

# KATALOG

Elektro og datateknologi  
Kulde- varmepumpe- og  
ventilasjonsteknikk



FAGBOKFORLAGET



## Ventilasjonsteknikk

Programfag i Vg2 ventilasjonsteknikk, nettressurs



Glenn Richard Bergersen, Mats Eriksson, Henning Friis, Herman Friis, Mads Mysen, Ola E. Skrautvol, Stig Uthushagen

ISBN : 9788211044549  
Pris : 239,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2022  
Utgave : 1

*Ventilasjonsteknikk vg2* er et heldigitalt læreverk som dekker kompetansemålene innen det nye faget ventilasjonsteknikk i fagfornyelsens læreplan for Kulde-, varme- og ventilasjonsteknikk på vg2.

Nettressursen inneholder blant annet fagartikler, fagbegrep, yrkesoppgaver og animasjoner. Aktuelle temaer er inneklime, fuktig luft, ventilasjonsprinsipper, tilluft og fraluft, aggregater og komponenter, kanalsystemer, lyd og lyddemping, beregning av luftbehandlingsanlegg samt forvaltning, drift og vedlikehold.

Verket er heldigitalt.

Verket har fagartikler som presenterer viktige temaer i fagetyrkesoppgaver som elevene kan løse enkeltvis eller i grupper. Illustrasjoner og animasjoner er digital fagbegrepsbase der elevene kan slå opp faguttrykket. Dokumentasjonsverktøy som hjelper elevene med skriving av tekster i ulike sjangre.

**Glenn Richard Bergersen** – forfatter av yrkesoppgaver Glenn Bergersen jobber som servicetekniker hos GK, en av Skandinavias ledende tekniske entreprenør og servicepartner innen ventilasjonsfaget. Han har fagbrev som automatikkmekaniker og har tolv års erfaring. Glenn videreutdanner seg nå til fagskoleingeniør innen KEM (klima, energi og miljø) ved fagskolen innlandet.

**Mats Eriksson** – forfatter av fagbegrepsbasen Mats Eriksson er utdannet sivilingeniør Uppvärmnings- og ventilationsteknikk ved KTH i Stockholm. Han har mange års praktisk erfaring fra ventilasjonsbransjen, og var i 14 år leder for bransjeorganisasjonen VKE. Eriksson var da en av initiativtagerne til utdanningene Energi og miljø i bygg på OsloMet og Klima, energi og miljø i bygg (KEM) ved Fagskolen Oslo. Han er nå selvstendig næringsdrivende og underviser ved Fagskolen Oslo.

**Henning Friis** er utdannet maskiningeniør VVS fra Oslo Ingeniørhøgskole. Han eier og er daglig leder i bedriften Luftkvalitet AS som arbeider med ventilasjonsentrepriser. Friis har lang erfaring som styrerepresentant i bransjeorganisasjonen VKE. Han har også nedlagt et betydelig arbeid for å etablere det nye ventilasjonsteknikkfaget i videregående skole. I tillegg har Friis undervist på videregående skole yrkesfag og på teknisk fagskole.

**Herman Friis** har videregående skole (musikklinjen). Han har jobbet i flere år som tekniker i Luftkvalitet AS og er for tiden i ferd med å fullføre fagbrev i det nye ventilasjonsteknikkfaget. Herman Friis er i tillegg

musiker og freelance fotograf.

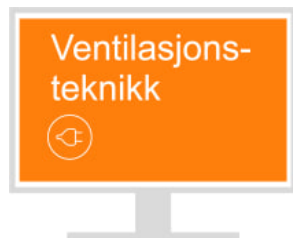
**Mads Mysen** – forfatter av yrkesoppgaverMads Mysen har jobbet med inneklime og ventilasjon i over 30 år som rådgiver, forsker og entreprenør. Mysen har blant annet skrevet en rekke publikasjoner om moderne behovsstyrt ventilasjon og energieffektiv viftedrift. Mysen er i dag professor II på OsloMet og leder fagutvikling i GK.

**Ola E. Skrautvol** – forfatter av fagartiklerOla E. Skrautvol er utdannet maskiningeniør i driftsfag og oljeteknologi. Han er også sivilingeniør med hovedfag i VVS, aero- og gasodynamikk. Han har jobbet 15 år som rådgivende ingeniør innen VVS og 15 år som utførende entreprenør i rørlegger- og ventilasjonsfaget. Han har hatt ansvar for ventilasjon for OL94 på Lillehammer og for ny hovedflyplass på Gardermoen. Ved Fagskolen Innlandet har han hatt en lektorstilling, vært teamleder og undervist fagskoleingeniører i klima, energi- og miljøfag for bygg i ti år.

**Stig Uthushagen** – forfatter av yrkesoppgaverStig Uthushagen har jobbet med vedlikehold og innstallering av ulike typer ventilasjon- og kjøleanlegg. Han har jobbet 23 år i en av Skandinavias ledende tekniske entreprenør- og servicepartnere. Stig Uthushagen vektlegger innovative og bærekraftige løsninger med tydelige klima- og fremtidsfokus.

