

astra*

*Center for Læring i Natur, Teknik og Sundhed

Velkommen til nationalt koordinatormøde

5. - 6. oktober 2016

Program

Onsdag d. 5. oktober 2016

17.00: Præsentation af ScienceTalenter og rundvisning

18.00: Aftensmad

19.00 - 21.00: To workshops

A: Hvor højt flyver raketten

C: En forbrydelse er begået

21.00: Aftenhygge

Program

Torsdag d. 6. oktober 2016 - formiddag

9.00: Velkomst

9.15: Tre oplæg

Camilla Zacho, Engineer the Future

Henriette T. Holmegard, IND KU

Thomas Dyhr Vestergaard, Region Syddanmark

11.15: Gruppevis forberedelse af spørgsmål - se **tal**

12.00: Paneldebat

12.30 - 13.30: Frokost

Program

Torsdag d. 6. oktober 2016 - eftermiddag

13.30: Astras naturfagskompas - kort
introduktion

13.45: Gruppearbejde - se **bogstav**

14.45: Café-præsentation af gruppearbejdet

15.15: Snak dig klog - samtalegrupper

16.30: Astras forankringsindsats

17.00: Tak for i dag

Praktisk info

Jeres mappe-indhold
Navneskilte-numre og -bogstaver
Lokaler, toiletter og andet praktisk

Oplæg og paneldebat

Program

1. Hvorfor har vi brug for flere ingeniører og andre naturvidenskabelig/teknisk uddannede, ud fra et samfunds- og uddannelsesperspektiv? Hvilke tiltag kan Engineerthefuture støtte op om?
Camilla Zacho
2. Hvad er de vigtigste faktorer for de unges uddannelsesvalg, fravalg og frafald og hvorfor?
Henriette T. Holmegaard
3. Hvorfor og hvordan arbejder en Scienceregion? Eksempler på samarbejde mellem vækst og uddannelse.
Thomas Dyhr Vestergaard

Naturfagskoordinatoren i spændingsfeltet mellem det internationale, nationale og det lokale.

En dansk Teknologipagt

Udfordringer

- Danmark mangler arbejdskraft på det naturvidenskabelige og tekniske område. Især faglærte, ingeniører og naturvidenskabelige kandidater.
- Produktivitetskommissionen peger på, at dette er en vigtig forklaring på den beskedne vækst
- 2015:
18,5% af elever vælger erhvervsudd.
73,9% af elever vælger gymn.udd.
4.500 faglærte forlader arbejdsom.
2.500 unge faglærte kommer ind

En dansk Teknologipagt

Udfordringer

- DI:
2025: Mangel på 30.000 faglærte på tekn.omr.
- IDA og DI:
2025: Mangel på 9.300 ingeniører, 4.200 naturv.kandidater
- Reallønstigning siden 2000 på 2,6% for privatansatte ingeniører og naturv.kand..
2015: 3,9%
- Akademikernes A-kasse:
Ingeniørarbejdsløshed december 2015 = 2,0%

En dansk Teknologipagt? Hvor er vi?

1. Arbejdsgruppe der kortlægger muligheder
2. Positiv reaktion fra Lars Løkke Rasmussen
3. Videre proces under ledelse af Erhvervs- og Vækstministeriet, Troels Lund Poulsen – “triple helix tilgang”
4. Teknologi Pagt lige nu under udarbejdelse og vurdering i regeringen

Statsminister Lars Løkke
Rasmussen



Erhvervs- og Vækstminister.
Troels Lund Poulsen



Minister for børn,
undervisning og
ligestilling, Ellen Trane
Nørby



Minister for Uddannelser og
Forskning, Ulla Tørnæs

Udvikling af en national strategi

2 overordnede mål: Dannelse og rekruttering

National ramme for initiativer og projekter
60 repræsentanter fra relevante organis.
virksomheder, fonde og fagl. Ekspertter

Deadline April 2017

Tænk som del af en mulig dansk
teknologipagt

Astra leder formandskabet



MINISTERIET FOR
BØRN, UNDERVISNING
OG LIGESTILLING

Styrelser i ministeriet

Søg Indtast søgeord

Undervisning
og
uddannelse

Dagtilbud
0-6-årige børn

Ligestilling
Rettigheder og lige
muligheder

Administration
Drift af uddannelses-
institutioner

Aktuel
I fokus, nyheder og
nyhedsbreve

Om os
Minister og
ministerium

Du er her: [Forside](#) > [National naturvidenskabsstrategi skal skabe sammenhæng og interesse](#)

National naturvidenskabsstrategi skal skabe sammenhæng og interesse

[29.09.2016]

En strategigruppe skal udarbejde et oplæg til en national naturvidenskabsstrategi, der kan styrke den naturvidenskabelige almindelse og øge interessen for naturvidenskab blandt børn og unge.

I fremtiden vil der komme flere job, der kræver kompetencer inden for de tekniske, digitale og naturvidenskabelige områder. Derfor er der behov for, at unge vælger uddannelser inden for de fag, og det skal en ny, national strategi på området være med til at sikre.

