

Multippel koding

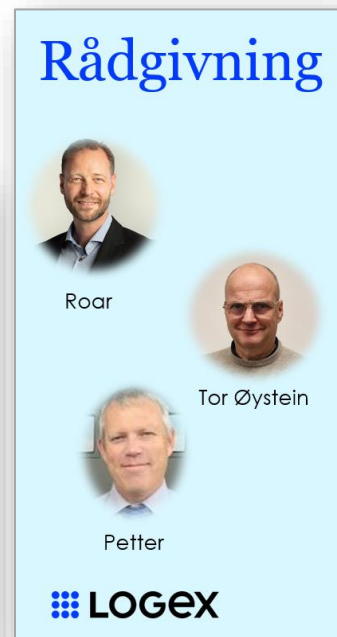
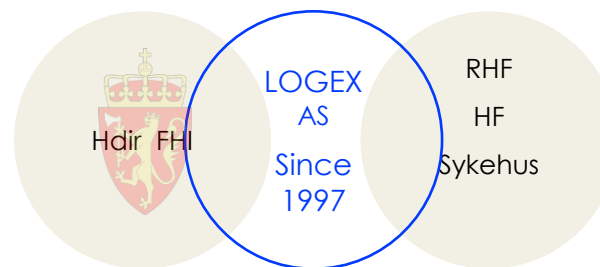
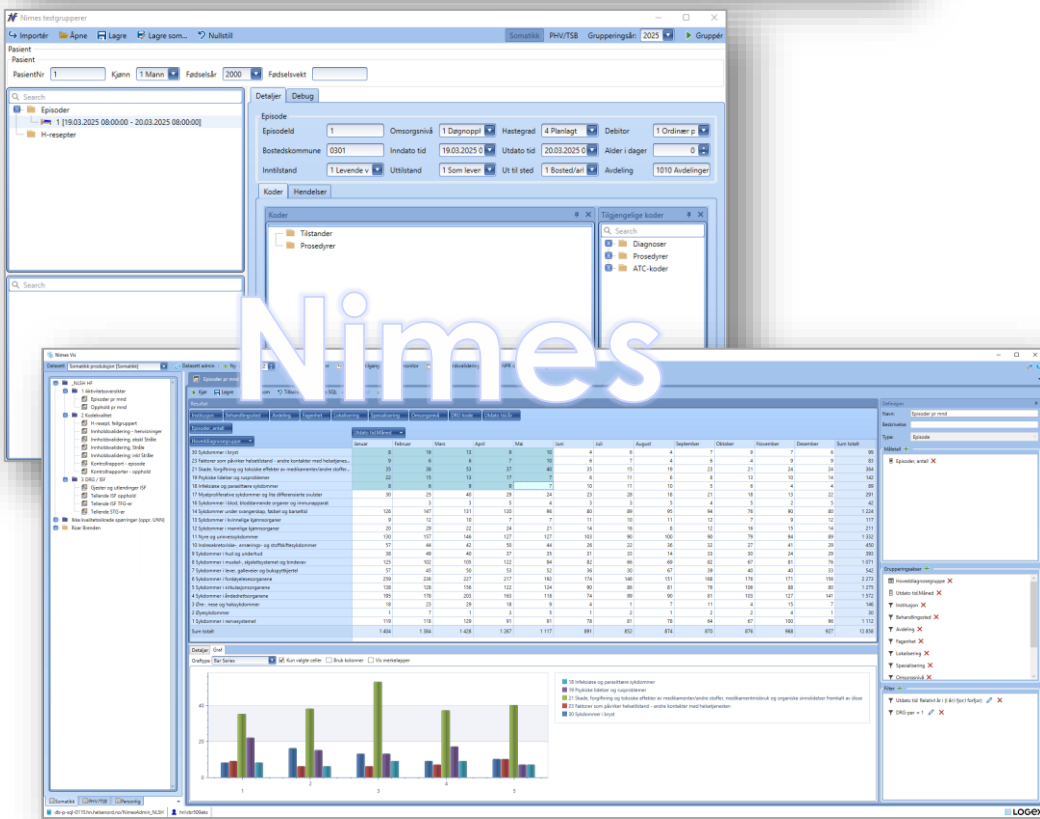
DRG-forum 21. mars 2025



