



# **KURSOVERSIKT**

## **2024 Q3 & Q4**

Brannalarm  
Nødlys  
Talevarsling

## Våre kurs

<b>Kursnavn</b>	<b>Sted</b>
Sertifiseringskurs Delta brannalarmanlegg	Asker / Hos partner
Påbyggingskurs i oppbygging av Delta brannalarmanlegg	Asker / Hos partner
Sertifiseringskurs Morley brannalarm	WEB – My HBU
Sertifiseringskurs i FlexES brannalarmanlegg	Asker / Hos partner
Sertifiseringskurs i trådløst nødllys TELA 2	Asker / Hos partner
Sertifiseringskurs i sentralisert nødllys	Asker / Hos partner
Sertifiseringskurs i spesialdeteksjon	Asker / Hos partner
Sertifiseringskurs i talevarsling Variodyn One	Asker / Hos partner
Fagkurs regelverk brannalarm	Asker / Hos partner
Fagkurs regelverk nødllys	Asker / Hos partner
Fagkurs regelverk talevarsling	Asker / Hos partner
Teknisk fagkurs brannalarm	Asker / Hos partner
Introduksjonskurs i Autocad prosjekteringsverktøy Del 1	Asker / Teams / Hos partner
Introduksjonskurs i Autocad prosjekteringsverktøy Del 2	Asker / Teams / Hos partner
Sertifiseringskurs FG 750	Asker

## **Hvordan fungerer kursene?**

Lokalt i Asker

Online - My HBU

På Teams via innkalelse i Outlook

## **Datoer og påmelding**

Se hvert enkelt kurs for detaljer

## **Forberedelser før kurset**

Les igjennom tilsendt informasjon og gjør forberedelser ihht krav som stilles

## Lunsj

For kursene som finner sted i Asker tilbyr vi;

- Kaffe og te
- Lunsj i vår kantine

## Kurslokaler og hotell

Kursene som ikke er online foregår på vårt kontor i Asker.

Honeywell Life Safety AS  
Solbråveien 23  
1383 Asker

### **Veibeskrivelse til Asker kontoret - google maps**

Deltakerne står selv for transport og overnatting, mens kursarrangør dekker lunsj.

Ved behov for hotell, ta kontakt med vårt avtalehotell.

Vårt avtalehotell er **Scandic Asker**, med kort avstand fra togstasjonen/flytoget.

Scandic Asker  
Askerveien 61  
1384 Asker

[Ved booking, klikk her.](#) NB! Oppgi alltid avtalekoden D001325240

## Sertifiseringskurs Delta brannalarmanlegg

- Formål: Lære seg hvordan man programmerer Deltasentraler med Firewin Explorer med alle dets funksjoner og virkemåte. Man skal etter gjennomført kurs kunne idriftsette og utføre service og vedlikehold på Delta sentraler
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / brannalarmanlegg
- Innhold: Innføring i hvordan brannvarslingsanlegg er oppbygd og hvordan programmere brannalarmutstyr med FireWin Explorer, dets funksjoner og virkemåte, samt bruk av Firmware Downloader
- Varighet: 2 dager
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 10 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer:  
04-05. september  
17-18. september  
05-06. november

## **Påbyggingskurs i oppbygging av brannalarmanlegg (inkludert programmering av Delta) Advanced training Delta**

- Formål:** Gjennomført Advanced partner training medfører at man er totalt sertifisert til å utføre service, vedlikehold, programmering og idriftsettelse av Delta brannvarslingsanlegg levert av Honeywell Life Safety
- Målgruppe:** Alle som har gjennomført grunnleggende innføring oppbygging av brannalarmanlegg i Honeywell Life Safety
- Nivå:** Det er et krav at man må ha gjennomført New partner training før man melder seg på til Advanced partner training
- Innhold:** Dette er et påbyggingskurs til New partner training med videreføring i FireWin Explorer blant annet programmering av brannvarslingssystemer i nettverk/system og avansert programmering
- Varighet:** 1 dag
- Plassering:** Klasserom i Asker
- Deltagere:** Inntil 10 personer i klasserom
- Påmelding:** Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer:** 10. september  
22. oktober  
12. november

## Sertifiseringskurs Morley brannsentraler

- Formål:** Gjennomførte kurs medfører at man er sertifisert til å installere, utføre service, vedlikehold, programmering og idriftsettelse Morley brannsentraler levert av Honeywell Life Safety
- Målgruppe:** Alle som har gjennomført grunnleggende innføring oppbygging av brannalarmanlegg i Honeywell Life Safety
- Nivå:** Jobbet noe med sikkerhetsanlegg / brannalarmanlegg
- Innhold:** Installering av brannsentraler:  
Idriftsettelse av brannsentraler:
- Varighet:** 1 times moduler
- Plassering:** WEB :2 moduler av 1 time: Installasjon og idriftsettelse
- Plassering:** Klasserom i  
**Asker:** 15. oktober  
Flere datoer på forespørsel, alternativt hos Partner