## Ventilasjonsteknikk

Programfag i Vg2 ventilasjonsteknikk, nettressurs



Glenn Richard Bergersen, Mats Eriksson, Henning Friis, Herman Friis,  
Mads Mysen, Ola E. Skrautvol, Stig Uthushagen

ISBN : 9788211044549  
Pris : 239,-  
Forlag : Fagbokforlaget  
Utgitt : 2022  
Utgave : 1

*Ventilasjonsteknikk vg2* er et heldigitalt læreverk som dekker kompetansemålene innen det nye faget ventilasjonsteknikk i fagfornyelsens læreplan for Kulde-, varme- og ventilasjonsteknikk på vg2.

Nettressursen inneholder blant annet fagartikler, fagbegrep, yrkesoppgaver og animasjoner. Aktuelle temaer er inneklime, fuktig luft, ventilasjonsprinsipper, tilluft og fraluft, aggregater og komponenter, kanalsystemer, lyd og lyddemping, beregning av luftbehandlingsanlegg samt forvaltning, drift og vedlikehold.

Verket er heldigitalt.

Verket har fagartikler som presenterer viktige temaer i fagetyrkesoppgaver som elevene kan løse enkeltvis eller i grupperillustrasjoner og animasjoner. Den digitale fagbegrepsbase der elevene kan slå opp faguttrykket dokumentasjonsverktøy som hjelper elevene med skriving av tekster i ulike sjangre

**Glenn Richard Bergersen** – forfatter av yrkesoppgaver Glenn Bergersen jobber som servicetekniker hos GK, en av Skandinavias ledende tekniske entreprenør og servicepartner innen ventilasjonsfaget. Han har fagbrev som automatikkmekaniker og har tolv års erfaring. Glenn videreutdanner seg nå til fagskoleingeniør innen KEM (klima, energi og miljø) ved fagskolen innlandet.

**Mats Eriksson** – forfatter av fagbegrepsbasen Mats Eriksson er utdannet sivilingeniør Uppvärmnings- og ventilationsteknikk ved KTH i Stockholm. Han har mange års praktisk erfaring fra ventilasjonsbransjen, og var i 14 år leder for bransjeorganisasjonen VKE. Eriksson var da en av initiativtagerne til utdanningene Energi og miljø i bygg på OsloMet og Klima, energi og miljø i bygg (KEM) ved Fagskolen Oslo. Han er nå selvstendig næringsdrivende og underviser ved Fagskolen Oslo

**Henning Friis** er utdannet maskiningeniør VVS fra Oslo Ingeniørhøgskole. Han eier og er daglig leder i bedriften Luftkvalitet AS som arbeider med ventilasjonsentrepriser. Friis har lang erfaring som styrerepresentant i bransjeorganisasjonen VKE. Han har også nedlagt et betydelig arbeid for å etablere det nye ventilasjonsteknikkfaget i videregående skole. I tillegg har Friis undervist på videregående skole yrkesfag og på teknisk fagskole.

**Herman Friis** har videregående skole (musikklinjen). Han har jobbet i flere år som tekniker i Luftkvalitet AS og er for tiden i ferd med å fullføre fagbrev i det nye ventilasjonsteknikkfaget. Herman Friis er i tillegg musiker og freelance fotograf.

**Mads Mysen** – forfatter av yrkesoppgaver Mads Mysen har jobbet med inneklime og ventilasjon i over 30 år som rådgiver, forsker og entreprenør. Mysen har blant annet skrevet en rekke publikasjoner om moderne

behovsstyrt ventilasjon og energieffektiv viftedrift. Mysen er i dag professor II på OsloMet og leder fagutvikling i GK.

**Ola E. Skrautvol** – forfatter av fagartikler Ola E. Skrautvol er utdannet maskiningeniør i driftsfag og oljeteknologi. Han er også sivilingeniør med hovedfag i VVS, aero- og gassdynamikk. Han har jobbet 15 år som rådgivende ingeniør innen VVS og 15 år som utførende entreprenør i rørlegger- og ventilasjonsfaget. Han har hatt ansvar for ventilasjon for OL94 på Lillehammer og for ny hovedflyplass på Gardermoen. Ved Fagskolen Innlandet har han hatt en lektorstilling, vært teamleder og undervist fagskoleingeniører i klima, energi- og miljøfag for bygg i ti år.

**Stig Uthushagen** – forfatter av yrkesoppgaver Stig Uthushagen har jobbet med vedlikehold og innstallering av ulike typer ventilasjon- og kjøleanlegg. Han har jobbet 23 år i en av Skandinavias ledende tekniske entreprenør- og servicepartnere. Stig Uthushagen vektlegger innovative og bærekraftige løsninger med tydelige klima- og fremtidsfokus.



# FORFATTERE

Glenn Richard Bergersen .....	2,4	Henning Friis .....	2,4
Herman Friis .....	2,4	Mads Mysen .....	2,4
Mats Eriksson .....	2,4	Ola E. Skrautvol .....	2,4
Stig Uthushagen .....	2,4		

# TITLER



Ventilasjonsteknikk ..... 4