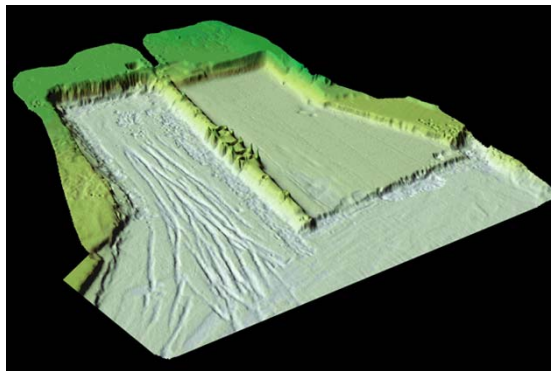


## EXJOBBS I VISUALISERING

### Demonstrator för Marint Centrum i Simrishamn

Simrishamns kommun har nyligen initierat en undersökning av möjligheterna att anlägga ett Marint Centrum i kommunen. I detta centrum kommer bl.a. finnas en publik verksamhet med syftet att visualisera Östersjön och dess ekosystem.

Målet för detta exjobb är att **utforma en demonstrator som illustrerar hur delar av den publika verksamheten i Marint Centrum kan komma att se ut**. I studien ingår att sammanställa olika datamängder (som t.ex. 3D-scanningar, undervattensfilmer och strömningsflöden) och att bygga en prototyp i film- eller interaktiv form.



3D-scanning av havsbotten, Marin Miljöanalys AB.

### Lämplig bakgrund för sökande

- Intresse för form, film, kommunikation, datorgrafik och visualisering
- Erfarenhet av 3D-verktyg som t.ex. Maya eller 3DStudio Max
- Erfarenhet av programmering i OpenGL

### Startdatum

HT 2010 eller omgående

### Kontaktperson

Gustav Taxén, VIC-Sthlm

[gustavt@kth.se](mailto:gustavt@kth.se)

073-673 71 91