

SYDDANSK ERHVERVSSKOLE

- **Udbyder 50 erhvervsuddannelser**
– herunder EUX
- **Ca. 10.000 elever under uddannelse**
- **HTX – Odense Tekniske Gymnasium
og Vejle Tekniske Gymnasium**
- **Kurser og efteruddannelse**
- **10. klasse**

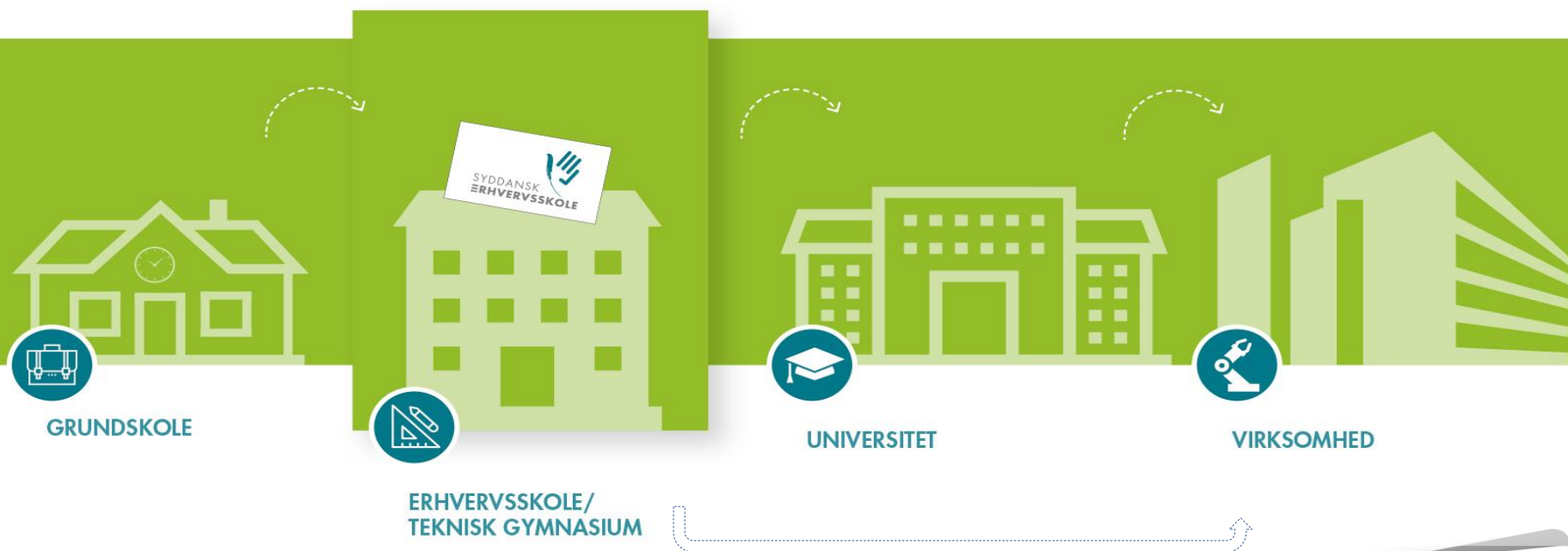
Værdikæden for fremtidens arbejdsmarked

Potentiale:

- De unge "tænder" på robot
- Automatik-/industri teknisk erhvervsuddannelse
- Robotstudieretning på Odense Tekniske Gymnasium

Udfordringer som skal adresseres:

- Interessen skal vækkes tidligere i værdikæden
- Naturvidenskab/matematik må ikke længere forskrække i grundskolen
- Betydeligt investeringsbehov
- Nye læringsmetoder



Nationalt videncenter automations- og robotteknologi

FAGLIGT FYRTÅRN

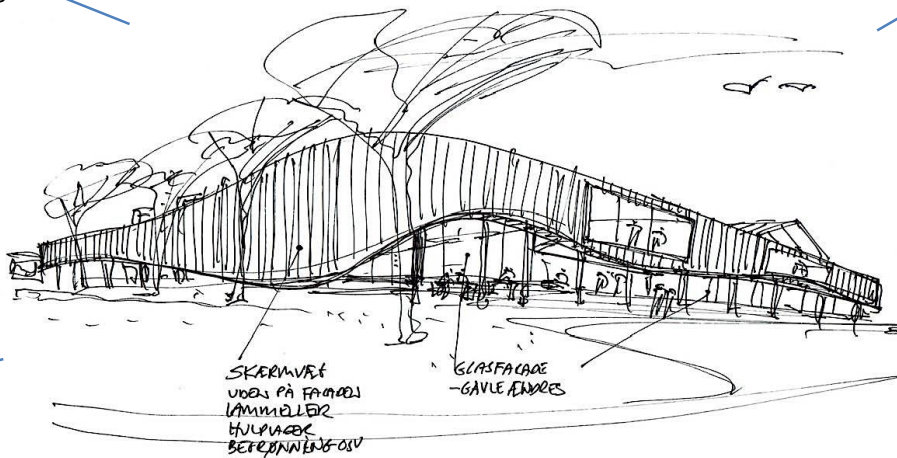
Landsdækkende fagligt fyrtårn for ungdomsuddannelser
indeholdende højt specialiseret udstyr
(ikke koblet op på specifikke virksomheder)

