



## FÅ MERE AT VIDE

STUDIEVEJLEDNINGEN  
MANDAG - FREDAG KL. 9 - 12.30  
TLF. +45 7920 1147

MULIGHED FOR  
OPHOLD PÅ  
SKOLEHJEM.

SE MERE PÅ  
[WWW.EUCL.DK](http://WWW.EUCL.DK)

SKOLEN HJÆLPER GERNE MED  
AT UDFYLDE VIRKSOMHEDS-  
GODKENDELSE, UDDANNELSES-  
AFTALE MV.



EUC LILLEBÆLT  
TEKNIKERVEJ 2, 7000 FREDERICIA  
TLF. +45 7920 1111, [WWW.EUCL.DK](http://WWW.EUCL.DK)



## LÆR NOGET NYT: SMED

KLEJNSMED MED SVENDEBREV



[WWW.EUCL.DK](http://WWW.EUCL.DK)



## SMED

### FORARBEJDNING AF METAL

Smeden arbejder med at svejse, bukke, klippe, bore, fræse og dreje samt skære gevind i forskellige metaller. Med svejsning og anden bearbejdning samles forskellige dele, og de færdige elementer monteres eller demonteres.

Brug af CNC-udstyr og CAD/CAM spiller allerede en stor rolle i faget, og denne udvikling vil fortsætte. Programmering og kvalitetskontrol på halv- og helautomatiske bearbejdningscentre vil derfor få stigende betydning i jobbene.

Smedeuddannelsen er trinopdelt. Trin 1 er smed-bearbejdning, som er ens på alle specialer.

Trin 2 afsluttes med et af disse specialer:

- Klejnsmed – EUC Lillebælt
- Smed aluminium \*
- Smed rustfri \*
- Energiteknik \*
- Svejsler \*

\*) På anden teknisk skole, som EUC Lillebælt samarbejder med.

UDDANNELSEN TIL SMED MED SPECIALERNE  
KLEJNSMED, SMED ALUMINIUM, SMED RUSTFRI  
OG ENERGITEKNIKER VARER 4 ÅR.  
UDDANNELSEN MED SPECIALET SVEJSER  
VARER 2½ ÅR.



## UDDANNELSEN

### VARIGHED

Uddannelsen til smed med specialerne klejnsmed, smed aluminium, smed rustfri og energiteknik varer 4 år, hvor du skiftevis lærer teori på skolen og afprøver den i praksis i praktikvirksomheden. Specialet svejsler varer 2½ år. Uanset hvilket speciale, du vælger, udgør Trin 1 de første 2 år af uddannelsen inkl. grundforløb

### UDDANNELSESAFTALE

Du skal indgå en uddannelsesaftale med en virksomhed, inden du starter på hovedforløbet.

### LØN

Du har ret til løn i hele perioden – også under skoleophold. Lærlingelønnen er fastsat ved overenskomst, og dit lærested får refunderet størstedelen af din løn under skoleopholdene fra Arbejdsgivernes Uddannelsesbidrag (AUB). Har du ikke fået en praktikplads, når du starter på dit grundforløb, kan du søge om SU i denne periode, hvis du er over 18 år.

### EFTER UDDANNELSEN

Afhængigt af dit speciale kan du fx videre-uddanne dig til produktionsteknolog, diplomingeniør eller maskinmester.

