

# MAN Energy Solutions

På talentforløbet ved MAN Energy Solutions kommer du til at prøver kræfter med teknologi i særklasse.



**Fagområder:** Teknologiforståelse, mekanik, STEM

**Målgruppe:** Vi leder efter dig, som har en særlig interesse indenfor teknologi, som kunne tænke sig at arbejde på computer med at tegne/konstruere skibe og har mod på også at komme ud og arbejde med deres hænder. Dig som er nysgerrige efter at lære mere om, hvordan teknologi kan anvendes i praksis i en stor, multinational virksomhed som MAN.

**Indhold:** Forløbet påbegyndes i foråret, og strækker sig over 3 måneder hvor du én dag om ugen møder på MAN i ca. 6 timer og arbejder på en opgave, som det hold har besluttet sig for at udføre. Det er netop de unge, der sammen med MAN's lærlinge bestemmer, hvilket projekt de ønsker at gennemføre i deres talentforløb. Det er lærlinge, der står for projektet, og som underviser og guider eleverne undervejs. På den måde er det et ung til ung forløb, hvor eleverne møder andre unge mennesker med samme interesser, som for mange både bliver en rollemodel og sparringspartner.

Forløbet indeholder

- Introduktion til Virtual Reality-simulering
- 3D-modellering af produktet
- Programmering af 3D-printer
- Programmering af CNC-maskiner
- Gæstebesøg af bred vifte af fagpersoner såsom HA, ingeniører, lagermedarbejdere, shippingelever mm.
- Fremstilling af dele til produktet - både 3D-print og metalbearbejdning
- Fremlæggelse af forløb for forældre, skole og uddannelsesvejleder samt upload af små videofilm undervejs i forløbet
- Diplom for gennemførelse af forløbet, som kan bruges til praktik- eller jobsøgning senere hen

**Max antal deltagere:** 16 elever

**Klassetrin:** 8. klasse (skoleåret 23/24)

**Hvornår:** april, maj og juni

**Hvor:** MAN Dieselhouse, Energiporten 8, 2450 København SV

**Tilmelding:** Først til mølle og senest 13. april 2023

Tilmeldingslink: <https://www.survey-xact.dk/LinkCollector?key=Q2Z7MGKWS6C5>

**Til forældre:** 13. april 2023 er der forældrearrangement

**Kontakt:** Søren Stange, tlf.: 20 33 42 72, mail: Y41D@kk.dk

## Om talentforløb

Målet med forløbene er at udvikle talent gennem forløb med praksisfaglighed og virkelighedsnære udfordringer, der kan bidrage til refleksion over uddannelsesvalg

Skolen udvælger de elever, de vurderer er særligt motiveret og evt allerede har talent indenfor fagområdet. Max 5 elever pr. skole. Lærer kan finde denne beskrivelse som separat fil på [bedstssammen.dk](http://bedstssammen.dk) (til fx. vedhæftning). Elev og forælder skal godkende elevens deltagelse på talentforløbet, før lærer tilmelder eleven. Vær dog opmærksom på om forløbet har særlig udvælgelses-procedure som udbyder står for.

Eleverne står selv for transport. Skole og forælder skal overveje i hvilken grad eleverne har brug for følgeskab af lærer, forælder eller andre elever, fx den første dag, - og arrangere dette.

De oplysningerne om eleven der er givet ved tilmelding (fx email, klasse o.lign) videregives til leverandøren af talentforløbet, bruges kun ifm. forløbet og slettes derefter.