

# KOMPLETT KURSGUIDE: TRYKKTESTING GRUNNLEGGENDE PRINSIPPER OG METODER

Velkommen til vårt to-dagers kurs i trykktesting, arrangert av Servtech AS. Dette kurset er designet for å gi deltakerne en grunnleggende forståelse av trykktesting, en kritisk prosess i mange industrielle og tekniske områder.

Kurset består av en teoretisk del med en avsluttende eksamen, samt en praktisk del hvor deltakerne får erfare en trykktest. Målet er å sikre en solid forståelse av trykktestingens grunnprinsipper, med spesiell vekt på helse, miljø og sikkerhet (HMS). Kurset er tilpasset norske standarder, noe som garanterer relevant og oppdatert kunnskap. Gjennom dette kurset vil du få innsikt i de essensielle aspektene ved trykktesting, og hvordan disse prosedyrene utføres på en sikker og effektiv måte.

## **Mål for kurset:**

Omfatter grunnleggende kunnskap, utstyrsforståelse, sikkerhetsfokus, forberedelse og dokumentasjon.

## **Grunnleggende om trykktesting:**

Definisjon, formålognøkkelfaktorer.

## **Ulike typer testutstyr:**

Diskusjon om fittings, flenser, slanger, pumper og annet nødvendig utstyr for trykktesting.

## **Testtyper:**

Lekkasjetest, funksjonstest, trykktest, og sprengtest.

## **Tidspunkt for trykktesting:**

Inkluderer når og hvorfor trykktesting er nødvendig.

## **Metoder for trykktesting:**

Statiske tester, hydrostatisk testing og gass trykktesting.

## **Forberedelse til trykktest:**

Planlegging og verifisering, inkludert utstyrs- og prosedyregjennomgang.

## **HMS (Helse, Miljø og Sikkerhet):**

Viktigheten av HMS i trykktesting.

## **Case studies:**

Diskusjon rundt tidligere ulykker, og hva som kan gjøres for å unngå dette.

## **Dokumentasjon:**

Nødvendigheten av korrekt og nøyaktig dokumentasjon i trykktesting.

## **Forutsetninger:**

Kurset krever ingen spesifikke forkunnskaper. Erfaring fra lignende arbeid kan være nyttig, men er ikke nødvendig for å delta.

## **Praktisk informasjon:**

Servtech AS leverer alt nødvendig kursmateriell og personlig verneutstyr, og lunsj er inkludert hver dag.

Kursene finner sted i våre moderne lokaler hos Servtech AS, Kopperveien 2, 4313, Sandnes.

*Vi kan også arrangere bedriftskurs hos kunden ved behov.*