



## DiASper-Projekt *Late-Kick-off*

### Der Weg von Mathematik und Technologie zum 3D-Druck im Schulunterricht

**27. August 2021, 14.00–16.00 Uhr, Online via Zoom**

(Simultanübersetzungen Dänisch/Deutsch via Zoom)

#### Programm

##### 14.00 Begrüßung

- Grußworte
- Dr. Gabriele Romig (Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein, Kiel)
  - Tine Duus (Verdens Bedste Robotby, Odense Kommune)

##### 14.15 Kurzvorträge zum Projekt:

- Idee und Bedeutung des Projekts DiASper aus mathematischer Perspektive (Prof. Dr. Aiso Heinze, IPN)
- Konzepte zum Technologieverständnis im Projekt DiASper (Prof. Jørgen Chr. Larsen, SDU)

##### 14.45 Vorstellung erster Unterrichtskonzepte für Mathematik und Technologie

(Bente Weigelin, SDU & Mira H. Wulff, IPN)

##### 15.15 Workshops: Von Mathematik/Technologie zum 3D-Druck

1. Verknüpfung der digitalen Arbeitswelt und dem Mathematikunterricht: Möglichkeiten des 3D-Drucks in der Sekundarstufe 1 & 2
2. 3D-Druck als Beispiel eines digitalen Mediums im Bildungsbereich. Möglichkeiten an Schulen mit Informationen u.a. zu Hard- und Software

##### 15.45 Abschluss / Fragen / Ausblick

