

### Montageteknik – 2 dagar

Kursen ger teoretiska och praktiska kunskaper när det gäller montering och installation av ledningskomponenter i hydraulsystem. En stor del av kurs tiden användes till praktiska övningar i montage.

Denna kurs är anpassad för att motsvara branschens krav för certifiering enligt Montör.

#### Kursinnehåll:

##### Installationsteknik

- Olika avtättningsprinciper för hydraulkopplingar
- Inom hydrauliken förekommande kopplingstyper och gängsystem
- Monteringskrav för hydraulkopplingar för rör och slang
- Hydraulslangens konstruktiva uppbyggnad och användningsområden
- Dimensionering av ledningssystem med hänsyn till strömningshastighet och tryckfall
- Statiska tätningar inom hydrauliken (funktionsprinciper, material, val- och beräkningar, montagekrav)
- Praktiska tillämpningsövningar i slang-, rör- och kopplingsmontage

##### Installationsteknik komponenter

- Monteringskrav för hydrauliska komponenter
- Montering efter hydraulikschema

##### Nödvändiga förkunskaper

Grundkurs eller motsvarande



**Projekthydraulik Sverige AB**

Wallingatan 20, 784 34 Borlänge

Tel.nr.: 0243 80025

[info@projekthydraulik.se](mailto:info@projekthydraulik.se)

[www.projekthydraulik.se](http://www.projekthydraulik.se)