

3D PRINT i skoleundervisning



Lær hvordan 3D print virker, og hvordan det kan bruges i undervisningssammenhænge. Prøv at tegne i 3D på computeren og oplev hvordan man printer i 3D.

Den 8. maj 2014 inviterer Teknologisk Institut og EduTechNet til en spændende dag med 3D print til skolebrug. Dagen vil byde på øvelser med 3D tegning og 3D print, samt en workshop hvor deltagerne kommer til, at arbejde med idéer til hvordan 3D print kan anvendes i undervisningen.

Vi starter fra begyndelsen, og der kræves ingen kendskab til hverken 3D tegning eller 3D print. Teknologien er let tilgængelig, og alle kan være med. Målet med kurset er, at give deltagerne redskaber til at kunne anvende 3D print i undervisningen.

Deltagerne bør medbringe en computer med Windows 7 til 3D tegning.

Tid: 8. maj 2014

Sted: Teknologisk Institut

Center for Robotteknologi

Forskerparken 10F, 5230 Odense

Tilmelding:

Via email til Britt Sørensen på brs@teknologisk.dk

S.U. 17. april 2014

Prisen for deltagelse er 1.195 kr. + moms.

Deltagerbegrænsning på min. 10 pers. og max. 20 pers.

Dagens program:

- 9:00 - 9:15 Ankomst, kaffe og te
- 9:15 - 9:30 Velkomst
- 9:30 - 9:45 3D print i undervisning: FREMTEK projektet
- 9:45 - 10:15 Generelt om 3D printere
- 10:15 - 10:30 Pause
- 10:30 - 11:45 Undervisning i 3D tegning, øvelser
- 11:45 - 12:30 Frokost
- 12:30 - 13:00 Opfølgning på 3D tegning
- 13:00 - 13:45 Workshop
- 13:45 - 14:00 Pause
- 14:00 - 14:30 Præsentation af idéer fra woksshoppen
- 14:30 - 15:00 Indkøb af 3D printere
- 15:00 - 15:30 Afsluttende debat

