



Softwareudvikling

Hvad kan praktikanten bidrage med?

- Udvikling af datatunge applikationer
- Udvikling af distribuerede systemer
- Skalering af systemer
- Systemintegration med Cloud løsninger
- Service orienteret udvikling, herunder micro-services
- Teststrategier og implementering af test i ny og eksisterende software

Hvornår og hvor lang tid?

Praktikopholdet påbegyndes enten januar eller august og strækker sig over 3 måneder. Det ligger på uddannelsens sidste semester.

Krav til virksomheden

Jeres opgave kommer til at bestå i at give den studerende studierelevante arbejdsopgaver gennem en arbejds-plads i virksomheden svarende til 37 timer i ugen. Derudover skal den studerende have en kontaktperson, som kan vejlede og stå til rådighed, så den studerende kan stille spørgsmål og få svar på relevante spørgsmål. Den studerende vil automatisk være dækket af virksomhedens arbejds-skadeforsikring. Der skal påregnes en indkøringsperiode på et par uger, men herefter vil de fleste studerende være selvkørende.

Økonomi

Den studerende modtager SU under hele praktikforløbet. Virksomheden har derfor ingen lønudgift til praktikanten.

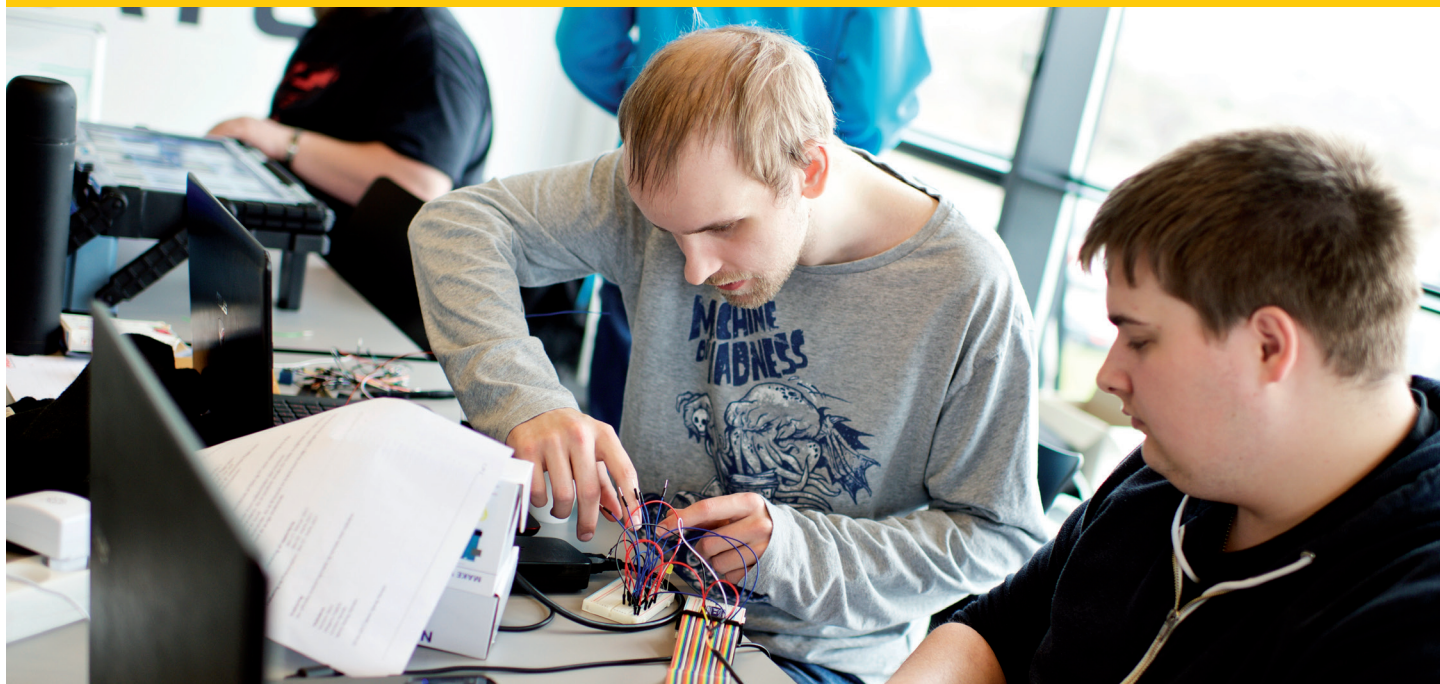
Har du yderligere spørgsmål?

Praktik- og karrierekonsulent
Jesper Ottosen
mail jo@easv.dk
Tlf 4177 5721



ERHVERVS
AKADEMI
SYDVEST

Softwareudvikling



Uddannelsen

Uddannelsen i softwareudvikling bygger videre på din uddannelse som datamatiker. Uddannelsen er ideel for dig, der gerne vil designe og konstruere store it-systemer. Du lærer at håndtere back-enden på store distribuerede it-systemer, baseret på store databaser.

Du får viden og kompetencer til at håndtere store it-udviklingsprojekter og lærer at bruge forskellige databasetyper. Du lærer også at nyudvikle eksisterende systemer. Samtidig lærer du at håndtere og formidle processen omkring softwareudvikling.

Uddannelsens opbygning

1. semester

Udvikling af store systemer
Systemintegration
Databaser for udviklere

2. semester

Test
Parallel programmering
Secure Software Design

Machine Learning
User Interface Design

3. semester

Praktik
Bachelorprojekt



ERHVERVS
AKADEMI
SYDVEST

Spangsbjerg Kirkevej 103, 6700 Esbjerg

easv.dk