## Sertifiseringskurs FlexES brannalarmanlegg

- Formål: Lære seg hvordan man programmerer FlexES sentraler med alle dets funksjoner og virkemåte. Man skal etter gjennomført kurs kunne idriftsette og utføre service og vedlikehold på FlexES sentraler
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / brannalarmanlegg. Gjennomført sertifiseringskurs Delta brannalarm
- Innhold: Innføring i hvordan brannvarslingsanlegg er oppbygd og hvordan programmere brannalarmutstyr, dets funksjoner og virkemåte
- Varighet: 3 dager
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 6 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer: 29.-31. oktober  
19.-21. november



## Sertifiseringskurs trådløst nødlys, TELA 2

- Formål: Lære seg hvordan man programmerer TELA 2 med alle dets funksjoner og virkemåte. Man skal etter gjennomført kurs kunne idriftsette og utføre service og vedlikeholde TELA 2
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / nødløsanlegg
- Innhold: Innføring i hvordan trådløst nødlys, type TELA 2 er oppbygd og hvordan programmere dets funksjoner og virkemåte
- Varighet: 1 dag
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 10 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer: 11. september  
23. oktober

## Sertifiseringskurs sentralisert nødlys

- Formål: Lære seg hvordan man programmerer sentralisert nødlys med alle dets funksjoner og virkemåte. Man skal etter gjennomført kurs kunne idriftsette og utføre service og vedlikeholde sentralisert nødlys
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / nødllysanlegg
- Innhold: Innføring i hvordan sentralisert nødlys type Centro og Euro er oppbygd og hvordan programmere dets funksjoner og virkemåte
- Varighet: 1 dag
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 10 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer: 16. oktober

## Sertifiseringskurs spesialdeteksjon

- Formål: Lære seg hvordan man idriftsetter og utfører service og vedlikeholde på ulike spesialdetektorer, som aspirasjon (FAAST eller VESDA), linjedetektor og varmedetekterende kabel.
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / nødløslanlegg
- Innhold: Innføring i hvordan programmere og teste detektorenes funksjoner og virkemåte
- Varighet: 1 dag
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 10 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer: 19. september (fokus på VESDA aspirasjonsdetektorer)  
03. desember (fokus på VESDA aspirasjonsdetektorer)  
04. desember (fokus på FAAST aspirasjonsdetektorer)

## Sertifiseringskurs talevarsling Variodyn One

- Formål: Lære seg hvordan man programmerer Variodyn One med funksjoner og virkemåte. Man skal etter gjennomført kurs kunne idriftsette og utføre service og vedlikeholde Variodyn One.
- Målgruppe: Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifisering hos Honeywell Life Safety
- Nivå: Grunnleggende forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / nødløslanlegg
- Innhold: Innføring i hvordan Variodyn One er oppbygd og hvordan programmere dets funksjoner og virkemåte
- Varighet: 1 dag
- Plassering: Klasserom i Asker
- Deltagere: Inntil 6 personer i klasserom
- Påmelding: Dette gjøres til [Odd.Pettersen@Honeywell.com](mailto:Odd.Pettersen@Honeywell.com)
- Datoer: 26.-28. november

## Fagkurs regelverk brannalarm

- Formål:** Hensikten er å gi en grunnleggende innføring i regelverket og se sammenhengen knyttet til lover og forskrifter. Kurset gir en kortfattet innføring i hva som kreves for å prosjektere, samt utføre kontroll, ettersyn og vedlikehold omfattet i NS3960
- Målgruppe:** Selgere, Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifiseringskurs hos Honeywell
- Nivå:** Grunnleggende, noe forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / brannalarmanlegg
- Innhold:** Regelverk, Forskrifter og Lovverk sett i sammenheng  
Hovedpunkter fra Forskrift om brannforebygging  
Hovedpunkter fra Byggteknisk forskrift  
Gjennomgang av hovedpunktene i regelverket; NS 3960
- Varighet:** 3 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
Online via en invitasjon i Microsoft Teams  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 20 personer i klasserom  
På forespørsel kan det utføres via Teams
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** 7. november

## Fagkurs regelverk nødlys

- Formål:** Hensikten er å gi en grunnleggende innføring i regleverket og se sammenhengen knyttet til lover og forskrifter. Kurset gir en kortfattet innføring i hvor og hvordan nødlys og ledesystemer skal installeres inkludert hva som kreves for å prosjektere, samt utføre kontroll, ettersyn og vedlikehold omfattet i NS3926
- Målgruppe:** Selgere, Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifiseringskurs hos Honeywell
- Nivå:** Grunnleggende, noe forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / nødlysanlegg
- Innhold:** Regelverk, Forskrifter og Lovverk sett i sammenheng  
Hovedpunkter fra regelverk og forskrifter  
Hvor og når er det krav om nødlys  
Oppgraderinger av bygg
- Varighet:** 3 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
Online via en invitasjon i Microsoft Teams  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 20 personer i klasserom  
På forespørsel kan det utføres via Teams
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** 13. november