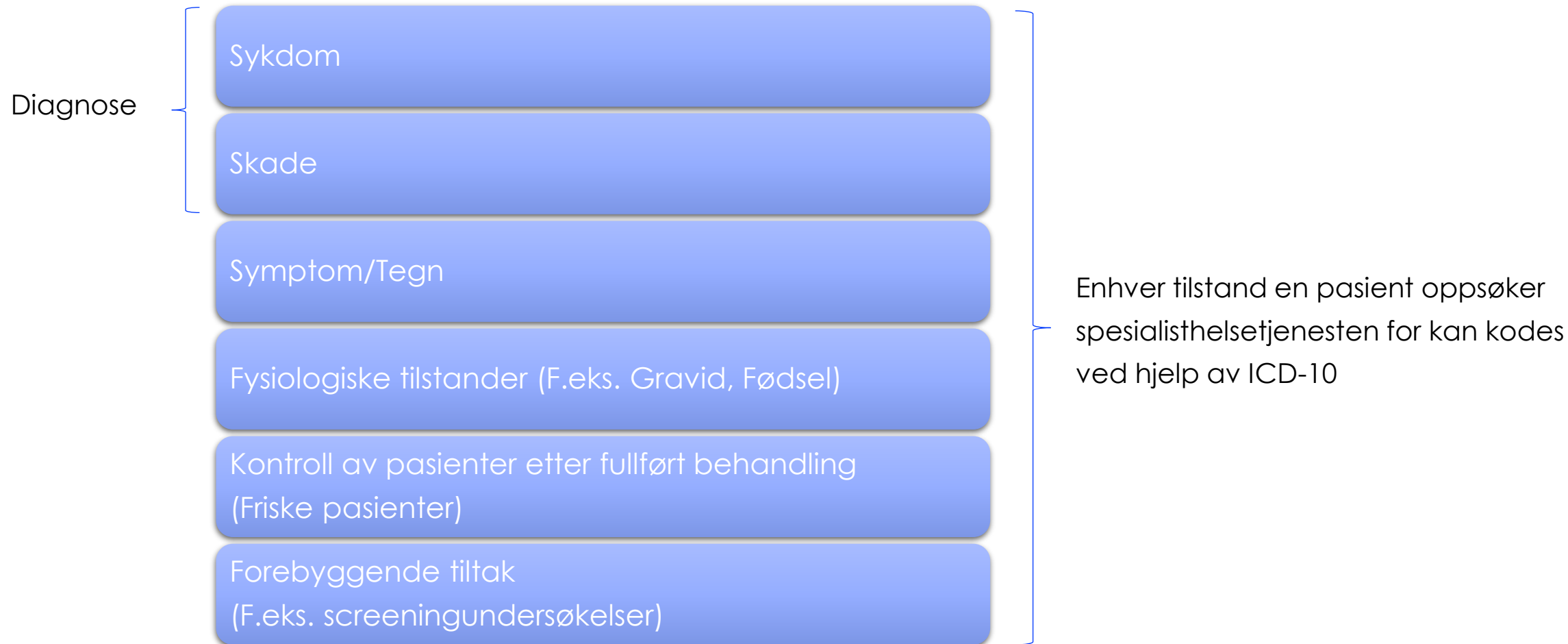
LOGEX AS

Kurs i medisinsk koding?

Ta kontakt på:
Kurs-no@logex.com



Diagnose vs. Tilstand



Koding (Klassifisering)

Klassifisering er sortering av tilstander til ulike «containere» med hver sin kode



Kodeteksten er statistikerens huskelapp på hvilke tilstander som er samlet i de ulike «containerne»

Multippel koding reduserer behov for antall koder i ICD-10

Etterundersøkelse etter ca. recti,
operativt behandlet

Èn tilstand

Kode 1

Z08.0

Kontakt med helsetjenesten for
etterundersøkelse etter kirurgisk behandling for
ondartet svulst

Kode 2

C18.7

Ondartet svulst i sigmoideum

To koder

Rekkefølgen er bestemt
Kode1 - Kode 2 - kode 3 osv.

Har vi multippel koding i Norge?

Ja?

Nei?

Helsedirektoratets svar (som er helt rett) :

Nei

Mitt svar (som ikke er rett, men fungerer ganske godt):

Ja

Litt forvirret?

4.2 Multippel koding

Prinsippet om multippel koding ble lansert av WHO som metode for registreringsmåte allerede ved innføringen av ICD-10.

