

Et praktisk ATEX-kurs
for deg som arbeider
i eller rundt
eksplosjonsfarlige
områder



Når én gnist er nok

Et ATEX-kurs du aldri kommer
til å glemme

Med live demonstrasjoner av gass- og støvekspløsjoner

Når én gnist er nok - Et ATEX-kurs du aldri kommer til å glemme

Varighet

2 dager

Datoer

23.–24. september 2026

Sted

Hotell Panorama, Sotra utenfor Bergen. Nær Gexcons testfelt.

Kursavgift per deltaker

Early bird: 12 500 kr

(til og med 24. juli)

Ordinær pris: 15 000 kr

(fra 25. juli)

Påmeldingsfrist

1. september 2026. Bindende påmelding. Påmelding etter fristen kan være mulig avhengig av hotellkapasitet.

Dette inngår i kursavgiften

- To dagers kurs i kurslokalet Fjordblikk.
- Lunsj på hotellet begge dager og forfriskninger i pausene.
- Mulighet til å stille spørsmål om egen virksomhet.
- Besøk på Gexcons testfelt med live demonstrasjon av gass- og støveksplisjon.

I tillegg (valgfritt)

- Felles nettverksmiddag, 3 retter på hotellet: 850 kr
- Rabattert overnatting med rabattkode: 1 800 kr per natt, inkludert adgang til spa og treningssenter

Hva skjer egentlig når en eksplosiv atmosfære antennes? Hvor små marginer skiller normal drift fra en alvorlig hendelse? Og hvordan vet du om virksomheten din har reell kontroll på risikoen?

Oversikt

Dette er et praktisk to-dagers ATEX-kurs for deg som arbeider i eller rundt eksplosjonsfarlige områder. Kurset kombinerer regelverk og risikovurdering med virkelige hendelser, videomateriale og live eksplosjonsdemonstrasjoner.

Du får forståelse for hvordan eksplosjonsrisiko oppstår, hvordan den utvikler seg, og hva som skal til for å forebygge den. Målet er enkelt: å gi deg verktøyene til å identifisere risiko før den utvikler seg til en hendelse.

Kombinasjonen av teori, reelle eksempler og live demonstrasjoner gjør at fagstoffet henger igjen. Å se energien som frigjøres under en eksplosjon gir en forståelse som ingen presentasjon eller lærebok kan formidle.



Demonstrasjoner av gasseksplisjoner på testanlegget vårt



Kurslokale på Panorama Hotel Steinsland

Om kurset

Mål med kurset



Etter endt kurs vil du kunne:

- Forstå grunnprinsippene i eksplosjonsvern og hvilken rolle de spiller i å forebygge hendelser.
- Kjenne igjen vanlige årsaker til gass- og støvekspløsjoner og hvilke konsekvenser de kan få.
- Lære av reelle hendelser, granskningsrapporter og myndighetskrav.
- Opplive konsekvensene av eksplosjoner på nært hold gjennom live demonstrasjoner.
- Forstå metodikk for risikovurdering, soneklassifisering og tenkildkartlegging.

Hvem passer kurset for?



Kurset er relevant for både tekniske og ikke-tekniske fagpersoner som trenger en praktisk forståelse av eksplosjonsrisiko og ATEX-regelverket. Det passer blant annet for:

- HMS-personell og sikkerhetsansvarlige
- Driftsledere, produksjonsledere og vedlikeholdsansvarlige
- Ingeniører og tekniske spesialister
- Prosjektledere
- Andre med ansvar for arbeid i eller rundt ATEX-områder

Du trenger ingen spesialkompetanse i eksplosjonsvern for å delta.

Derfor bør du delta



For deg som deltaker:

- Forstå eksplosjonsrisiko, ikke bare regelverket
- Lær å identifisere og redusere risiko i praksis
- Opplev live demonstrasjoner av gass- og støvekspløsjoner

For virksomheten:

- Styrk virksomhetens ATEX-kompetanse og sikkerhetsarbeid
- Bedre beslutninger om risiko gjennom økt forståelse
- Reduser sannsynligheten for hendelser ved å heve kunnskapsnivået
- Vis at virksomheten tar eksplosjonsvern på alvor

Format

Klasseromsundervisning kombinert med live demonstrasjoner på testfeltet.

