

NCUM Ekspertgruppe for  
erhvervsskoler

**Velkommen**

## Den årlige nationale konference for matematik- lærere på EUD/EUX 2025

15.-16. september 2025

1



### Ekspertgruppen for erhvervsskoler - NCUM

- Bettina Dahl Sønnergaard (formand), Aalborg Universitet
- Lena Lindenskov, Aarhus Universitet - DPU
- Lauge Sams Granerud, Roskilde Tekniske Skole
- Mikkel Johansen, Københavns Professionshøjskole
- Frank Justesen, Tradium

2

## Programmet i dag

10:10 – 12:30

**Peter Liljedahl i praksis**  
v/Nick Hougaard, VIA Aarhus

13:30 – 15:30

**Parallele workshops**

15:45 – 16:45

**Erfaringsudveksling - ideudveksling**

18:00

**Spisning**

20:00

**Fællesaktivitet - til fornøjelse og klogskab. Matriade.**

De to  
workshops  
bliver slået  
sammen

3



Algebra i erhvervsskolen



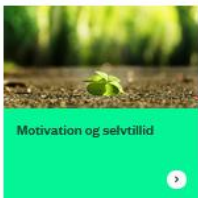
Brøker på erhvervsskoler



Læringsstile



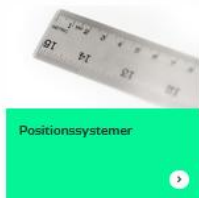
Matematisk modellering på erhvervsskoler



Motivation og selvtillid



Mål og måling i erhvervsfagene



Positionssystemer



Samspil mellem matematik og erhvervsfag



Test og kortlægning



Ældre elever på erhvervsskoler

En om "lodret undervisning" er på vej

Fortæl os relevante temaer I mangler 😊

Videnspækker / emner

4

Link til KLUMPs samlede rapport:  
 - **Kompetenceløft af undervisere  
 i matematik på erhvervsskoler**



[At skabe broer: Matematiklærere og faglærere på erhvervsskolerne samarbejder om at udvikle undervisningsmateriale - Aalborg Universitets forskningsportal](#)

5



ncum.dk

6