På grunn av tekniske problemer i datasystemer med å registrere multippel koding på en korrekt og brukervennlig måte innførte vi fra 2016 en midlertidig bestemmelse om at multippel koding bare skulle benyttes for sverd/stjerne-kombinasjoner for hovedtilstanden



4.2.1 – 4.2.11

Tilstander som kodes med multippel koding

- 4.2.1 Sverd/stjernesystemet
- 4.2.2 Mikroorganismer som er årsaker til infeksjoner.
- 4.2.4 Hormonproduksjon i svulster.
- 4.2.5 Årsakskoding
- 4.2.6 Koding ved komplikasjoner unntatt....
- 4.2.7 Koding av medikamentbivirkninger
- 4.2.8 Koding av følgetilstander
- 4.2.9 Tilstander som kompliserer svangerskap, fødsel eller barseltid.
- 4.2.10 SIRS
- 4.2.11 Andre tilstander med multippel koding

Multippel koding ICD-10 vs. Norge

Eks. Pasient innlagt med Subduralblødning etter fall, lagt inn urinkateter, oppstått urinveisinfeksjon (komplikasjon)

Hovedtilstand: Subduralblødning etter fall i trapp

S06.5 Traumatisk eller uspesifisert subduralblødning

Annen tilstand: Blærekatarr etter kateterisering, dyrkning: e-coli

T83.5 Infeksjon og betenn.reaksjon som skyldes... + N30 Akutt cystitt + B96.2 E. coli... + Y84.6 Unormal pasientreaksjon eller senere komplikasjon som følge av blærekateterisering

Multippel koding etter ICD-10 regler:

	Kode 1	Kode 2	Kode 3	Kode 4	osv.
Tilstand 1 (HT)	S06.5				
Tilstand 2 (AT)	T83.5	N30	B96.2	Y84.6	
Tilstand 3 (AT)					
osv.					

Koblet

Multippel koding, norsk unntaksregel:

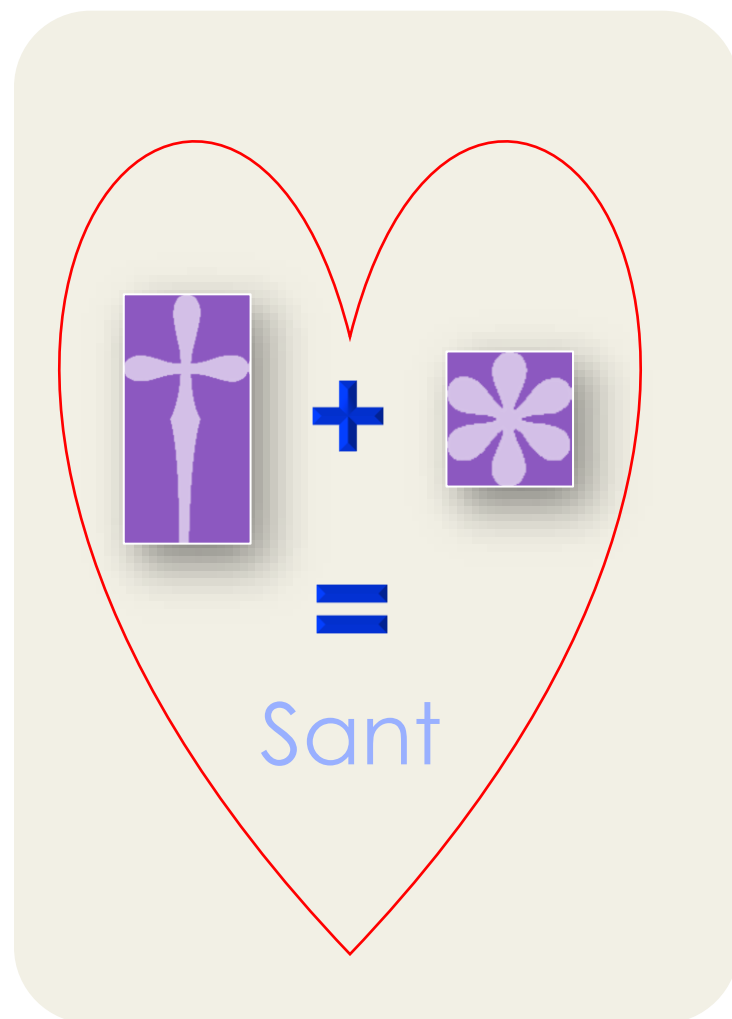
	Kode
HT	S06.5
AT	T83.5
AT	N30
AT	B96.2
AT	Y84.6
AT	

