

Fremtidens Naturfag

Den 4. juni kan du opleve fremtidens naturfag, når Danmarks sydlige spids spids indenfor naturfagsformidling slår dørene op. I samarbejde med Universe og House of Science inviterer netværket EduTechNet dig til at prøve fremtidens naturfag i de arbejdende værksteder på egen krop. Vi lover dig en ægte hands on oplevelse!

Program

- 09.30 - 10.00 Morgenbrød
- 10.00 - 10.10 Velkomst
v/ Pia Bech Mathiesen, adm. direktør for Universe
- 10.10 - 10.30 Om Universe og House of Science
v/ Maria Wandahl
- 10.30 - 11.00 Hvordan skaber man flow i naturfagsundervisningen?
- 11.00 - 12.30 "Science on stage" med hands on erfaring i de arbejdende værksteder
- Dissekering
 - Adfærdsmønstre hos dyr
 - Flydende kvælstof
 - High speed kamera
 - Robotprogrammering
- 12.30 - 13.30 Frokost
- 13.30 - 13.50 Hvordan styrker, fornyr og udvikler man undervisningen i natur, teknik og sundhed
v/ Lene Beck-Mikkelsen, direktør for NTS - Nationalt center for undervisning i natur, teknik og sundhed
- 13.50 - 14.20 Naturfag i fokus
v/ Mikkel Bohm, Direktør Dansk Naturvidenskabsformidling
- 14.20 - 14.40 Dit bud på Fremtidens naturfag!

Arrangementet er åbent for alle.
Skynd dig at tilmelde dig – der er kun 40 pladser.

Tilmelding foregår via EduTechNet: [her](#) indtil den 21. maj 2013

Kontakt Kia Sørensen for teknisk support og oprettelse på hjemmesiden på: Mobil 7220 1155 eller mail: kia@teknologisk.dk

Andre henvendelser kan ske på mail til edutechnet@teknologisk.dk

Deltagelse for medlemmer er gratis
Prisen for ikke medlemmer er 675 kr. ex. moms.

Afholdelsessted: **House of Science**, Mads Patentvej 1, 6430 Nordborg

House of Science

House of Science er et PPP (public, private, partnership), hvor de ofte spænder lige fra ungdomsuddannelser til Project Zero, der vil gøre Sønderborg CO2 neutral i 2029 og igen videre til scienceparken Universe, der vil skabe begejstring for science. I dette netværk forsøger HoS at lave en grøn tråd fra ABC til Ph.d. til glæde for børn og unge i Sønderborg Kommune. HoS' primære opgaver består i at koordinere og facilitere netværk bestående af undervisere og derigennem arrangere events, brobygningsforløb og arrangementer, der har med science at gøre. I den forbindelse sikrer vi lokal deltagelse til nationale koncepter som Naturvidenskabsfestival, men udarbejder også selvstændige koncepter som Future Energy Challenge. Alle indsats med det for øje, at vi skal skabe begejstring for bæredygtige tiltag og science. Vores primære indsats omhandler derfor KIB (Klima, Innovation og Bæredygtighed).

