



NORSK  
RADIOGRAFFORBUND

Etterutdanning  
Fagkurs 2025

# Bildebehandling og kunstig intelligens



Foto: Sverre Jarild

**12.–14. februar**

Fagkomité: Tanya Luise Hansen, Sykehuset i Vestfold  
Hans Flaata, Norsk Radiografforbund

Sted: Thon Hotel Opera, på sjøsiden av Oslo S, telefon 24 10 30 00

Norsk Radiografforbund er medlem av Akademisk Studieforbund [www.aks.as](http://www.aks.as)

## Fagkurs: Bildebehandling og KI

<b>Onsdag</b> <b>12. februar</b> <b>10.00– 17.00</b>		
<b>Grunnleggende prinsipper, detektor, støy, oppløsning, SNR og CNR</b> <b>optimale valg av eksponeringsparametere</b>		
10.00	Registrering	Norsk Radiografforbund
10.20–10.40	Åpning	Hans Flaata NRF
10.45–13.00	Grunnleggende prinsipper om det digitale bildet	Bente Konst
13.00–14.00	Lunsj	
14.00–14.45	Bildeoptimalisering digitale detektorer	Bente Konst
15.00–15.45	Detektor, støy, oppløsning, SNR og CNR.	Vera Tormodsrud
15.45–16.00	Pause	
16.00–16.45	Optimale valg av eksponeringsparametere, AEC, stråledoser – hva skjer når vi endrer parametere ...	Vera Tormodsrud
16.45–17.00	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen
17.30	Sosialt arrangement: Uformell nettverksmiddag	For de som har bestilt og for alle som bor på hotellet
<b>Torsdag</b> <b>13. februar</b> <b>09.00–17.00</b>		
<b>Bildeoptimalisering, tips &amp; triks</b> <b>CT og bildekvalitet</b>		
09.00–09.45	Vurdering av et godt bilde: Bildekvalitetsverktøy, VGA, ROC og IC	Mari Garseth
10.00–10.45	Overgangen til digitale bilder – hva mangler?	Anita Reitan
10.45–11.00	Pause	
11.00–11.30	Tips & triks (Phillips)	Mikael Oseberg
11.30–12.30	Lunsj	
12.30–13.00	Tips & triks (Decotron)	Mikael Oseberg
13.10–13.40	Tips & triks (Samsung)	Lars Henriksen
13.50–14.20	Tips & triks (Siemens)	Janniche Fjellhaug
14.20–15.20	Diskusjon: Case	Fagkomiteen
15.20–15.30	Pause	
15.30–16.30	CT og relasjonen til bildekvalitet i bildet	Tanya Luise Hansen
16.35–16.45	Oppsummering av dagen med quiz	Fagkomiteen
17.30	Sosialt arrangement: Uformell nettverksmiddag	For alle som bor på hotellet og alle som har bestilt
<b>Fredag</b> <b>14. februar</b> <b>09.00–15.00</b>		
<b>3D rekonstruksjon på CT</b> <b>kunstig intelligens</b>		
09.00–09.45	3D-rekonstruksjon på CT med bildebehandlingsteknikk og kunstig intelligens	Sverre Holte Haug
09.45–10.00	Pause	
10.00–10.40	3D-rekonstruksjon på CT med bildebehandlingsteknikk og kunstig intelligens	Sverre Holte Haug
10.50–11.30		
11.30–12.30	Lunsj	
12.30–13.10	Kunstig Intelligens i bildediagnostikken	Line Tveiten
13.20–14.00		
14.00–14.15	Pause	
14.15–15.00	Kursprøve	Hans Flaata NRF
15.00	Avslutning	Norsk Radiografforbund