



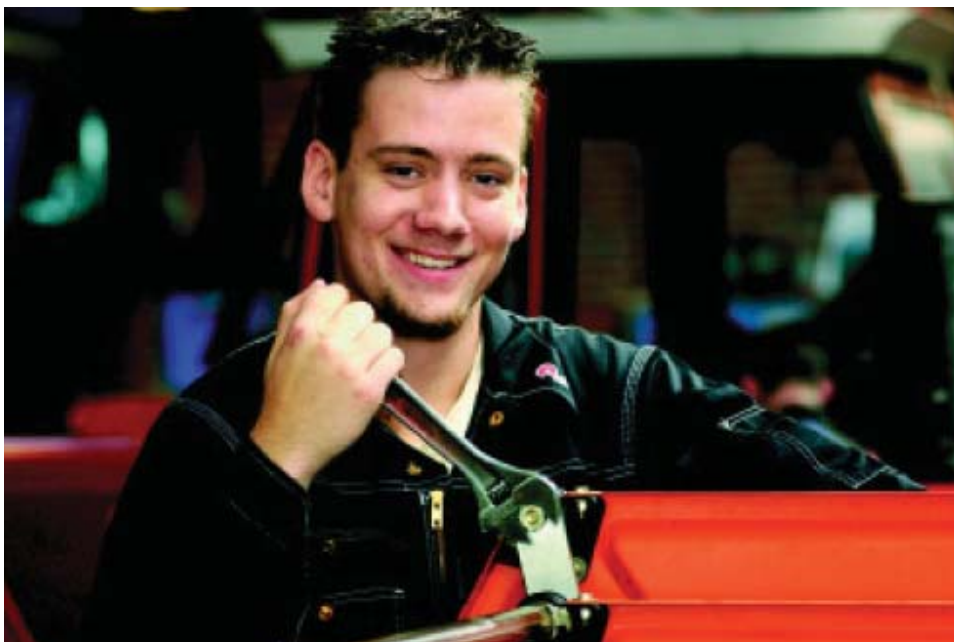
## Erhvervsuddannelse på Selandia CEU - en god fremtid!

# Smedeuddannelsen

Smed (bearbejdning), Svejsler, Klejnsmed, Smed (aluminium), Smed (rustfast) og Vvs-energiteknik



En smed arbejder med metal. På skolen lærer du om de forskellige typer af metal, og hvordan de kan formes. En vigtig del af arbejdet går ud på at vælge det rette metal og den rette arbejds-teknik ved forskellige opgaver. Det kræver at du som smed følger med i de nyeste teknikker. Som smed lærer du også at lime og svejse i plastic. En smed kan arbejde på forskellige slags værksteder eller starte egen virksomhed



### Om uddannelsen

Smedeuddannelsen giver en grundlæggende viden om forarbejdning af metal.

Uddannelsen veksler mellem skole og praktik. På skolen får du undervisning i fag som maskinel og manuel bearbejdning, måleteknik og materialeforståelse.

Men du skal også have fag som dansk, engelsk og matematik.

Du kan afslutte som smed, aluminiums-smed, rustfri smed, klejnsmed, energitekniker eller svejsler.

Som smed lærer du at arbejde med computerstyrede maskiner og lave tegninger og diagrammer. Du bliver også undervist i at vedligeholde de forskellige maskiner, du arbejder med.

Som aluminiumssmed og rustfri smed lærer du at lave ting i metaller som rustfrit stål, kobber og aluminium. Det kan fx være maskiner til bryggerierne.

Som klejnsmed lærer du at lave ting i metalplader som brandtrapper, stiger, låse, porte og pengeskabe, men også mere kunstneriske genstande som vejrhænder og kirkespir.

Som Energitekniker lærer du at arbejde med alle former for rør og anlæg, fx til drikkevand, central- og fjernvarme, men også til solfangere, jordvarmeanlæg og aircondition. Du lærer at lave rørsystemer og bukke rør, skære gevind og svejse sammen.

Som svejsler lærer du at lave specielle svejsninger, at tilskære og sammenføje

alle former for metaldele. I løbet af uddannelsen bliver du klar til at bestå en krævede svejseprøve, som giver tilladelse til at svejse på opgaver med særlige krav til belastning og tryk.

### Adgangskrav

Afsluttet folkeskole eller tilsvarende

### Kan jeg læse videre?

Du kan blandt andet videreudanne dig til maskinmester, produktionsteknolog, energiteknolog, driftsteknolog offshore, installatør VVS og professionsbachelor i eksport og teknologi.

### Yderligere oplysninger

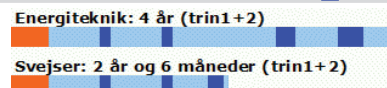
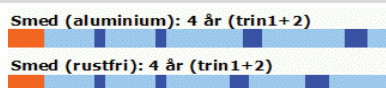
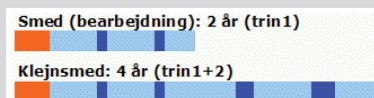
Kontakt:

Søren Bæk

E-mail: soba@selandia-ceu.dk

Tlf.: 58 56 71 09

### Specialer og varighed



■ = grundforløb  
■ = praktik  
■ = skoleperiode

[www.selandia-ceu.dk](http://www.selandia-ceu.dk)

Selandia CEU • Bredahls-gade 1 • 4200 Slagelse



Muligheder med mere...

# Produktion og udvikling



**Produktion og Udvikling på Selandia er del af et af Danmarks største erhvervsskolecentre, og det giver et spændende studiemiljø med mange valgmuligheder.**

Produktion og Udvikling er et kæmpe område med et sandt væld af uddannelser. Og hvis du tror, at Produktion og Udvikling kun har noget med kedel-dragter og olie at gøre, så tager du fejl.

Undervisningen er sikkert anderledes, end du er vant til. På Produktion og Udvikling arbejder vi meget med projekter, hvor du selv skal være med til finde ud af, hvad du vil lave. For eksempel har en hel klasse lavet deres egne cross carts. En anden klasse har lavet verdens største kaffekande.

Uddannelsen på Produktion og Udvikling kan nemlig bruges til noget!

På Selandia - Center for Erhvervsrettet Uddannelse er der flere forskellige indgangsveje for dig, der vil tage en bid af mulighederne inden for Produktion og Udvikling.

Når du vælger et grundforløb inden for Produktion og Udvikling, har du mulighed for at uddanne dig inden for følgende uddannelser:

- Industritekniker

- Smed
- Teknisk designer
- Cnc-teknikeruddannelsen\*
- Værktøjsuddannelsen\*
- Køletekniker\*
- Finmekaniker\*
- Låseassistent\*
- Aluminiumsoperatør\*
- Industrisvejer\*
- Beslagsmeduddannelsen \*
- Skibstekniker\*
- Skibsmontør\*

\*Uddannelsen startes på Selandia, men afsluttes på anden skole.

## Grundforløb

På grundforløbet kan du vælge mellem forskellige grundforløbspakker.

Grundforløbspakkerne er forskellige tilbud til dig, så du kan vælge den vej gennem grundforløbet, som passer bedst til dine forudsætninger, mål og måder at lære på.

Alle grundforløbspakkerne giver adgang til de videre hovedforløb i den uddannelse, du vælger.

