

# Visuell kontroll / Visual Testing



En svetsare ska självklart kunna bedöma och utvärda sin egen svetsning. I denna endagsutbildning erhålls kompetens inom olika ämnen som ger svetsaren förmåga att leverera kvalitet enligt kraven i ISO 3834, och därmed förbättra företagets produktionsekonomi.

## Syfte och mål med utbildningen

Syftet med utbildningen är att ge kursdeltagaren kunskaper inom området visuell kontroll.

Den ger kunskap i att tolka svetsbeteckningarnas innebörd och hur de används, kännetecken och bakomliggande orsaker för formavvikelse och svetsdiskontinuiteter (svetsfel) samt kunskaper i genomförande av visuell kontroll.

Utbildningen behandlar även olika typer av mätton och mättekniker samt rutiner för rapportering.

## Målgrupp

Utbildningen vänder sig till svetsare, svetsansvariga och konstruktionspersonal.

## Efter godkänd utbildning

Utbildningen avslutas med skriftlig och praktisk examinering. Målet är att kursdeltagaren efter utbildningen självständigt kan avgöra om svetsen uppfyller ställda krav. Efter examineringen utfärdas ett diplom.

## Utbildningens innehåll

Deltagaren får kunskaper i:

- Visuell kontroll enligt ISO 17637
- Svetsbeteckningar enligt ISO 2553
- Diskontinuiteter och formavvikelse, acceptansnivåer enligt SS-EN ISO 5817 och SS-EN ISO 10042
- Mätton och mätteknik
- Rutiner för rapportering
- Bedömningsprövningar på svetsande detaljer

## Utbildningens utformning

Kursen hålls under 1 dag och innefattar praktisk och teoretisk examinering.

## Plats för utbildningen

Utbildningen kan ske antingen på plats på företaget eller på någon av Monticos utbildnings-, test- och valideringsenheter.



## Montico som din utbildningspartner

- **Komplett matchningsföretag**  
Vi levererar kvalitetssäkrade helhetslösningar till dig och ditt företag.
- **Gedigen erfarenhet**  
Vi har mer än 20 års erfarenhet i branschen.
- **Vår kunskap, din trygghet**  
Vi erbjuder spetskompetens inom samtliga våra utbildningar, tester och valideringar.
- **Flexibla**  
Det är ditt behov som styr.

## För mer information

På vår hemsida [www.montico.se](http://www.montico.se) hittar du mer information om våra utbildningar. Där hittar du också ditt närmaste kontor. Du kan även ringa oss på telefon 0200 -76 70 00 så berättar vi mer!

Medlem i  
**SVETS  
KOMMISSIONEN**