Ingen kobling

Multippel koding - Sverd og Stjerne

D63.0 * Anemi ved neoplastisk sykdom (C00-D48†)

C18.7 Ondartet svulst i sigmoideum



Regel: En stjernekode kan aldri stå alene, må kobles til en sverdkode

Sverdkoden viser til etiologi og er **alltid kode nr. 1 i paret**

Stjernekode viser til manifestasjon og er **alltid kode nr. 2 i paret**

Norsk unntaksregel:

Når hovedtilstand krever koding med sverd og stjerne skal disse kobles sammen

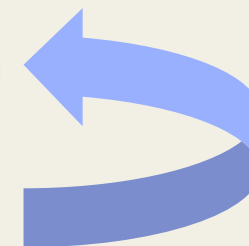
Eks. Anemi pga blødning fra ondartet svulst i Sigmoidium

Kode 1: C18.7

Kode 2: D63.0*



Kobler sammen



Nye FinnCode – Hvem har sett alle stjernene?

FinnCode Kliniske kodeverk ▾ Laboratoriekodeverk ▾

FinnCode Kliniske kodeverk ▾ Laboratoriekodeverk ▾ Kodeverk i standarder (tidl. Volven) SNOMED CT

ICD-10 NKPK PHBU ICPC-2

Søk i ICD-10 (7110) Flere valg :

D630

Trevisning Søkevisning (1) Besøkte koder

D63 Anemi ved kroniske sykdommer klassifisert annet sted Stjernekode

D63.0 Anemi ved neoplastisk sykdom Tilleggskode Stjernekode Rapporteres til NPR

Aktuelle sverdtkoder
neoplastisk sykdom (C00-D48+)

D63.8 Anemi ved annen kronisk sykdom klassifisert annet sted Tilleggskode Stjernekode Rapporteres til NPR

Inkluderer
Anemi ved kronisk nyresykdom stadium = 3 (N18.3-N18.9+)

Kode ▾

Sverd og Stjerne koding (unntaksregel)



Kasuistikk:

Pasient med kreft i tykktarmen - tumor lokalisert i Sigmoidium.

Blir radikalt operert under dette oppholdet.

Ved innkomst finner en at pasienten har en Hb på 8,4

Utredning konkluderer med anemi som følge av at blødd fra tumor over lengre tid

Oppsummering ved utskrivelse 7 dager senere:

Hovedtilstand: Tykktarmskreft i Sigmoidium

Annen tilstand: Anemi pga. blødning fra malign tumor i sigmoidium

Sverd og stjernekode (unntaksregel)



Kasuistikk forts.

Hovedtilstand: C18.7 Ondartet svulst i sigmoideum

Annen tilstand: D63.0 * Anemi ved neoplastisk sykdom (C00-D48†)

} Kobler



Hovedtilstand:

Anemi som følge av bløding fra ondartet svulst i sigmoideum

Sverd og stjernekodeing (unntaksregel)



Kasuistikk forts.

Hovedtilstand: Tykktarmskreft i Sigmoidium

Annen tilstand: Anemi pga. ondartet svulst i sigmoidium

Kodes

Hovedtilstand: C18.7 Ondartet svulst i sigmoidium

Annen tilstand: C18.7 Ondartet svulst i sigmoidium

Annen tilstand: D63.0 * Anemi ved neoplastisk sykdom(C00-D48†)

