

## Grundforløb 2

# SMEDEUDDANNELSEN

Trin og specialer: Bearbejdningssmed (trin 1), svejser, klejnsmed, rustfast smed, maritim smed eller energitekniker

**Kunne du tænke dig at bøje jern og metal og arbejde med et klassisk håndværk kombineret med avanceret teknologi?**

### Jobfunktioner og kernekompetencer

Som smed handler det om, at du udvælger det rette metal og den rette arbejdsteknik til opgaverne. Derfor kræver det, at du følger med i de nyeste teknikker.

- Som bearbejdningssmed skærer, bukkes og klipper du i metal samt udfører enkle svejseopgaver.
- Som svejser udfører du specielle svejsninger, tilskærer og sammenføjer alle former for metaldele. Du får et svejsecertifikat.
- Som klejnsmed skaber du ting i metalplader som brandtrapper, stiger, låse, porte og pengeskabe, men også mere kunstneriske genstande, og medvirker i fremstilling af vindmølletårne, broer, rørkonstruktioner og meget andet. Du arbejder med computerstyrede systemer (CNC-udstyr).
- Som rustfast smed svejser, bukkes og klipper, borer, skærer og efterbehandler du rustfri materialer. Du fremstiller typisk rustfri beholdere og rørsystemer.
- Som maritim smed arbejder du typisk på mindre værfter med konstruktioner, reparation og vedligeholdelse af skibe. Du udfører traditionelle smedeopgaver som svejsning, bukning, klipning, boring og skæring.
- 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.

### Karriereveje

Du kan starte egen virksomhed, eller du kan videreudanne dig til maskinmester, produktionsteknolog, energiteknolog, driftsteknolog offshore, VVS-installatør eller tage en professionsbachelor i eksport og teknologi.

Læs mere på [www.ug.dk](http://www.ug.dk)

### Adgangsbegrænsning

Ja  Nej

### Mulighed for skolepraktik

Ja  Nej  på HANSENBERG

### Mulighed for EUX

Ja  Nej

### Nærmeste skole, der udbyder hovedforløbet

HANSENBERG tilbyder specialerne klejnsmed og rustfast smed.

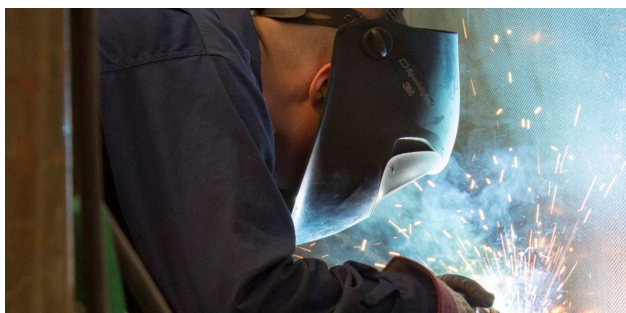
### Uddannelsens varighed og fag

Uddannelsen varer fra 2 år 6 mdr. til 5 år, alt efter hvilket trin/speciale du vælger.

På skolen får du grundlæggende viden om forarbejdning af metal, du lærer om håndværket samt brugen af værktøj og maskiner. Du lærer også om arbejdsmiljø, materialeforståelse, tegning og konstruktion.

På Grundforløb 2 skal du gennemføre og bestå grundfagene dansk E, matematik E, engelsk E, fysik F samt kurserne § 17, varmt arbejde ifm. gnistproducerende værktøj, førstehjælp og brandbekæmpelse.

HANSENBERG – bliv dig selv





## FAKTA OM GRUNDFORLØB 2

### Adgangskrav og optagelse

- Du skal have bestået folkeskolens afgangseksamen, herunder have bestået dansk og matematik.
- Du skal være vurderet uddannelsesparat til en erhvervsuddannelse. (Dette sker ved en samtale inden opstart).

**Bemærk:** Du kan ikke starte på Grundforløb 2 direkte efter 9. eller 10. klasse.

Grundforløb 2 starter i januar, og på de fleste uddannelser er der også opstart i august. Du søger ind via [www.optagelse.dk](http://www.optagelse.dk), hvor du også kan se ansøgningsfristen. Vi vil meget gerne have din ansøgning i god tid.

Grundforløb 2 er obligatorisk for alle og retter sig mod en konkret uddannelse.

Hovedforløbet veksler mellem praktik i en virksomhed og skoleperioder.

Hvis du er over 25 år, skal du tage uddannelsen som EUV. Se faktaark om EUV på [www.hansenberg.dk](http://www.hansenberg.dk)

### Økonomi

Du kan få SU på Grundforløb 2 efter gældende regler. Hvis du har en uddannelsesaftale, får du elevløn.

### Gør dig umage med at vælge

Du skal være opmærksom på, at du maks. kan starte på 3 ungdomsuddannelser i alt.

Du er altid velkommen til at kontakte en vejleder på 7932 0100 eller [vejledning@hansenberg.dk](mailto:vejledning@hansenberg.dk)

### Uddannelserne findes på følgende adresser:

C.F. Tietgens Vej 11

Tømrer, smed, beslagsmed (grundforløb), personvognsmekaniker, lastvognsmekaniker, karrosseritekniker, VVS'er, teknisk designer, elektriker, lager- og logistik-, automatik- og proces-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og vejgodstransportuddannelserne.

Skovvangen 28

Frisør, gastronom/kok/cater, tjener, tandklinikassistent og fitnessuddannelsen.

Vranderupvej 90

Beslagsmed (hovedforløb), dyrepasser, landmand, veterinærsygeplejerske, anlægsgartner, mediegrafiker, webudvikler og data- og kommunikationsuddannelsen.

[www.hansenberg.dk](http://www.hansenberg.dk) – tlf. 7932 0100  
[hansenberg@hansenberg.dk](mailto:hansenberg@hansenberg.dk)

**HANSENBERG**

EUD, EUX, HTX samt voksen- og efteruddannelse