



**Projekt- og kursustilbud,  
Matematikvejleder  
netværket**

[www.navimat.dk](http://www.navimat.dk)

# Kursus: Undersøgende matematikundervisning - et kursus for matematikvejledere i grundskolen

- Problemorienteret projektarbejde, undersøgelseslandskaber, opgavesystemer og didaktiske spil med vægt på matematisk faglighed
- Forskningsbaseret undervisning i det didaktiske grundlag
- Udarbejdelse, afprøvning og evaluering af egne undervisningsforløb
- Mulighed for integration af IT
- PD-modul for matematikvejledere
- 7½ ECTS point, 9.500 kr.
- To internater plus et integreret udviklingsprojekt med lokal vejledning
- Samarbejde mellem CFU Storkøbenhavn, (Søs) RUC (Morten Blomhøj) og NAVIMAT (Mette)

Projekt-  
og  
kursus  
tilbud,  
Matematik  
vejleder  
netværket

*Cand.Scient. Ph.d.*  
**Mette Andresen,**  
*Leder af*  
NAVIMAT

Skanderborg,  
Marts 2010

# Pilotprojekt: Kreativ Digital Matematik

- Tværfagligt samarbejde i undervisningsspil med matematik, understøttet af digitale værktøjer (GeoGebra)
- Forsknings- og udviklingsprojekt
- Specialudviklet pre- post test design blandt andet med PISA-lignende opgaver
- Matematikvejledere n som teamleder
- Udarbejdelse, afprøvning og evaluering af spilscenarier
- Deltagelse i to dagmøder
- NAVIMAT/Dansk GeoGebra Institut – projekt. Forskere: Morten Misfeldt, DPU og Mette Andresen
- Evt. senere forskningsrådsprojekt

Projekt-  
og  
kursus  
tilbud,  
Matematik  
vejleder  
netværket

*Cand.Scient. Ph.d.*  
**Mette Andresen,**  
Leder af  
NAVIMAT

Skanderborg,  
Marts 2010

# EU's 7. rammeprog: Eksperimenterende, undersøgende matematikundervisning

## **Fibonacci projektet:**

- NAVIMAT er med som 'Twin2 Centre'
- Tilpasning og afprøvning af undervisningsmateriale, udviklet blandt andet i det tyske SINUS projekt.
- Inspirationsrejse til vores resursecenter ved Augsburg Universitet
- Besøg af kolleger fra Tyskland (!)

## **PRIMAS projektet:**

- Mette er medlem af ICP (International Consultancy Panel)
- Morten Blomhøj dansk projektleder

Vi hører nærmere...

Projekt-  
og  
kursus  
tilbud,  
Matematik  
vejleder  
netværket

*Cand.Scient. Ph.d.*  
**Mette Andresen,**  
*Leder af*  
*NAVIMAT*

Skanderborg,  
Marts 2010