Den nationale naturvidenskabsstrategi skal skabe en fælles national

Kontakt

Susanne Sehestedt Clausen
Vicedirektør
Styrelsen for
Undervisning og Kvalitet
suscla@stusum.dk
Tlf. 3392 5040

Anne Katinka Hansen
Specialkonsulent
Styrelsen for
Undervisning og Kvalitet
ankah@stusum.dk
Tlf. 3392 5365

Pressetelefon

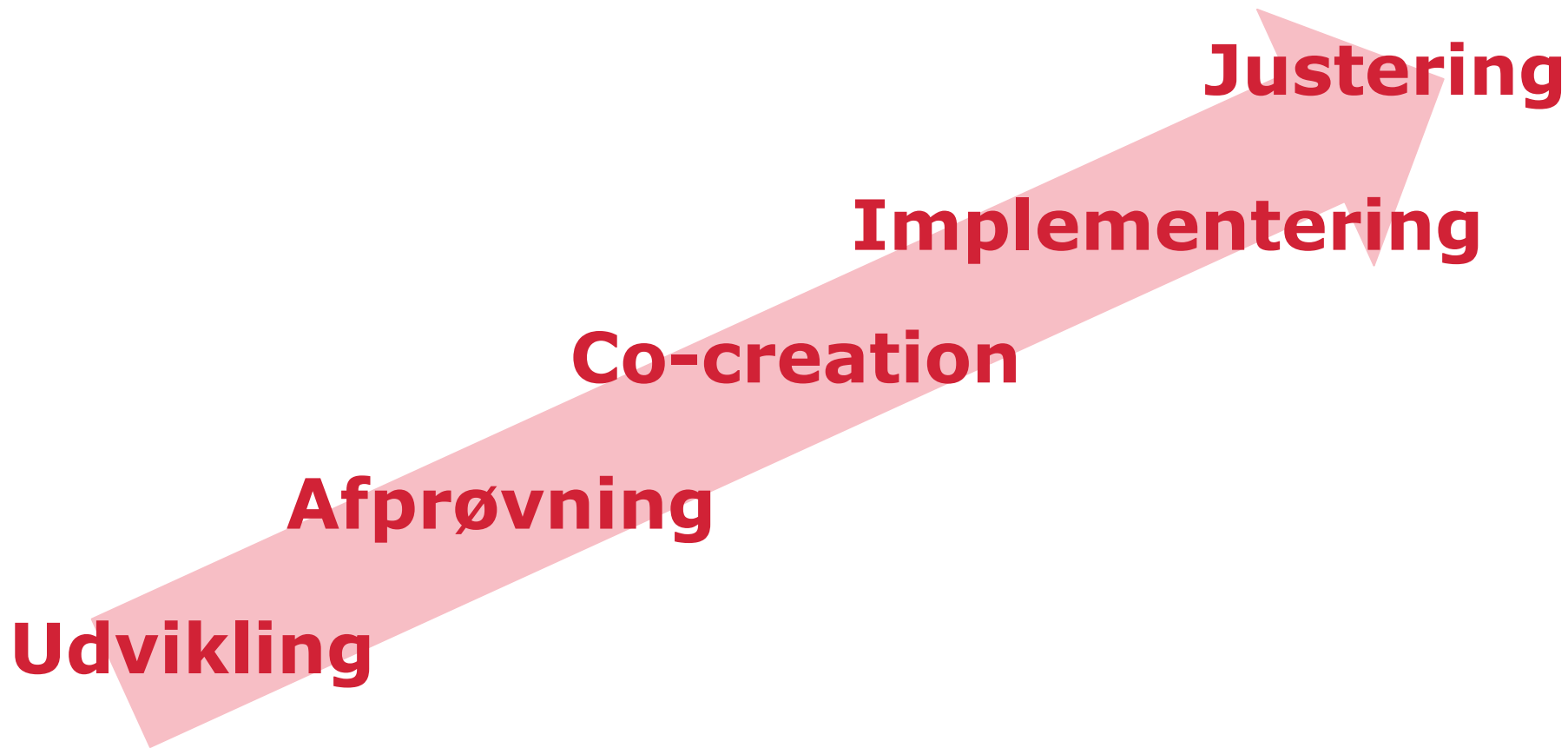
Tlf. 2240 0930

(du kan ikke sende sms til pressetelefonen)

Naturfagskompas

Formål

- Dialog med kommuner
- Konkrete bud på "Naturfaglig kultur" og progression på området
- "Hjælp til selvhjælp" - ved at respektere kommunernes suverænitet og ansvar
- En konkret anledning til en samtale om en given kommunes aktuelle situation og mål på kortere og længere sigt





Arbejdsgang

- Deltager(e) fra kommunen og den regionale konsulent
- 1 årlig samtale
- Konkrete aftaler imellem kompassamtalerne

Gruppearbejde om akserne

Snak dig klog

Astras forankringsindsats

Tak for nu