

Matematikvejledere og nationale netværk – ressourcer til udvikling

NCUM



Bent Lindhardt NCUM 2020

Det skal komme børn og unge til gode

NCUM



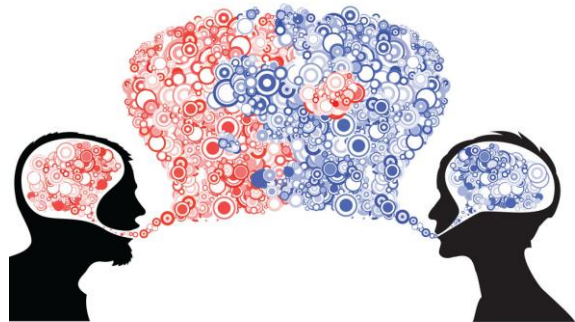
Bent Lindhardt NCUM 2020

Der skal bygges en kontakt til det faglige fælleskab

NCUM

There is a mounting evidence that teachers advise-seeking interactions can support instructional improvement

- MIST projektet USA



Bent Lindhardt NCUM 2020

Der er brug for ”ambassadører”

NCUM

Det er ikke så enkelt ”at komme ind” på institutionen, skolen, ungdomsuddannelsen.

Et netværk af fagligt interesserede kan befordre at information og spørgsmål kommer aktivt ind i de faglige fælleskaber.



Bent Lindhardt NCUM 2020

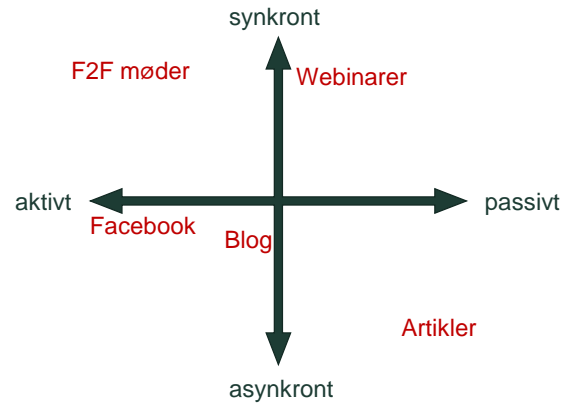
Der etableres kontakt og kommunikation på tværs

NCUM



Der skal tænkes i tre niveauer

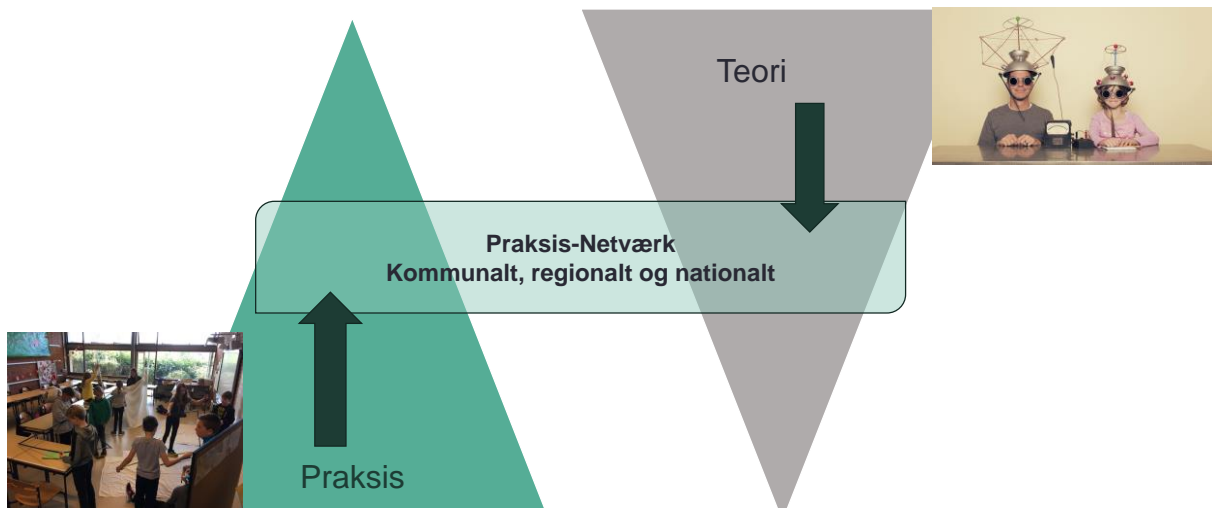
- Det nationale
- Det regionale
- Det kommunale



Bent Lindhardt NCUM 2020

Der skabes et bindeled mellem teori og praksis

NCUM



Bent Lindhardt NCUM 2020

Tingene sker ikke af sig selv

- Ildsjælene brænder ud hvis ikke de understøttes.
- Hjælp til organisering, sekretariatsarbejde og kommunikationskanaler



Bent Lindhardt NCUM 2020

Netværk skal knyttes til ekspertgrupperne

- Der skal understøttes og nyudvikles matematiknetværk inden for
 - Dagtilbud
 - Grundskolen (herunder fritidstilbud)
 - Ungdomsuddannelserne herunder EUD og STX/HTX

