

## Konstruera för svetsning.

---

En konstruktiv utformning som ger bra förutsättningar för svetsning samt klar och entydig specificering av svetsförband och kvalitetskrav, är grundläggande förutsättningar för att uppnå "rätt kvalitet" vid tillverkning. Idag sker dessutom mycket tillverkning långt ifrån konstruktion och av företag som inte alltid har kännedom om produkten, vilket accentueras detta ytterligare. För konstruktören är även de tillverkningstekniska aspekterna avseende svetsning viktiga att beakta. Utbildningen har därför lagts upp, så att mycket kopplas till praktiska produktionsaspekter. Omfattning: 1 dag

**Kursledare:** Anders Kihlander, A.Kihlander Engineering AB

Anders Kihlander är utbildad svetsingenjör (certifikat No: SE IWE 0012) och har ett förflutet som svets-/kvalitetsansvarig vid ASEA på 80-talet, därefter som svetsingenjör TRC samt som utbildare, konsult vid ABB NDT.

Anders driver sedan år 2000 företaget A Kihlander Engineering, vars verksamhet är inriktad på konsult- och utbildningsuppdrag inom svets- och kvalitetsområdet. Han har genom åren haft ett stort antal uppdrag som svetsansvarig i olika typer av svetsande verksamheter och projekt. När det gäller kvalitetssystem har han en omfattande erfarenhet av att utveckla kvalitetssystem i olika typer svetsande verksamheter såsom tryckkärl, industri, järnvägsfordon och stålbyggnad.

Anders är auktoriserad revisor för ISO 3834 och EN 1090 och författare till SIS handbok 540 "Kvalitetssäkring vid svetsning".

Han har även mycket kunskap när det gäller de Internationella svetsutbildningarna (IW) som genomförs i Sverige då han arbetar som revisor åt svetskommissionen för IW-utbildning.

**Kursmaterial:** Kursdokumentation i form av kursmappar innehållande aktuellt material. Vissa kurser kräver tillgång till standarder. De kan införskaffas via er eller ingå i offererat pris.

**Kostnad:**

Kontakta Anders för offert: [info@kihlander-engineering.com](mailto:info@kihlander-engineering.com), 070-537 10 71