

Nationalt koordinator- møde

Program for 5. oktober 2016

Temaet for dagen er naturfagskoordinatoren i spændingsfeltet mellem det internationale/nationale og det lokale.

Sted

ScienceTalenter
Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter
Akademigrunden 18
4180 Sorø

Målgruppe

Kommunale naturfagskoordinatorer

Program

17.00

Rundvisning på ScienceTalenter

18.00

Aftensmad

19.00

Vi starter med fem minutters introduktion til camps.

Formålet er teambuilding og præsentation af ScienceTalenter muligheder

21.00

Afslutning med mulighed for aftenkaffe eller en øl

Værksteder

A. Hvor højt flyver raketten?

Brug matematik og landmålerudstyr til at undersøge, hvor højt en hjemmelavet raket flyver.

B. Byg et svævefly

Hvilken vinkel skal vingerne have, og hvor er flyets balancepunkt? Brug din viden til at konstruere et svævefly, og tjek dig selv i en flysimulator.

C. En forbrydelse er begået

De tekniske beviser er sendt til jeres laboratorium til nærmere undersøgelse. I skal nu fastslå dødsårsagen og dødstidspunktet.

D. Byg en bro

Kan du bygge en bro, der kan bære 5 kg og samtidig overholde budgettet? Tænk æstetisk og matematisk og byg en bro.

Program for 6. oktober 2016

Temaet for dagen er naturfagskoordinatoren i spændingsfeltet mellem det internationale/nationale og det lokale.

Sted

ScienceTaler
Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter
Akademigrunden 18
4180 Sorø

Målgruppe

Kommunale naturfagskoordinatorer

Program

9.00 - 9.15

Velkomst ved Astra

9.15 - 9.45

Camilla Zachø, Engineerthefuture.dk
Hvorfor har vi brug for flere ingeniører og andre naturvidenskabeligt/teknisk uddannede ud fra et samfunds- og uddannelsesperspektiv, og hvilke tiltag vil Engineerthefuture støtte op om?

9.45 - 10.30

Henriette T. Holmegaard, Ind.ku.
De unges uddannelsesvalg og faktorer for valg/fravalg af tek/nat-uddannelser

10.30 - 11.15

Thomas Dyhr Vestergaard, Region Syddanmark
Hvorfor og hvordan arbejder en Scienceregion?
Eksempler på samarbejde mellem vækst og uddannelse

11.15 - 11.45

Pause. Grupperne forbereder og udvælger spørgsmål

12.00 - 12.30

Paneldiskussion

12.30 - 13.30

Frokost

13.30 - 13.45

Præsentation af Astras naturfagskompas

13.45 - 15.15

Gruppearbejde om kompasakserne
7 grupper med hver deres undertema

15.15 - 16.30

Når de nationale dagsordner styrer arbejdet i kommunen

Snak dig klog – samtalegrupper

A. Læringsmålsstyret undervisning

B. Åben skole

C. Digitalisering

D. Innovation

E. Andre emner

16.30 - 16.45

Astras forankringsindsats
ved Forankringschef Heiko Buch-illing

16.45-17.00

Opsamling og afslutning