Forkunnskaper

Ingen spesielle forkunnskaper kreves. Kurset passer både for tekniske og ikke-tekniske fagpersoner.

Kurset gir både den enkelte deltaker og virksomheten økt forståelse av eksplosjonsrisiko og styrket sikkerhetsarbeid.

Kursinnhold

Dag 1 – Se risikoen før den blir et problem

Gjennom virkelige hendelser, videomateriale og praktiske eksempler bygger vi forståelse for hvordan eksplosjoner oppstår og hvilke konsekvenser de kan få.

- Innføring i eksplosjonsvern: hva er en eksplosjon, og hvor galt kan det gå?
- Oversikt over regelverk og krav, blant annet ATEX-brukerforskriften (FHOSSE) med veileder og relevante standarder
- Helhetlig risikovurdering under normal drift: kartlegging av brennbare stoffer, eksplosiv atmosfære, brennbart område og ventilasjon
- Soneklassifisering: metodikk, sonekart og fordelene ved bruk av simuleringverktøy
- Tennkildkartlegging og metodikk for å vurdere risiko for eksplosjon

Dag 2 – Fra teori til virkelighet

På dag to ser vi nærmere på hvordan virksomheter kan dokumentere og håndtere eksplosjonsrisiko i praksis.

- Tekniske og organisatoriske risikoreducerende tiltak: hva må være på plass?
- Eksplosjonsverndokumentet: hvorfor det kreves, og hvordan lage et levende dokument til opplæring
- Samordningsansvaret etter forskriften (§ 8) og vanlige feil vi ser i praksis
- Læring fra reelle ulykker og granskningsrapporter
- **Live demonstrasjoner på Gexcons testfelt: gass- og støveksplisjoner**



En demonstrasjon av støveksplisjon



Utstyrstesting relatert til ATEX-samsvar



En demonstrasjon av gasseksplisjon

På papiret er en eksplosjon bare et tall. Du kan kalkulere det helt nøyaktig og likevel ikke helt forstå hva det betyr.

Å stå flere meter fra en eksplosjon kan endre på det. Du ser flammen. Du kjenner risten gjennom bakken. Du ser en testdukke bli kastet av trykkbølgen.

Tallet blir til noe du husker, og den hukommelsen er det som holder risikoforståelsen kalibrert lenge etter at kurset er over.

Nettverk og erfaringsutveksling

Etter første kursdag er det mulig å delta på en frivillig nettverksmiddag med tre retter på Hotell Panorama. Her kan du dele erfaringer, diskutere utfordringer og knytte kontakter med fagpersoner fra ulike bransjer i uformelle omgivelser.

Deltakere får også tilbud om overnatting på Hotell Panorama til NOK 1800 per natt ved bruk av rabattkode. Overnatting inkluderer adgang til spa og treningssenter. Omgivelsene på Sotra egner seg godt for en tur i pausene. For rabatterte overnatting, [bruk denne lenken](#) og [kontakt oss for å motta bookingkoden](#).



Panorama Hotel & Resort. Foto: Panorama

Praktisk informasjon

Lunsj begge dager og forfriskninger i pausene er inkludert i kursavgiften. Deltakerne ordner selv reise og overnatting, men Gexcon tilbyr rabatterte pris på hotellet via egen rabattkode.

Klasseromsundervisningen holdes i kurslokalet Fjordblikk på Hotell Panorama. Demonstrasjonene gjennomføres på Gexcons testfelt, og transport til og fra testfeltet organiseres av Gexcon.

Spørsmål?

Ta kontakt med **Hege Thorsen Bjørneseth**
hege.thorsen.bjorneseth@gexcon.com / [+47 482 80 164](tel:+4748280164)

Viktig informasjon

Bindende påmelding.
Gexcon tar forbehold om kansellering ved for få deltakere.
Beskjed gis straks etter påmeldingsfristen.

Slik melder du deg på

Vennligst registrer deg på nettsiden vår via denne QR-koden (skann eller klikk)



Connect with us



For more information and product enquiries email info@gexcon.com

Europe

Norway
United Kingdom
France
Germany
Netherlands
Sweden

The Americas

United States

Asia Pacific

Australia
China
India
Indonesia
Malaysia
Singapore