

Forskningsdagene Universitetet i Sørøst-Norge, campus Porsgrunn

Program for Ingeniørdagen torsdag 26. september 2019

Arrangement for inviterte skoleelever

Populærforedraget er åpent for alle

Tema: Teknologi og miljø for fremtiden

Sted: Teknologitdanningen ved universitetet i Sørøst-Norge, campus Porsgrunn

Målsetting for skoleelever:

- *Ha fokus på klimafotavtrykk og FNs bærekraftsmål*
- *Påvirke skoleelever i sitt valg av videre utdanning*
- *Vise sammenheng mellom forskning, innovasjon og næringsliv*
- *Skape bevisstgjøring, begeistring og forståelse for teknologi og miljø*
- *Møte ingeniørstudenter*

09.30 -12.30 Stands i Glassgata for bedrifter og TNM

Aktiviteter: Pusling med little bits, CO2-rigg, Kjemi- og Energishow, avfallshåndtering, rom for store tanker, koke vann uten varme det opp, destillasjon, lage slim, mobilt planterium, mm.

09:30 – 11:10 Aktiviteter.

11:10 – 11:30 Matpakkelunsj (ta med). Vann og frukt serveres.

11:30 – 12:30 Aktiviteter.

12:30 - 13:30 Arrangement i Vessia storauditorie, rom B-1050

Velkommen ved professor *Klaus Joakim Jens*

Veier til Ingeniørutdanning ved seniorkonsulent *Anne Blichfeldt*

Populærforedrag med professor og forsker *Lars-Andre Tokheim*

«Er et bærekraftig personlig CO2-fotavtrykk oppnåelig i dagens Norge?»



«Lars-André Tokheim er professor i prosessteknologi ved USN, hvor han blant annet underviser i gassrensing og forsker på CO₂-fangst og på reduserte CO₂-utslipp ved erstatning av fossile brensler med alternative brensler i sementindustrien.

På fritida er han aktiv som gitarist og vokalist i musikkmiljøet i Grenland, og han har bl.a. skrevet bok om Langesunds rockhistorie.»

Flere og flere land setter seg klimamål. Har du husket å gjøre det samme for deg selv?