Forskningsdagene
Universitetet i Sørøst-Norge, campus Porsgrunn

Program for Ingeniørdagen torsdag 24.september 2020

Arrangement for inviterte skoleelever
Populærforedraget er åpent for alle

Tema: **Med hjerne for teknologiske løsninger**
Sted: Teknologiutdanningen ved universitetet i Sørøst-Norge, campus Porsgrunn

Målsetting for skoleelever:

- *Påvirke skoleelever i sitt valg av videre utdannelse*
- *Vise sammenheng mellom forskning, innovasjon og næringsliv*
- *Skape begeistring og forståelse for teknologi*
- *Møte studenter ved fakultet for teknologiske fag*

09.30 -12.30 Stands i Glassgata for bedrifter og TNM
Aktiviteter: Pusling med little bits, CO2-rigg, Kjemi- og Energishow, korte foredrag, avfallshåndtering, mobilt planetarium, rom for store tanker, destillasjon, om drikkevann, vindtunnel, materialprøving metall, om mikroplast, om biogass, optimal gjødsling, mm.

09:30 – 11:10 Aktiviteter
11:10 – 11:30 Matpakkelunsj (ta med)
11:30 – 12:30 Aktiviteter
12:30 – 13:30 Arrangement i Vessia storauditorie, rom B-1050
Velkommen ved professor og instituttleder *Lars Erik Øi*
Veier til Ingeniørutdanning ved seniorkonsulent *Anne Blichfeldt*
Populærforedrag med *Christoffer Thambirajah & co fra INLIGO XR*
«VR teknologi i utdanning og næringslivet»
- Føl det virituelle på kroppen med Teslasuit -

Ref: Teknisk ukeblad

Teslasuit er spekket med sensorer og elektroder som påfører kroppen små elektriske impulser ut ifra hva vi foretar oss, gjennom over 80 kanaler.

Inligo XR er en kraftig og veldig fleksibel XR-plattform som føyer virtuell teknologi og menneske-kroppen sammen ved hjelp av det seneste innen virtuell og haptisk datateknologi.

Unike og virkelige situasjoner kan gjenskapes i et kontrollert, virtuelt og kroppsnært miljø i trening, opplæring, underholdning og rehabilitering.

https://www.inligo.no/

NITO Telemark
Kulltangvegen 61,
3921 Porsgrunn
tlf: 35550447
E-post: telemark@nito.no

Universitetet i Sørøst-Norge
TNM fakultetet
Kjølnes Ring 56
3901 Porsgrunn Tlf: 35575000

Tekna distriktskontor Telemark/Vestfold
Deltabygget, Kjølnes Ring
3918 Porsgrunn
Tlf: 35574016 E-post: Espen.Nilsen@tekna.no