Bent Lindhardt NCUM 2020

Nationale konference for DMN hvert år

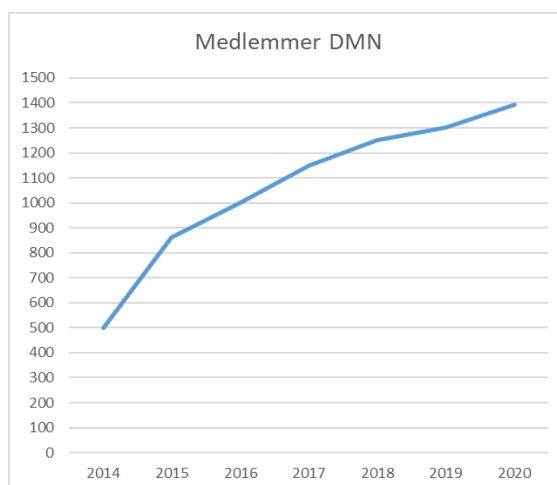


Arrangør Danmarks Matematiklærerforening i samarbejde med DMN

Bent Lindhardt NCUM 2020

Grundskolen i netværk

- August 2014 ca. 500 medlemmer fordelt på 410 skoler.
- Dags dato er der ca. 1400 medlemmer fordelt på 850 grundskoler.
- Det svarer til ca. 75% af alle folkeskoler og ca. 10% af alle friskoler/efterskoler (2019 UVM)



Bent Lindhardt NCUM 2020

Det nationale sekretariat

- Der er etableret et nationalt sekretariat, som har ansvaret for at understøtte driften DMN. Det består bl.a. i at administrere medlemskab og database samt forestå kommunikationen via udsendelser til netværket.
- Sekretariatet er fødselshjælper ved nystartede undergrupper af netværket fx kommunale, subgrupper samt medarrangør af den nationale konference.
- Se evt. videre på www.matnet.dk



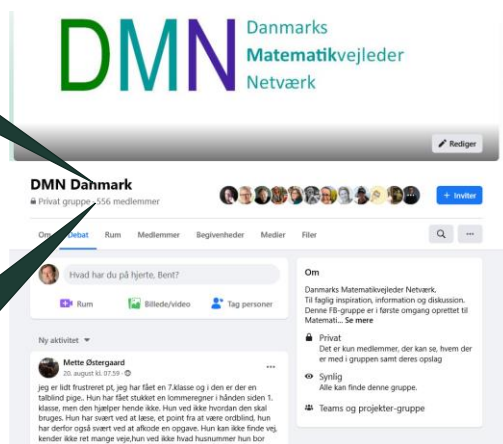
Funktionen har til dato ligget i Professionshøjskolen Absalon. I 2021 vil NCUM blive involveret i driften



Bent Lindhardt NCUM 2020

Kommunikation på tværs

FACEBOOK
GRUPPEN
"DMN Danmark"



En vækst inden for
de seneste år
556 medlemmer



Webinarerne har været meget
anvendt og vil blive genoptaget

Bent Lindhardt NCUM 2020

"Trebanderne"

Der arrangeres et heldagsmøde for alle matematikvejlederne i hver af de seks UC-regioner

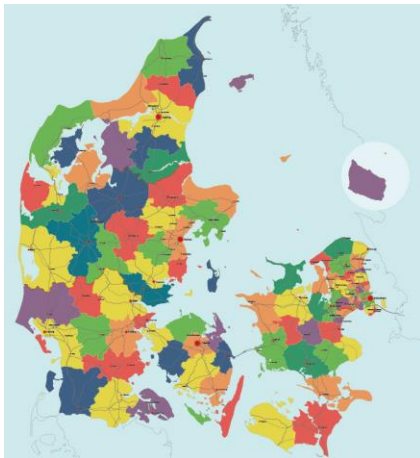
NCUM



Bent Lindhardt NCUM 2020

Regionsrådene med kommunerepræsentanter

NCUM



1 – 2 repræsentanter/
kontaktpersoner fra 92 ud af 98
kommuner

Man mødes med trebänderne 1 - 2
gange om året for at inspirere på
tværs af kommunerne og aftale
indhold i heldagsmødet for regionens
mat.vejledere.

Bent Lindhardt NCUM 2020

Det kommunale niveau

- DMN har ikke direkte kontakt til de kommunale netværk men det er et netværk i vækst som man bør forholde sig til.
- I en undersøgelse hos kontaktpersonerne i kommunerne fik vi følgende svar på spørgsmålet: *Har din kommune et fungerende netværk for kommunens matematikvejledere? Ja eller nej.*



Ja	Nej
47/58	11/58
81%	19%

Svarprocent på 58/92 - 63%
September 2020

Daginstitutioner i netværk

- Traditionen for matematikfaglige fællesskaber er meget sporadisk.
- De nye læreplaner nævner det eksplicit
- Kontakt til de kommunale matematik konsulenter for at starte et sted – de kan forvente en invitation i det nye år.

Ungdomsuddannelser i netværk

- STX og HTX er i gang med at udvikle en form som kan have rødder i den "gymnasiale" matematikvejlederuddannelse og den faglige forening.
- Erhvervsskolerne har umiddelbart ikke stærke traditioner i matematikfaglige netværk, så her er der ikke kun tale om støtte men også nyudvikling. Vi har kontakt til BUVM's fagkonsulent på området og vil drøfte en vej at gå.

Organisationerne

- Netværk er også kontakt til de faglige foreninger.
- Der er behov for gensidig orientering om de veje man anlægger i de enkelte organisationer for om muligt at inspirere, indgå i fælleskaber eller evt. koordinere tiltag.
- Der vil komme en invitation i løbet af foråret.

Hurra – nu er vi igang

NCUM



Bent Lindhardt NCUM 2020