



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY  
DENMARK

## KLUMP: KOMPETENCELØFT AF UNDERVISERE I MATEMATIK PÅ ERHVERVSSKOLER

Søndergaard, Bettina Dahl; Justesen, Frank

*Publication date:*  
2024

*Document Version*  
Også kaldet Forlagets PDF

[Link to publication from Aalborg University](#)

*Citation for published version (APA):*

Søndergaard, B. D., & Justesen, F. (2024). *KLUMP: KOMPETENCELØFT AF UNDERVISERE I MATEMATIK PÅ ERHVERVSSKOLER*. Poster præsenteret ved Matematikdidaktikkens dag 2024, Emdrup, Danmark.

### General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at [vbn@aub.aau.dk](mailto:vbn@aub.aau.dk) providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

## KOMPETENCELØFT AF UNDERVISERE I MATEMATIK PÅ ERHVERVSSKOLER

Dette projekt sætter fokus på at udvikle erhvervsskolelæreres undervisningskompetencer gennem samarbejde mellem matematiklærere og faglærere.

Målet er at bygge bro mellem matematikken og erhvervsfagligheden og øge elevernes motivation og læring i matematik.

Matematik er en uundværlig del af erhvervshåndværket. Men for eleverne kan matematik være meget abstrakt, og det kan være svært for dem at se sammenhængen mellem matematikundervisningen og deres erhvervshåndværk. Derfor er der brug for, at lærere bliver endnu bedre til at bygge bro mellem matematikken og håndværksmæssige fag.

# Fagligt dygtige elever

## 40 UNDERVISNINGSFORLØB



## SKABE LÆRINGSFÆLLESSKABER

Projektet vil belyse de styrker, der kan ligge i samarbejdet mellem lærere med forskellige fagligheder og baggrunde. Det sker ved at skabe fællesskaber med matematik- og faglærere omkring praktisk anvendelse af matematik i håndværksfag.



Nationalt Center for Udvikling af Matematikundervisning  
matematikdidaktik.dk

## SAMSPIL – MATEMATIK & ERHVERV

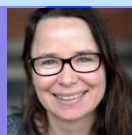


# Inspirerede lærere

## 7 fagteams

Smed, personsvognsmekaniker, murer, business, tømrer, elektriker, industrioperatør

## STYREGRUPPE OG KONSULENTER



Bettina Dahl Søndergaard  
Lena Lindenskov  
Frank Justesen  
Søren Hansen  
Jette Schaarup  
Stine Kvist Jeppesen



Novo Nordisk®

## Elever får positivt syn på matematik