SAMARBEJDE

Udvikler og afprøver nye samarbejdsformer
mellem uddannelsesinstitutioner og
virksomheder om talentudvikling

TALENT

Fokuserer på talentudvikling og
faglige specialer



ODENSE ROBOTICS

Integreret del af den fynske
robotklynge.
Drone Center
Robotakademi Odense

LANDSDÆKKENDE CENTER

Landsdækkende opgave
ift. udvikling af nye
uddannelsesforløb og
opkvalificering af faglærere

BROBYGGER

Teknologisk funderet brobygger
mellem folkeskoler og
ungdomsuddannelser

KVALIFICERET ARBEJDSKRAFT

Leverandør af kvalificeret
arbejdskraft og sparring til
syddanske virksomheder

Videncentret funderes i et stærkt partnerskab



Udvikling  Fyn



SYDDANSK
ERHVERVSSKOLE



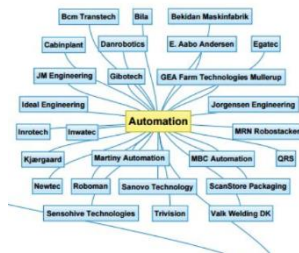
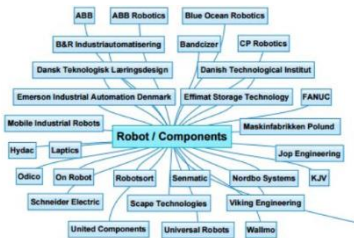
DAMRC

TEKNOLOGISK
INSTITUT

HERNINGSHOLM
ERHVERVSSKOLE

ERHVERVSAKADEMIET
LILLEBAELT

SDU 



ODE | ROBOTICS FRONTIER FOR ROBOTIC TECHNOLOGIES
NSE

POWERED BY DEVELOPING FYN



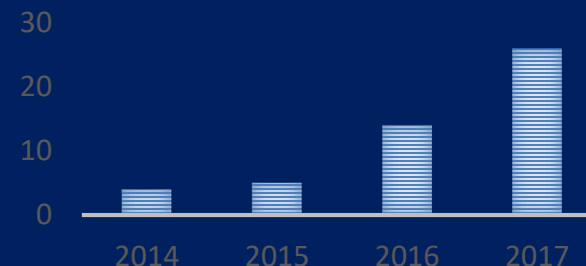
NYT TEKNOLOGICENTER PÅ SDE VEJLE MED DEN NYESTE „CUTTING EDGE-TEKNOLOGI“

Det nye teknologicenter er blevet til i et samarbejde med Vejle Kommune, og indeholder blandt andet en CNC-teknologizone og et robotbearbejdningscenter. Industrivirksomheder, medarbejdere og lærlinge i Vejle får gavn af centret, der gennem efteruddannelse og øget rekruttering af unge til industriuddannelserne skal sikre veluddannet arbejdskraft til branchen.

Folkeskolerne i lokalområdet får også glæde af det nye teknologicenter. Gennem Technology Learning Lab skal grundskoleelever undervises i forbindelse med brobygning og kommunens EUD-10 klasse. Undervisningen vil omfatte teknologiundervisning gennem idéudvikling, programmering og anvendelse af små industrirobotter og LEGO Mindstorm. Eleverne vil bl.a. gennem praktiske forsøg lære om innovation, programmering og teknologiudvikling. Teknologicentret indgår som kernen i Vejle Kommunes uddannelsesstrategi i projektet „Teknologiske frontløbere“. Centret blev indviet den 10. juni 2016 kl. 13.

Tovholder: Syddansk Erhvervsskole

JANUAROPTAG INDUSTRIOTEKNIKKER



Robotter på Odense Tekniske Gymnasium

Som noget nyt til **august 2017** tilbyder Odense Tekniske Gymnasium en **ny studieretning**:

**Matematik A,
Programmering B**



- Eleverne på HTX skal undervises i moderne robotteknologi og virtual reality
- Robotlinjen skal styrke tilgangen til de videregående uddannelser inden for området robot og automatisering
- Mange aftagere: Ingeniør- og kandidatuddannelser
- Fyn er centret for Robotteknologi (80 robotvirksomheder i klynge)
- Samarbejdspartnere: SDU – SDE – videncenter inden for automatiserings- og robotteknologi – Teknologisk Institut

Vores vision 2025 er:

AT UDDANNE DANMARKS DYGTIGSTE