

EXJOBB  
2017

# FÖRNYBARA FORMER

## I HÄLSO- OCH SJUKVÅRDEN

Plastprodukter genomsyrar vår vardag i allt från byggnadsmaterial till matlådor och engångsartiklar. Engångsartiklar är frekvent använda i vården av sanitetsskäl och kan oftast inte återvinnas på grund av kontaminering. Vi är utan tvekan beroende av plast på grund av dess egenskaper och diversitet som material samt att resurserna som krävs för tillverkningen är billiga. Resurserna som används är dock till största delen från fossila källor. SWT development är ett innovativt företag som ingår i projektet "Förnybara former i hälso- och sjukvården" där testmiljöerna är Region Halland och Västra Götalands Regionen.

### UPPGIFT

Att utveckla en fiberbaserad produkt som kan ersätta engångsplastprodukterna inom vården och förhoppningsvis även återvinnas. Idén för produkten fås från SWT development för att studenterna ska få möjlighet att göra färdigt produkten samt testa och utvärdera produkten ur ett kundperspektiv - alltså färdigställa en produkt som kan säljas.

### GÖR DETTA EXJOBB!

Intresserad av att göra exjobbet?

Skicka in en motivering varför just du passar för uppgiften till oss. En kort beskrivning med egna idéer, planer och tillvägagångssätt kring utformning av projektet skickas in samtidigt.

Examensarbetet kan göras på grund- eller avancerad nivå och lämpar sig för studenter inom produktutveckling, teknisk design, biomekanik eller motsvarande. Det är också viktigt att studenterna har intresse för gröna fibermaterial och arbete där allmän sjukvård ingår som partner.

**Kontaktperson:** Gustav Prejer. [gustav.prejer@swtdevelopment.se](mailto:gustav.prejer@swtdevelopment.se)

**Studentkoordinator:** Jasmine Lindeberg  
[jasmine.lindeberg@hh.se](mailto:jasmine.lindeberg@hh.se)

Examensarbetet genomförs inom Arena Grön Tillväxt som stärker förbindelserna mellan företag, forskare, studenter, organisationer och politik.

### VAD ÄR ARENA GRÖN TILLVÄXT?

Arena Grön Tillväxt är navet för gröna innovationer och hållbara företagsidéer i Halland. Kontakta oss så berättar vi mer! [www.arenagröntillvaxt.se](http://www.arenagröntillvaxt.se), Facebook: [arenagröntillvaxt](https://www.facebook.com/arenagröntillvaxt), Twitter: [@ArenaG\\_Tillvaxt](https://twitter.com/ArenaG_Tillvaxt), YouTube: [ArenaGrönTillväxt](https://www.youtube.com/ArenaGrönTillväxt)