

# Välkommen till Improvus utbildning

Genvägen till kunskap och kompetens inom teknik och säkerhet

**Improvus är ett konsultbolag som har sin bas i Stockholm, men som verkar i hela Europa. Utbildning är en viktig del av vår verksamhet och också en del där vi möter en ökad efterfrågan. I det här bladet presenterar vi två intensivkurser som ger deltagarna god teoretisk översikt samt praktiska exempel inom respektive område.**

**Sid 1: Kurs i allmän gaskännedom.**

**Sid 2: Kurs i viktiga EU-direktiv.**

**KURS I GASKÄNNEDOM** För att minimera alla tänkbara risker för personer och egendom i samband med hantering av gaser finns lagen om brandfarliga och explosiva varor. Även arbetsmiljölagstiftningen slår fast att en arbetsgivare alltid har ansvar för att arbetsmiljön är säker.

**FÖR VEM?** Improvus har skräddarsytt en kurs om gashantering och säkerhetsfrågor. Kursen är anpassad för dig som kommer i kontakt med gaser och utrustning inom processindustrin. Du kanske jobbar som underhållspersonal, processoperatör, produktionsansvarig eller miljöskyddsombud. Svårighetsnivån passar dig som är nybörjare och dig som behöver uppdatera dig inom ämnet.

**KURSMÅL** Efter genomgången kurs ska du känna till vilka lagar som finns inom området. Du ska även kunna tillämpa de råd och tips kring gashantering som ges under kursen. Kursmaterialet kan efter kursen användas som check- eller komihåglista.

**PRAKTISKA UPPLYSNINGAR** Kursen är på totalt 4-6 timmar beroende på önskemål och förutsättningar. Vanligtvis hålls kursen av Improvus på plats hos kunden. Undervisningsmaterial ingår i kursavgiften. Kursen avslutas med att du får göra ett prov, därefter får du ett kursintyg.

Mer detaljerad information om kursavgifter, anmälan och innehåll får du direkt av Improvus AB.

**KUR SINNEHÅLL** Kursen ger dig praktiska och teoretiska kunskaper kring:

- ✓ Förvaring och hantering av gas, flytande gas, torr- och gasflaskor. Här ingår också basinstruktioner kring in- och urkoppling av gasregulatorer.
- ✓ Riskmoment och hur dessa kan förebyggas genom tillsyn och användning av checklistor.
- ✓ Lagar om allmän gashantering.
- ✓ De vanligaste arbetsolyckorna vid gashantering – vad gör man om en olycka händer?



Våra intensivkurser är uppskattade. Kunniga utbildningsledare guidar, förklarar och ger konkreta exempel på vad exempelvis ett EU-direktiv innebär eller vad lagen säger om säker gashantering.

### KURS I EU-DIREKTIV

Improvus kurs om viktiga EU-direktiv har blivit en succé. Vi sammanfattar och bryter ner innehållet i tre av direktiven. Du får tydliga förklaringar av hur reglerna ska tolkas och tillämpas.

Tanken bakom de gemensamma EU-direktiven är att de ska underlätta vid export och transport av varor mellan medlemsländerna. EU-direktiven införlivas direkt i nationella lagar. Att känna till hur ett direktiv ska följas och tolkas är en nödvändighet både för producenter och användare.

### FÖR VEM?

Kursen vänder sig till dig som jobbar inom exempelvis processindustrin, och som har behov av att på ett enkelt och smidigt sätt lära dig tolka innebörden av de tre aktuella direktiven.

### KURSMÅL

Efter kursen ska du veta när respektive direktiv gäller för ditt företag och vilka specifika delar som ska tillämpas. Du ska kunna tolka direktiven i konkreta termer. Det innefattar kunskap om de tester som måste göras och om när produkter ska CE-märkas. Kursmaterialet kan efter kursen användas som check- eller komihåglista.

### PRAKTISKA UPPLYSNINGAR

Kursen är 5 timmar lång och hålls vanligtvis på plats hos kunden. Undervisningsmaterial ingår i kursavgiften. Kursen avslutas med att du får göra ett prov, därefter får du ett kursintyg.

Mer detaljerad information om kursavgifter, anmälan och innehåll får du direkt av Improvus AB.

### KUR SINNEHÅLL

Kursen omfattar aktuell lagstiftning och tolkning av direktiven PED (tryckbärande anordningar), ATEX samt MD (maskindirektivet).

#### ✓ Tryckbärande anordningar (PED)

EG-direktivet 97/23/EG specificerar de grundläggande hälso- och säkerhetskraven avseende konstruktion, tillverkning och installation av tryckkärl, rör och andra anläggningar där ett positivt eller negativt tryck existerar.

#### ✓ ATEX-direktivet

Direktivet består av ett produkt- och ett användardirektiv och berör samtliga företag som tillverkar och använder produkter där explosionsfarlig atmosfär kan uppstå.

#### ✓ Maskindirektivet (MD)

Maskindirektivet, som ytterst handlar om produktsäkerhet, innebär att säkerhet måste integreras i en produkt i alla led, från konstruktion till användning. Tillverkare som vill använda eller sälja sina produkter inom EES-området måste följa maskindirektivets krav.

I ett allt tuffare affärsklimat blir personalens kunskap och kompetens viktig. Improvus utbildningar är ett snabbt och säkert sätt att öka företagets konkurrensförmåga.



## IMPROVUS AB

Postadress: Dalénum 11, 181 70 Lidingö Besöksadress: Dalénum, Hus 105, 181 70 Lidingö  
Telefon: 08-731 71 17 E-post: [info@improvus.se](mailto:info@improvus.se) [www.improvus.se](http://www.improvus.se)