

The background features a solid teal color with several semi-transparent circles of varying sizes and shades of gray scattered across it. The text is centered horizontally and vertically.

Engineering i skolen

Engineering i skolen

STØTTET AF:

VILLUM FONDEN



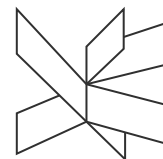
A.P. MØLLER FONDEN

**INDUSTRIENS
FOND** FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE
The Danish Industry Foundation

PARTNERE:



Engineer the future




VIA University
College

astra*



Ghita Andreassen

 Direktør, Engineer the Future

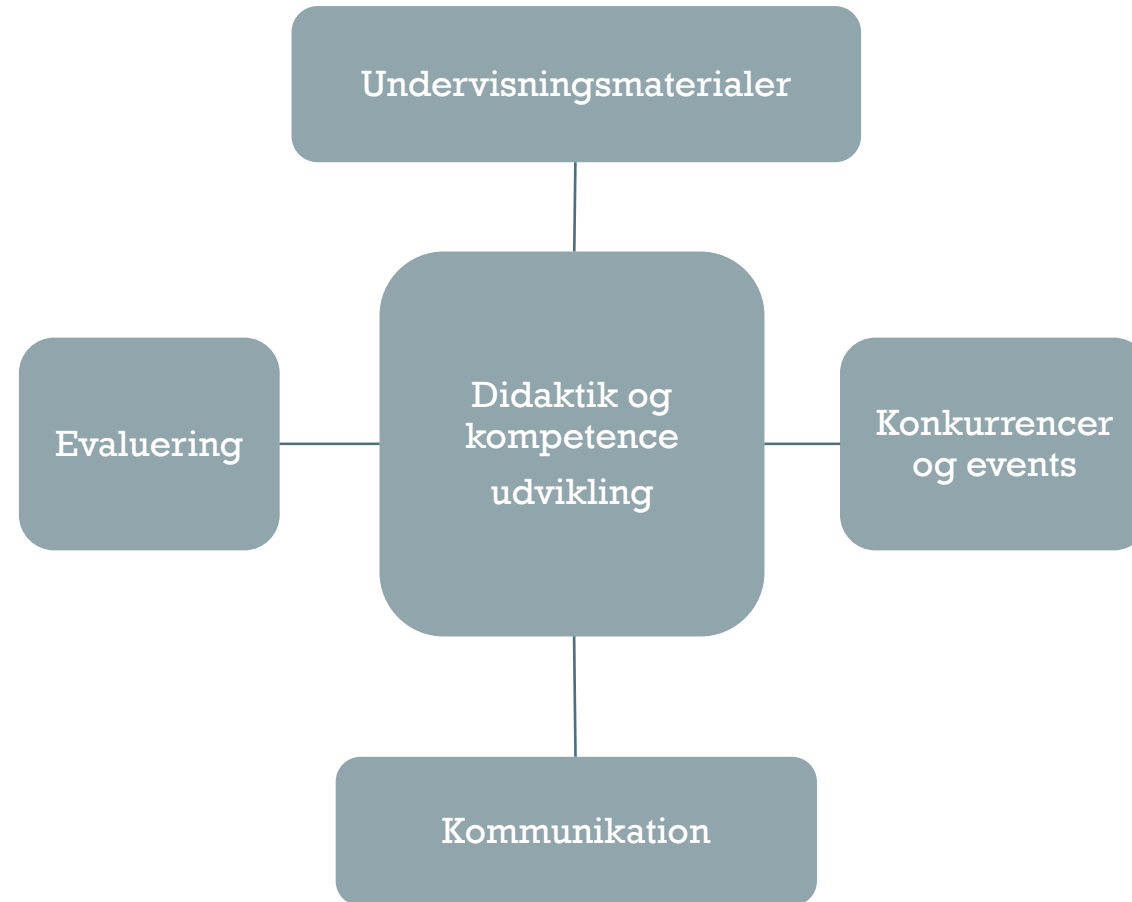
Hvorfor "E" i STEM

Formål: almen dannelse samt rekrutteringsudfordring

- Teknologi er blevet en vigtig del af naturfagernes læseplaner
- Engineering arbejdsmetoden giver lærere og elever en problemløsende og samfundsrelevant måde at arbejde med naturvidenskab og teknologi på, men vi mangler en didaktik i Danmark.



Engineering i skolen



Det særlige...

- Samlet, koordineret og national satsning
- Internationalt anerkendt undervisningsmetode tilpasses dansk kontekst ved udvikling af didaktik.
- Samtidig udvikling af didaktik, uv-materialer og kompetenceudvikling samt aktiviteter
- Synergi med eksisterende aktiviteter
- Kompetenceudvikling af lærere i fagteams gennem effektiv model.
- Langsigtet indsats – ikke bare et treårigt projekt

