

Portal for faget teknologiforståelse (EMU)

Denne hjemmeside præsenterer forsøgsfaget teknologiforståelse i folkeskolen, som blev afprøvet fra 2018-2021. Formålet med faget er at uddanne eleverne til at blive aktive, kritiske og demokratiske borgere i et digitaliseret samfund.

Selvom hjemmesiden er rettet mod folkeskolen, er den en rig kilde af viden og ressourcer, som kan inspirere undervisere inden for SOSU-området til at integrere teknologiforståelse i deres undervisning. For størstedelen af de kompetencer og didaktiske principper, som ligger til grund for forsøgsfaget, er ikke kun relevant for børn og unge, men også for voksne SOSU-elever, der skal navigere i et stadig mere digitaliseret sundheds- og omsorgsområde.

På hjemmesiden kan du blandt andet finde:

- Fagets definitioner, mål og begreber: Få klare og præcise forklaringer på centrale begreber inden for teknologiforståelse.
- Fagets kompetenceområder: Udforsk de fire nøgleområder: digital myndiggørelse, digital design og designprocesser, computationel tankegang og teknologisk handleevne.
- Didaktiske principper: Lær om de didaktiske tilgange, der sikrer en kvalitetsrig undervisning, hvor eleverne aktivt anvender deres praktiske erfaringer og viden.
- Praktiske eksempler: Se, hvordan teknologiforståelse kan implementeres i praksis gennem konkrete undervisningsforløb og cases.

I den forbindelse er også udarbejdet en podcast, hvor undervisere og eksperter diskuterer erfaringer med at undervise i de fire kompetenceområder i faget teknologiforståelse. Link: Podcastserie: Teknologiforståelse i grundskolen - Teknologiforståelse - GRUNDSKOLE | Emu.dk
Kilde: Teknologiforståelse - GRUNDSKOLE | Emu.dk