



DiASper-projektet *Late-Kick-off*

Vejen fra matematik og teknologi til 3D print i skoleundervisningen

27. August 2021, Kl. 14.00–16.00, Online via Zoom

(Simultantolkning Dansk/Tysk via Zoom)

Konferenceprogram

14.00 Velkomst

- Hilsner
- Dr. Gabriele Romig (Ministeriet for Uddannelse, Videnskab og Kultur Slesvig-Holsten, Kiel)
 - Tine Duus (Verdens Bedste Robotby, Odense Kommune)

14.15 Kort oplæg om projektet:

- Idé og betydning af DiASper-projektet fra et matematisk perspektiv
(Prof. Dr. Aiso Heinze, IPN)
- Koncepter til teknologiforståelse i DiASper-projektet
(Prof. Jørgen Chr. Larsen, SDU)

14.45 Præsentation af de første undervisningskoncepter for matematik og teknologi
(Bente Weigelin, SDU & Mira H. Wulff, IPN)

15.15 Workshops: Fra matematik / teknologi til 3D -print

1. Sammenknytning af den digitale arbejdsverden og matematikundervisningen: Muligheder med 3D-print på 1. & 2. sekundærtrin
2. 3D print som et eksempel på et digitalt medie i skoleundervisning. Muligheder på skoler med information om blandt andet hardware og software

15.45 Konklusion / spørgsmål / perspektiver

