



Making our world more productive

## Kurs. Sikker håndtering av gass.



### Modul 1 (SAP 501844 åpent + SAP 501844 bedriftsinternt)

**Mål** Målet for kurset er at deltagerne skal lære å håndtere og bruke gass på en sikker måte. En skal kjenne til vanlige farer ved bruk av gass og hvordan en unngår farlige situasjoner. Kurset tilfredsstiller lovens krav til brukernes grunnleggende kompetanse.

Sentrale spørsmål er:

- Brukes rett gass til rett formål?
- Er utstyret i henhold til krav og spesifikasjoner?
- Er gassen lettere eller tyngre enn luft?
- Er gassen brannfarlig, oksiderende eller kvelende?
- Når oppstår det brann-, eksplosjons-, eller kvelningsfare?
- Hvordan handle raskt og riktig ved et branntilfelle?

**Målgruppe** Kurset henvender seg til alle som benytter gass i løpet av arbeidsdagen.

**Kursbeskrivelse** Dette er et heldagskurs som gir en innføring i generell gasskunnskap. Farer ved bruk av oksiderende, brennbare og kvelende gasser blir gjennomgått, samt hvordan en skal unngå farlige situasjoner. Kurset gjennomgår regelverk for håndtering, lagring og bruk av gass. Riktig sikkerhetsutstyr og gassflasker i brann er også sentrale temaer. Det er lagt vekt på balanse mellom teori, demonstrasjoner og praktiske øvelser. Alle kursdeltagerne vil derfor få mulighet til å prøve og slukke brann i ulike gasser med ulike typer slukkemetoder.

**Kursdato og sted** Kurset er åpent for alle og avholdes etter fastsatte steder og datoer. Liste for sted og dato finner du på [www.linde-gas.no](http://www.linde-gas.no). Ønskes kurset som bedriftsinternt, benytt kontaktinformasjonen på baksiden av dette produktdatabladet.

**Pris** Påmelding til kurset skjer skriftlig, og er bindende. Kurs inklusive dokumentasjon koster 3 750,- pr. deltager eksklusiv moms. Bedriftsinterne kurs med inntil ti (10) deltagere koster 30 000,- eksklusiv moms. For bedriftsinterne kurs tilkommer reiseutgifter. Hver deltager utover de ti (10) faktureres med 1 500,- eksklusiv moms. Betaling skal skje femten (15) dager fra fakturadato, faktureringsavgift tilkommer. Ved for sen betaling tilkommer renter, og purregebyr iht. gjeldende lover.



### Avbestillingsbetingelser

Kurs som avbestilles senere enn fem dager før kursstart faktureres i sin helhet. Avbestilling regnes fra det tidspunkt Linde mottar bestillingen. Avbestilling må skje skriftlig. Kan man av personlige årsaker ikke delta kan firmaet disponere plassen til en annen innenfor egen organisasjon. Om Linde på grunn av for få påmeldinger eller annet tvinges til å avlyse et kurs tilbakebetales eventuelle utgifter så raskt som mulig. Linde skal så raskt som mulig informere berørte deltagere om avlysninger, og deretter informere om når neste kurs avholdes. Utover dette har Linde ikke ansvar for direkte eller indirekte kostnader som avlysningen kan ha medført for deltageren.

### Program

|               |   |
|---------------|---|
| 09.00 - 09.30 | Alminnelig gasskunnskap   |
| 09.30 - 09.50 | Inerte gasser - nitrogen, argon, helium, og karbondioksid   |
| 09.50 - 10.20 | Oksiderende gasser - oksygen  |
| 10.20 - 10.30 | Pause   |
| 10.30 - 11.30 | Brenngasser – acetylen, propan, hydrogen  |
| 11.30 - 12.00 | Gassflasker i brann   |
| 12.00 - 12.45 | Lunsj   |
| 12.45 - 14.00 | Praktiske demonstrasjoner av oksygen og brannfarlige gasser utendørs, samt slokking av brann i propanflasker for hver enkelt deltager |
| 14.00 - 14.45 | Håndtering og fargemerking: Ansvar, lover og forskrifter  |
| 14.45 - 15.00 | Oppsummering, skriftlig prøve samt kursevaluering   |

### Påmelding

kan gjøres på:

[www.linde-gas.no/sikkerhetskurs](http://www.linde-gas.no/sikkerhetskurs)  
Telefon: 23 17 72 00

### Spørsmål

om de ulike kursene, innhold, sted og dato rettes til:

Kai Arne Trollerud  
Telefon: 23 17 72 00  
Mobil: 91 33 92 77  
E-post: [kai.arne.trollerud@linde.com](mailto:kai.arne.trollerud@linde.com)