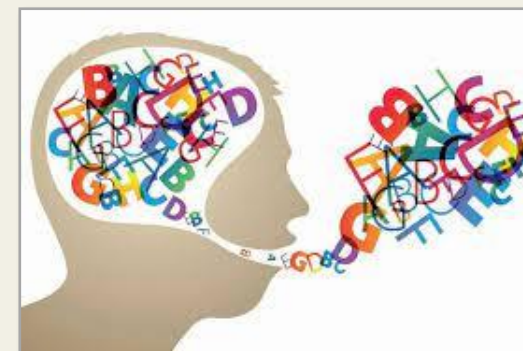
Følgetilstand

Senvirkninger som består når den **akutte** skaden/komplikasjon er tilbaketruget

Hjerneinfarkt pga. trombe



Afasi etter hjerneinfarkt

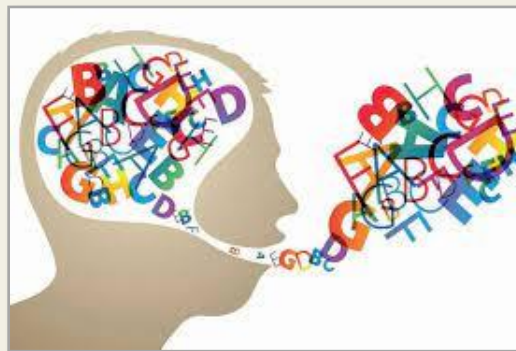


Følgetilstand

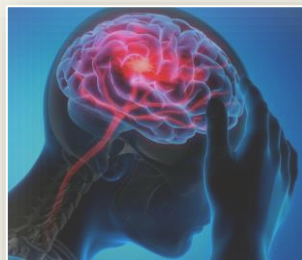
1
En tilstand

som følge av

2
en **akutt** skade/komplikasjon



som følge av



1
R47.0 Dysfasi eller afasi

som følge av

2
I69.3
Følgetilstand etter
hjerneinfarkt

Kodekontrollerens evige oppgave



Spørsmål?

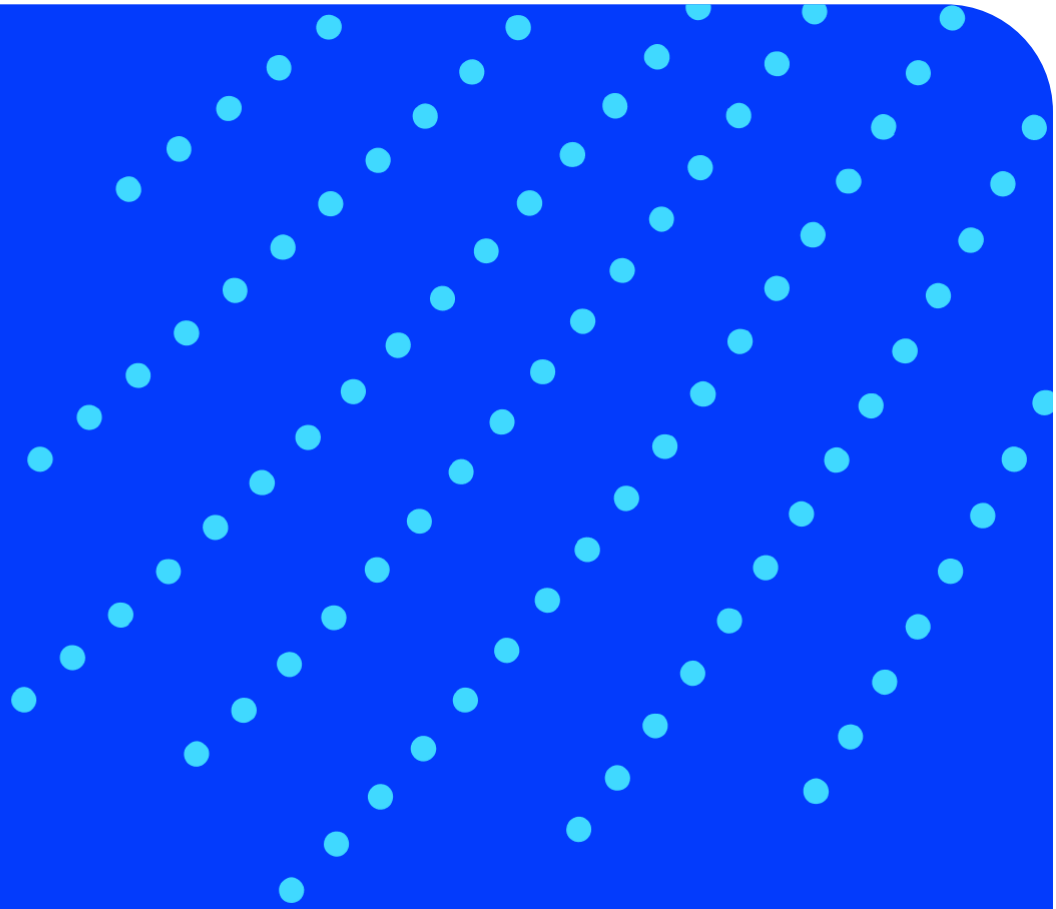


Den som venter på noe

Kurs i medisinsk koding?

Ta kontakt på:
Kurs-no@logex.com

...venter ikke (helt) forgjeves



Kontaktpunkt:

Tor Øystein Seierstad: tor.oystein.seierstad@logex.com

 **LOGEX**