



# MENSK & MATEMATIKKEN

Aktivitetsbaseret, praksisnær og eksperimenterende matematik

Du har gennemgået det ved tavlen. To gange. Alligevel ligner flere af eleverne spørgsmålstejn, da du beder dem løse opgaverne i bogen. Det kan skyldes, at de ikke lærer ved at se dig forklare ved tavlen. De skal have det i hænderne.

Workshoppen rummer alle 6 matematikkompetencer: Problembehandling, modellering, ræsonnement & tankegang, repræsentation & symbolbehandling, kommunikation og hjælpemidler.

Tag hjem med aktiviteter, praksisnære værktøjer og metoder til at rumme alle elever i din matematikundervisning.

Sammen sikrer vi, at eleverne kan mærke, du har brugt tid og energi på at udvikle dine didaktiske kompetencer.

**”Det er det mest praksisnære og anvendelige kursus jeg nogensinde har været på”**

Jesper, Sulsted Skole i Aalborg

# Sammen skaber vi mere læring

## MENSK er hjernebaseret læring i praksis

### **1. Vi søger den mest aktuelle forskning på vores område, og oversætter den til konkrete metoder.**

Vores fødder er godt plantet i videnskaben, men når vi er sammen med jer, bruger vi tiden på (at tale om) praksis.

### **2. Vi tager samtidig fat i ting, som man har vidst i år(tier), men som stadig ikke viser sig i praksis.**

Vi er alle oppe imod vores egne hjerner, når vi udfordrer gamle vaner. Sammen kan vi vinde den kamp.

### **3. Vi designer jeres læringsforløb, så det tager højde for det, vi ved om læring, udvikling og trivsel.**

Oplev en hjernebaseret læringsoplevelse med fagligt relevant bevægelse, tydelig klasseledelse og en høj grad af selvbestemmelse.

### **4. Vi gør selv det, vi underviser i.**

Ind imellem går vi i meta for at kigge på, hvordan det kan (ikke skal) se ud i praksis, at vi ved, hvad vores elever har brug for.

### **5. Vi arbejder smalt og i dybden med hvert enkelt emne.**

Der er så sjældent tid til at fordybe sig og nørde med undervisning og læring. Vi tager os den tid.

### **6. Vi bruger mindre tid på oplæg og mere tid på refleksion og diskussion.**

Det er i mødet med jeres erfaringer og jeres virkelighed, at stoffet får sit liv.

### **7. Vi sætter god tid af til, at I kan planlægge, hvad I vil prøve af i praksis.**

Hellere vælg en enkelt ting, som I ved, I kommer til at gøre, end 5 ting som bliver glemt i mødet med virkeligheden.

Slut med at bruge kostbar tid på at tage på kursus, og ikke få andet med hjem end oplevelsen.

Med MENSK får du den gode oplevelse OG konkrete redskaber, du kan gå lige hjem og bruge.

Workshoppen er udviklet i samarbejde med og til lærere, pædagoger og vejledere i grundskoler, gymnasier og erhvervsskoler.

Varighed: 3 timer. Workshoppen kan stå alene eller kombineres med andre MENSK workshops.

Forvent eksemplarisk undervisning, hjernebaseret læring i praksis og faglig sparring og udvikling.

