



Ea Energianalyse

19-09-2017



Studenterjob

Ea Energianalyse søger en engageret studentermedhjælper. Jobbet er løbende videreudvikling af vores modelværktøjer til optimering af energisystemer i Excel, SQL og GAMS, samt beregnings- og databehandlingsopgaver.

Du vil primært arbejde med udvikling og vedligeholdelse af værktøjer til den daglige lastfordeling af varmeproduktionen i fjernvarmesystemet i Hovedstadsområdet. Du vil dog også være på andre projekter alt efter behov og dine kompetencer.

Ea Energianalyse

Ea Energianalyse er et konsulentfirma, der rådgiver og forsker inden for energi- og klimaområdet. Vores kunder er myndigheder, energiselskaber og brancheorganisationer, og vi arbejder både i Danmark og internationalt.

Vi arbejder med matematiske modeller til simulering af el- og varmesystemerne i en markedsammenhæng, og vi arbejder med scenarieteknikker for at vurdere de langsigtede muligheder for at udvikle bæredygtige energisystemer. Endvidere hjælper vi selskaber inden for energiområdet med at tilpasse sig til ændrede vilkår.

Vi kan tilbyde et energisk arbejdsmiljø med mange studentermedhjælper og udfordrende opgaver.

På vores hjemmeside kan du læse mere om, hvem vi er og hvilke projekter, vi arbejder med: www.eaea.dk. Her kan du også finde vores officielle studenterpolitik. http://ea-energianalyse.dk/about/student_policy.html

Din profil

Du er i gang med en længerevarende uddannelse (som f.eks. ingeniør eller matematik-økonom) og har gerne mindst 2 år tilbage på dit studie. Du har flair

for tal og erfaring med modelleringsproget GAMS. Kendskab til Excel, databaser (SQL) og Visual Basic programmering (i Excel) er en fordel. Vigtigst af alt skal du være engageret og villig til at lære.

Specifikke kompetencer som vi gerne ser hos ansøgerne:

- Kendskab til lineære modeller og GAMS
- Excel ekspertise, gerne VBA-kodning/programmering
- Kendskab til databaser og sql-programmering
- Kendskab til og interesse for energiteknologier og/eller omstilling af energisystemer.
- Statistik

Praktisk

Arbejdstid: 14 timer ugentligt i gennemsnit

Jobstart: Hurtigst muligt

Ansøgningsfrist: 30. september 2017

Send din ansøgning til Katja Jensen (kj@eaea.dk) og Jesper Werling på (jw@eaea.dk). Du er også velkommen til at give et kald til Katja på 60 39 17 18, hvis du vil høre mere om stillingen.