## Fagkurs Regelverk talevarsling

- Formål:** Hensikten er å gi en grunnleggende innføring i regleverket og se sammenhengen knyttet til lover og forskrifter. Kurset gir en kortfattet innføring i hvordan talevarsling skal prosjekteres, installeres, idriftsettes , driftes og vedlikeholdes.
- Målgruppe:** Selgere, Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Grunnleggende kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifiseringskurs hos Honeywell
- Nivå:** Grunnleggende, noe forståelse for svakstrøm og sikkerhetsanlegg / talevarslingsanlegg
- Innhold:** Innføring i regelverket; NS3961  
Regelverk, Forskrifter og Lovverk sett i sammenheng  
Hovedpunkter fra regelverk og forskrifter  
Hovedpunkter i forbindelse med prosjektering av talevarsling  
Hovedpunkter i forbindelse med ettersyn, drift og vedlikehol
- Varighet:** 3 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
Online via en invitasjon i Microsoft Teams  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 20 personer i klasserom  
På forespørsel kan det utføres via Teams
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** På forespørsel

## Teknisk fagkurs brannalarm (Delta plattform)

- Formål:** Hensikten er å gi en grunnleggende innføring i regleverket og se sammenhengen knyttet til lover og forskrifter. Kurset gir en kortfattet innføring i hva som kreves for å prosjektere, samt utføre kontroll, ettersyn og vedlikehold omfattet i NS3960
- Målgruppe:** Selgere, Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Videregående teknisk kurs for personer som ønsker og gjennomføre sertifiseringskurs hos Honeywell
- Nivå:** Tekniker nivå, må ha gjennomført grunnleggende kurs / regelverkskurs for brannalarmanlegg
- Innhold:** Brannalarmsystemer: sentraler og systemoppbygging  
Deteksjon og deteksjonsprinsipper  
Spesialdeteksjon; aspirasjon, linje, flamme, kanal, varme
- Varighet:** 4 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
Online via en invitasjon i Microsoft Teams  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 15 personer i klasserom
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** På forespørsel



## Introduksjonskurs i Autocad prosjekteringsverktøy, del 1

- Formål:** Hensikten er å gi en grunnleggende innføring i bruk av Autocad for prosjektering av brannalarm, nødlys og talevarslingsanlegg.  
NB! Regelverk dekkes i egne kurs.
- Målgruppe:** Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Grunnleggende kurs for personer som ønsker å prosjektere egne anlegg.
- Nivå:** Grunnleggende ferdigheter i Windows.  
Ferdig installert Autocad LT 2019 på deltakers PC.
- Innhold:** Nedlasting og tilgang til prosjekteringsverktøy.  
Førstegangsoppsett av Autocad for Honeywell prosjektering.  
Gjennomgang av grunnleggende funksjoner i Autocad.  
Gjennomgang av et lite testprosjekt.  
Henting av utstyrsmengder fra Autocad tegning.  
Pdf-Utskrift av prosjektering.
- Varighet:** 4 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
**Teams**  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 6 personer i klasserom  
**Teams:** ubegrenset
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** På forespørsel

## Introduksjonskurs i Autocad prosjekteringsverktøy, del 2

- Formål:** Hensikten er å gi en grundigere innføring i bruk av Autocad for prosjektering av brannalarm, nødlys og talevarslingsanlegg.  
NB! Regelverk dekkes i egne kurs.
- Målgruppe:** Kalkulatører og Prosjektledere hos Honeywell sine partnere.  
Videregående kurs for personer som ønsker å prosjektere egne anlegg.
- Nivå:** Gjennomført «Introduksjonskurs i Autocad prosjekteringsverktøy Del 1»
- Innhold:** Rask gjennomgang av Autocad plattformen.  
Gjennomgang av nyttige Autocad funksjoner.  
Tips og triks for raskere prosjektering.  
Avansert utdrag av ustyrsmengder fra Autocad tegning.  
Beregning av sentral for brannalarm, nødlys og talevarsling.
- Varighet:** 4 timer
- Plassering:** Klasserom i Asker  
Online via en invitasjon i Microsoft Teams  
På forespørsel og med tilstrekkelig registrering kan det holdes hos Partner
- Deltagere:** Inntil 6 personer i klasserom  
  
Teams: ubegrenset
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** På forespørsel

## Sertifiseringskurs FG750

- Formål:** Hensikten er å gi kompetanse innenfor regelverket FG750 for brannalarmanlegg. Gjennomført kurs tilfredsstillende opplæring til å gjennomføre sertifiseringseksamen for FG750
- Målgruppe:** Kalkulatører, Prosjektledere og Servicepersonel hos Honeywell sine partnere. Personer som har ønske om FG750 sertifisering
- Nivå:** Tekniker nivå, bør ha må ha gjennomført grunnleggende kurs / regelverk kurs for brannalarmanlegg samt Teknisk fagkurs brannalarm
- Innhold:** NS3960  
Brannteori  
Annet nødvendig for å gjennomføre sertifiseringseksamen
- Varighet:** 3 dager
- Plassering:** Klasserom i Asker
- Deltagere:** Inntil 15 personer i klasserom
- Påmelding:** Dette gjøres til din salgskontakt i Honeywell Life Safety
- Datoer:** På forespørsel

Kursene holdes i samarbeid med ekstern leverandør etter avtale