



IT - support, udvikling og sikkerhed

Selve it-branchen er i rivende udvikling og efterspørgslen overstiger i mange tilfælde udbuddet. Nogle virksomheder søger uden for landets grænser for at få tilført de nødvendige ressourcer, så de kan løse deres opgaver.

De fleste virksomheder uden for it-branchen anvender også informationsteknologi i vid udstrækning, enten til administration og økonomistyring eller som led i produktionen.

Eksempler på stillingsbetegnelser for job med fokus på it: Programmør, it-arkitekt, it-chef, it-konsulent, it-kvalitetsmedarbejder, it-projektleder, systemadministrator, it-tekniker, supporter, it-ingeniør, webmaster, webdesigner, web-udvikler, it-underviser og ux-designer.

Opgavetyper og ansvarsområder kan være: Webportaler, computerprogrammering, konsulentbistand, databehandling, webhosting, it-rådgivning, undervisning, databasemodellering, it-infrastruktur og it-sikkerhed.

Har du en relevant uddannelse, og søger du arbejde inden for området, så tilmeld dig kandidatbanken ved Jobcenter Aarhus ved din næste jobsamtale. Kandidatbanken er også for dig, der har en kort videregående uddannelse inden for it-området.

Du skal have lyst til at arbejde selvstændigt, og du får typisk et tæt samarbejde med kolleger, kunder og eksterne samarbejdspartnere. Der stilles krav om et højt drive, der sikrer at deadlines og mål nås, og at projekterne følges til dørs. Derudover skal du kunne kommunikere på både dansk og engelsk.

Du skal være indstillet på, at praktik og/eller job med løntilskud kan være indgangen til job.

KOMPETENCEPROFILER

Se nærmere på kompetenceprofiler inden for:

- Programmering, udvikling og it-sikkerhed
- Ux-designer
- It-supporter
- It-konsulent

KONTAKT

Optagelse i kandidatbanken foregår i forbindelse med en samtale i Jobcenteret.

Ved spørgsmål til kandidatbanken kan du kontakte virksomhedskonsulenterne:

- Ilona Kongsgaard
- Sonay Yildirim
- Yasemin Qwasmi
- Jeanette Smidemann

E-mail: vtv@aarhus.dk
Att.: Kandidatbank IT - support, udvikling & sikkerhed

Vi opfordrer dig til at påføre link til din digitale profil (din LinkedIn profil, portfolio, hjemmeside o.l.) på dit Jobnet CV.

PROGRAMMERING UDVIKLING IT-SIKKERHED

Programmører og systemudviklere opbygger og vedligeholder forskellige typer af it-systemer. Det kan f.eks. være programmer til databaser, tekstbehandling eller computerspil. Programmøren kan både være ansat hos leverandøren af it-systemer og software, eller internt i en virksomheds it-afdeling. Der er tæt samarbejde med it-systemets brugere.

It-sikkerhed har fokus på at analysere, planlægge, vurdere og løse it-sikkerhedsmæssige forhold i forbindelse med drift, kontrol og udvikling af it-systemer i både privat og offentlig regi. Dette kræver kendskab til og viden om EU persondataforordning, persondatabeskyttelse, jura, beredskabsplaner, produktionsoverågning m.m.

Kompetencer

Eksempler på faglige kompetencer, som er typiske:

- Java, Angular kodning, JavaScript
- Programmering i C, C++, C#, Linux
- jQuery, ASP:NET, Python, R, Scala
- iOS/Android
- OIO Mapping
- Frontend + backend
- Apps
- Dataanalyse og fejlfinding
- HTML webkompetence
- Netprotokoller
- CMS
- Scrum
- PRINCE2
- Sikkerhedstests og brugertests
- System- og applikationssikkerhed
- Netværks- og kommunikationssikkerhed
- Design af sikre systemer
- Sikkerhedsledelse (it-governance)
- Offensive Security
- Cloud Security
- System Control, Data Acquisition
- Mobile Security

UX-DESIGNER

Dit primære fokus er at skabe den gode digitale kundeoplevelse. Her kan dine arbejdsopgaver spænde mellem webdesign, online specialisering, konceptudvikling og UX.

Kompetencer

Eksempler på faglige kompetencer, som er typiske:

- Designsprints - udvikling af prototyper og teste hypoteser
- Umbraco CMS
- UX og webdesign
- Google Analytics, herunder tracking og rapportering
- Personalisering (adfærdsbaseret content)
- Brugertest
- Facilitering og gennemførelse af mindre workshops
- HTML
- Scrum
- Online løsninger, der kan optimere kundeoplevelsen

IT-SUPPORT

En it-supporter arbejder med virksomhedens it-systemer, både hardware og software, computere og andet udstyr, som printere, scannere mm. It-medarbejdere sørger for, at systemerne kører, som de skal, opdaterer programmer, installerer nyt soft- og hardware, og finder og retter fejl.

It-supporteren vil normalt have det daglige ansvar for vedligeholdelse og drift af it-systemer herunder service.

Kompetencer

Eksempler på faglige kompetencer, som er typiske:

- Læse og forstå engelske manualer
- Undervisning
- Vejledning
- Databasemodellering
- Teknisk snilde
- Kundeservice

IT-KONSULENT

En it-konsulent giver råd og vejledning til institutioner og firmaer, der bruger it. Næsten alle arbejdspladser, som bruger it, har behov for at kunne hente hjælp fra eksperter, når programmerne ikke virker som ventet, eller når der sker uheld.

Arbejdet kan også bestå i at være med til at afklare, hvilke behov kunden har, og hvordan disse bedst opfyldes. Overordnet er du bindeleddet mellem forretningen, it-driften og it-leverandøren, og du får ansvar for stabil drift og effektiv levering af it-services samt kvaliteten af disse.

Kompetencer

Eksempler på faglige kompetencer, som er typiske:

- BPMN
- Økonomi
- IMPA
- Scrum
- PRINCE2
- Databasemodellering
- It-projektledelse og implementering
- Udvikling af materiale
- (On-line) undervisning
- Kundeservice