kr. 25.000 (læs sponsorat). Det vi gerne vil, er at få flere virksomheder til at bakke op om vores arbejde. Ofte er det en barriere for en skole blot at skaffe få tusinde kroner til transport fra skolen til vore aktiviteter i Naturvidenskaberne Hus. For blot et års kontingent kan vi tilbyde et spændende arrangement for 5-10 klasser.

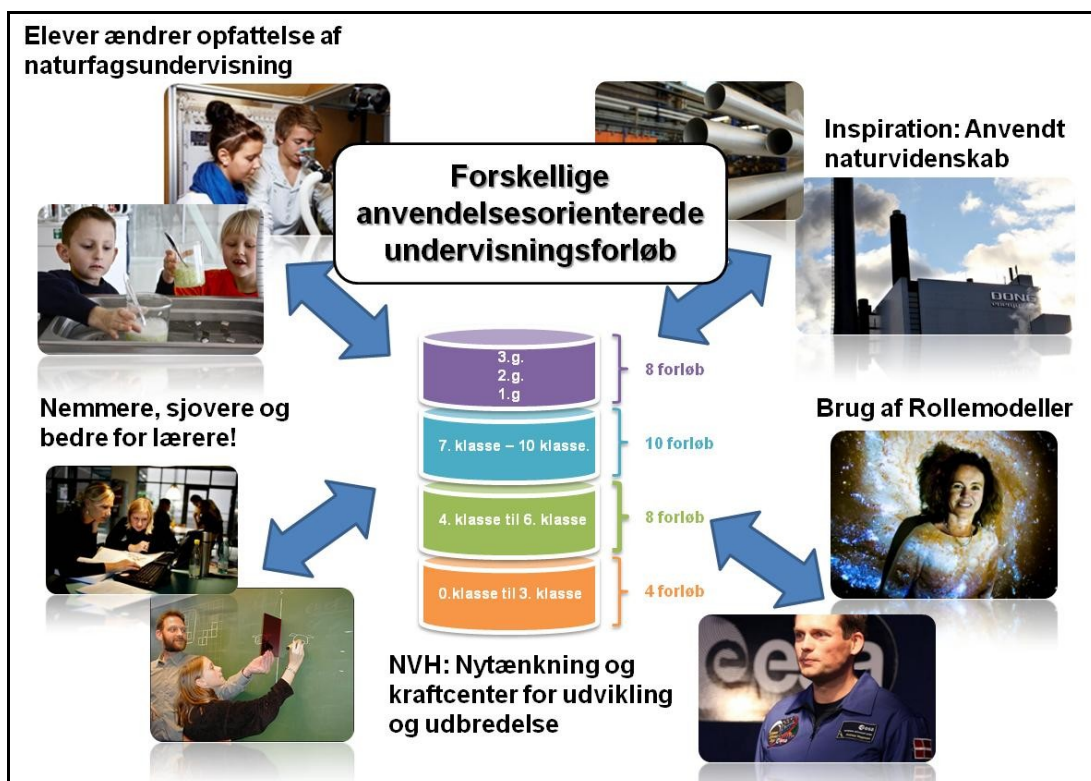
Virksomhedens udbytte er først og fremmest det, at man tager et medansvar for at få flere unge interesseret i naturvidenskab. Det er en langsigtet investering, som sikrer at det fortsat er muligt at rekruttere dygtige medarbejdere indenfor naturfag og teknik. Sponsorerne synliggøres i huset og på vores hjemmeside.

Spændende samarbejde

Vi søger også samarbejde om udvikling af spændende undervisningsforløb med udgangspunkt i teknik og naturfag i konkrete virksomheder. Vigtigst er, at det er fagligt relevant og vedkommende for eleverne og for virksomheden.

Virksomhedens ledelse eller medarbejdere med særlig interesse i vores arbejde tilbydes deltagelse i relevante virksomhedsseminarer.

Erhvervsamarbejde med virksomheder er af stor betydning



Oplev Naturvidenskabernes Hus

Morgenmøde—fredag den 29. april 2011

Som en af de vigtige virksomheder indenfor naturvidenskab og teknik vil vi gerne invitere dig samt et par medarbejdere fra jeres virksomhed til et specialarrangement i Naturvidenskabernes Hus. Vi holder det som et kort, effektivt morgenmøde, hvor du har mulighed for at få et indblik i huset mange projekter og muligheder samt møde ledere og medarbejdere fra andre virksomheder

Programmet er:

- Kl. 8.00 Velkommen til Naturvidenskabernes Hus
Kaffe og rundstykker
- Kl. 8.15 Rundvisning og præsentation af vores spændende hus
- Kl. 9.00 Anvendelsesorienteret undervisning af børn og unge. En præsentation af de mange projekter vi har sammen med grundskoler og gymnasier i tæt samarbejde med virksomheder
Direktør Mai Louise Agerskov
- Kl. 9.30 Hedeselskabets og andre virksomheders ansvar for at støtte op om undervisningen i naturfag og teknik
Koncernchef Ove Kloch, Hedeselskabet
- Kl. 9.50 Det fortsatte samarbejde og tak for i dag
Direktør Mai Louise Agerskov

Samme dag har vi Forskningens Døgn med temaet "Mennesket i Rummet". Danmarks første *astronaut Andreas Mogensen* kommer fra ESA's træningscenter i Köln og fortæller om sin uddannelse og erfaringer i foredraget "Bemandet rumfart i Europa". ***Se mere på www.nvhus.dk***

