

# KVALITETSSTYRING AF SVEJSEARBEJDET

KVALITETSSTYRING AF SVEJSEARBEJDET



# KVALITETSSTYRING AF SVEJSEARBEJDET

## Formål

Formålet med kurset er at bidrage til udviklingen af virksomhedernes kompetencer i forhold til BR10 og standarderne, der omhandler kvalitetsstyring af svejsearbejdet: DS/EN 1090-serien, DS/EN ISO 3834, samt DS/EN ISO 14731.

## Baggrund

Den 1. juli 2012 bliver det obligatorisk for virksomheder, som fremstiller blivende bygnings- og konstruktionskomponenter, at CE-mærke deres produkter i stål og aluminium i henhold til DS/EN 1090-1

Det nye bygningsreglement BR10 danner lovgrundlag for de skærpede krav.

Virksomhederne skal arbejde efter de gældende standarder og Eurocodes, og det vil i korte træk betyde, at virksomheden skal have fundet ud af, hvilken udførelsesklasse konstruktionerne skal udføres efter.

Udførelsesklasserne går fra EXC1 til EXC4, hvor EXC1 er den mindst krævende.

For at finde frem til disse udførelsesklasser skal virksomheden fx vide, hvilke konsekvenser det kan have for omgivelserne, hvis konstruktionen skulle svigte.

Det vil sige at, virksomhederne skal have styr på, hvilke standarder der skal arbejdes efter. For at leve op til kravene i standarderne er det nødvendigt at styre dette arbejde gennem en kvalitetsmanual.

## Mål

Efter kurset kender du baggrunden for at opstille og udforme en kvalitetsmanual for kvalitetsstyring af et produktionsforløb i et svejseværksted i henhold til reglerne i DS/EN 1090-serien, hvor der ifølge bygningsreglementet BR10 stilles krav om kvalitetsstyring.

Kvalitetsmanualen udarbejdes efter principperne i standarderne DS/EN ISO 3834-serien og DS/EN ISO 14731 og skal indeholde relevante procedurebeskrivelser, henvisninger til relevante normer og standarder, og skal som et minimum indeholde følgende punkter:

- Valg af kvalitetsprofil og kvalitetsniveau i et svejseværksted
- Krav til personel, produktionskapabilitet og produktionsudstyr
- Kontrakt gennemgang og teknisk evaluering
- Krav ved brug af eventuelle underleverandører

- Krav til inspektion og prøvning
- Produktionsplanlægning herunder behov for procedurer og kvalificering
- Materialeindkøb, håndtering og dokumentation
- Krav ved afvigelser og korrigerende handlinger
- Krav til kalibrering
- Krav til identifikation og sporbarhed
- Rapportering og dokumentation

Endvidere har du tilegnet dig grundlæggende forståelse for kvalitetsstyring i relation til specifik anvendelse og løbende evaluering af kvalitetssystemet gennem intern audit.

## Målgruppe

Alle enkeltpersoner og smedevirksomheder, der arbejder inden for bygningsreglementet.

## Adgangskrav

Ingen

## Varighed

Kurset er et 5 dages kursus, der afholdes som splitkursus med 3+2 dage, fordelt over ca. 3 uger.

## Pris

Brugerbetaling kr. 590,-

Kurset er et AMU-kursus, og derfor kan der søges om VEU-godtgørelse, hvis du er inden for målgruppen.

Bliv yderligere opkvalificeret og styr jeres virksomhed med CE-mærkning med den nye uddannelse til National svejsekoordinator. Kontakt Metal College Aalborg og få nærmere informationer om det helt nye uddannelsesstilbud.



### Tilmelding til

Uddannelsessekretær  
Berit Jensen  
Telefon 7250 5244  
bj@metalcollege.dk



### Yderligere information

Uddannelseskonsulent  
Henrik Riise  
Telefon 2526 6238  
heri@metalcollege.dk