



Härnösand Energi & Miljö, HEMAB, är ett utvecklingsorienterat företag med 140 anställda. Företaget ägs av Härnösands kommun och drivs affärsmässigt men utan vinstmaximering. Vår övergripande vision är att skapa innovativ samhällsnytta för ett attraktivt och hållbart Härnösand. Verksamheten omfattar fjärrvärme, fastighetsrenhållning och återvinning, vatten och avlopp, elnät, elförsäljning, vindkraft, biogasproduktion, fordonsgasstation, bredband, laddningsinfrastruktur och ett stort engagemang i lokalsamhället.

## Affärsområde EI

### Verifiera nätberäkningar i NIS systemet DP Power

Vårt elnät är dokumenterat i NIS-systemet DP Power och det systemet används även för nätberäkningar. Arbetet består av att beräkna och kontrollera noggrannheten i de beräkningar som kan göras i systemet. Till exempel kortslutningseffekter, jordslutningsströmmar, spänningsfall, selektivitetsberäkningar med mera. Vilka likheter/olikheter finns det i beräkningar i DP Power jämfört med andra system och hur ser det ut i verkligheten?

Välkommen att kontakta oss med egna förslag på examensarbeten utifrån din inriktning.

#### INTRESSEANMÄLAN

Kontakta Per Mellberg telefon: 0611-55 75 08 för mer information.

Ansökan sker via hemsidan: [www.hemab.se/omoss/skolaochstudiebesok/intresseanmalan](http://www.hemab.se/omoss/skolaochstudiebesok/intresseanmalan)

Ort: Härnösand

Webbplats: [www.hemab.se](http://www.hemab.se)



Hitta ditt exjobb hos teknikföretag i Höga Kusten! Världsledande innovation, spännande design och export över hela världen. Ett exjobb i Höga Kusten ger dig utmaningar att utvecklas samtidigt som du etablerar värdefulla kontakter för framtiden. Tillväxt Höga Kusten är ett projekt där vi samverkar kring kompetensförsörjning av teknisk kompetens. Läs mer på webbplatsen [www.hkig.se](http://www.hkig.se)