

Hvordan udvikler man innovative undervisningsforløb?

Hvornår er der reelt tale om innovation og bæredygtighed?

Giver det overhovedet mening at arbejde med innovation i gymnasiet?

Få svar på dette og gå i dialog med elever, der har udviklet innovative og bæredygtige løsninger.

Invitation til konference om innovation og bæredygtighed

Struer Statsgymnasium og Projekt Bæredygtighed og Innovation, Region Midt, inviterer hermed til en konference om Innovation torsdag den 29. oktober kl. 9.15-15.30.

Konferencen

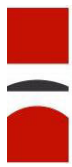
Konferencen åbnes af forskerne Michael Paulsen og Morten Ziethen, som vil give et bud på, hvor innovation står i forhold til gymnasieskolen. Herefter vil Søren Hermansen fra Samsø Energiakademi give et indblik i, hvordan bæredygtighed og innovation kan realiseres med eksempel i Samsøs etablering som vedvarende energi-ø.

Konferencen er dog ikke blot en kombination af forskningsbaseret viden og bæredygtig praksiserfaring i verdensklasse, men også en demonstration af, hvordan man styrker elevernes innovative evner og deres viden om bæredygtighed. Som noget helt særligt vil der være mulighed for at opleve elever arbejde med innovation on location: Samtidigt med konferencen afvikles en innovationscup for seks gymnasier, som indgår i Projekt Bæredygtighed og Innovation i Region Midt.

På cuppen skal eleverne pitche innovative og bæredygtige løsninger på tre minutter. Disse præsentationer får konferencedeltagerne mulighed for at overvære for at få et indblik i, hvad undervisningsforløb med udgangspunkt i bæredygtighed og innovation helt konkret kan ud-mønte sig i. Samtidigt giver præsentationerne og den efterfølgende mulige interaktion og dialog med elever såvel som lærere et indtryk af den spændvidde, som det at arbejde med innovation i gymnasiet rummer.

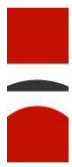
Projekt Bæredygtighed og Innovation

Med fokus på bæredygtighed, cirkulær økonomi og innovation har Struer Statsgymnasium i et samarbejde med fem andre gymnasieskoler i Region Midt: Ikast-Brande Gymnasium, Lemvig Gymnasium, Skive Gymnasium & HF, Skive Tekniske Skole/HTX og Viborg Tekniske Gymnasium udviklet projektet. Udover at styrke elevernes viden og kompetencer inden for bæredygtighed og innovation har det været et mål at bringe ægte udfordringer og problemstillinger ind i de gymnasiale uddannelser og derigennem øge elevernes kendskab til og fortrolighed med lokalområdets erhvervs- og beskæftigelsesmæssige muligheder.



Program

Tidspunkt	Konference	Cup
9.15	Velkomst	8.15: Velkomst
9.30	Oplæg ved Michael Paulsen "Innovation i de gymnasiale uddannelser – et kritisk overblik"	8.30- 9.25: Oplæg ved skuespiller Niels Anders Thorn: "Brænd igennem på 3 sekunder."
10.15	Pause	9.30-10.30: Forberedelse: De enkelte grupper fra hver skole bygger stande op og finpudser pitchen
10.30	Oplæg ved Søren Hermansen: "Samsø – et klynkefrit samfund. Fra fællesskab til fælledskab"	Præsentationer fra den ene halvdel af elevgrupperne. Den anden halvdel af grupperne og de to dommerkomitéer giver point.
11.30	Pause	Pause og skift mellem grupper
11.50	Besøg ved elevgrupperes stande – høre fremlæggelser i form af pitch, dialog med elever og lærere	Præsentationer: Den anden halvdel præsenterer deres pitch, og bliver bedømt af den første halvdel elever foruden af de to dommerkomitéer.
12.50	Frokost	Frokost
13.30	Finale: De seks bedste grupper dystes om en første-, anden- og tredjeplads. Præmieoverrækkelse	Finale: De seks bedste grupper dystes nu mod hinanden og der vælges en første-, anden- og tredjeplads
14.30	Pause: Kaffe og kage	Afslutning: Tale ved vicerektor Christian Donslund
14.45-15.30	Oplæg ved Morten Ziethen: "Projekt Bæredygtighed og Innovation – tendenser og perspektiver"	



Informationer

Søren Hermansen er direktør for Energiakademiet på Samsø, som i dag er mere end selvforsynende med vedvarende energi. Desuden er Søren adjungeret professor ved Aalborg Universitet ved Institut for Planlægning, herunder "bæredygtig energiplanlægning".

Han har vundet flere priser for sit arbejde, bl.a. Göteborg-prisen i 2009, og holder foredrag om Samsøs resultater rundt om i hele verden. "Søren Hermansen har formået at samle borgerne på Samsø om sit projekt og har skabt lokal forankring. Selv siger han: "Jeg brænder for at finde det enzym, som skal til for at få fællesskaber til at virke."

<http://www.undervaerker.dk/bedoemmelsesudvalg/soeren-hermansen>

Michael Paulsen og Morten Ziethen er begge lektorer på Center for Anvendt Filosofi ved Aalborg Universitet. Refleksiv Innovation og digital dannelse er nogle af specialeområderne. Foruden at evaluere projektet har de også aktivt intervenseret i processen igennem projektets forløb. Michael Paulsen giver et oplæg om innovations vilkår og udvikling i forhold til gymnasiet og uddannelsesverdenen generelt og Morten Ziethen giver et oplæg om innovation med udgangspunkt i projektet.

På innovationscuppen skal elever i grupper præsentere innovative løsninger. Pitchen er forberedt i løbet af undervisningsforløbene ude på de enkelte skoler, men finpudses på cup-dagen efter indspark fra skuespiller Niels Anders Thorn. Under præsentationerne vil grupperne blive bedømt af såvel eksterne dommere som eleverne selv ud fra nogle bestemte bedømmelseskriterier.

Dommerkomitéen består af følgende personer:

- Ebbe Kruse Vestergaard, Uddannelsescenter Holstebro/HTX (tidligere forskningschef på Grundfos)
- Henrik Nyby, Skive Handelsskole (tidligere regionsleder for Fonden for Entreprenørskab)
- Kristian Lundgaard-Karlshøj, landmand og direktør for Ausumgaard
- Morten Graversen, fysioterapeut og indehaver af Struer Fysioterapi
- Jacob Brix, adjunkt ved Institut for Forretningsudvikling og Teknologi, AU Herning
- Tina Magaard, lektor ved Institut for Forretningsudvikling og Teknologi, AU Herning
- Søren Hermansen fungerer som overdommer i finalen.

Tilmelding og tilmeldingsfrist

Deltagelse i konferencen er gratis. Da der er et begrænset antal pladser, sker tilmelding efter "først til mølle"-princippet. Tilmelding kan ske til: tse@stgym.dk eller rjv@stgym.dk.

Sidste frist for tilmelding er den 19/10.