

# IT arkitekt/ rådgiver Smartby-IOT teknologi

*Dette er en forkortet versjon av stillingsutlysningen. Stillingsbeskrivelse, hovedoppgaver, kvalifikasjonskrav, ønskede kvalifikasjoner og personlige egenskaper er ikke endret.*

**Arbeidsgiver:** Fredrikstad kommune

**Stillingstittel:** Spesialkonsulent

**Ansettelsesform:** Fast

## Stillingsbeskrivelse

Det søkes etter en IT-arkitekt/rådgiver, med hovedarbeidssted ved Virksomhet Digitalisering i Fredrikstad kommune. Virksomhet Digitalisering utgjør i dag 40 personer.

100% stilling innen utvikling av kommunens IT-plattform, med hovedvekt på teknologiarkitektur. Stillingen er fast.

Team IT-utvikling, som denne stillingen er en del av, er en stab med rådgivende arkitekter innen alle it-arkitekturområder. Vi er premissgivere, rådgivere og teknisk støttefunksjon for kommunenes virksomheter i deres digitaliseringsarbeid. Dette innebærer mye dialog med virksomheter og leverandører av it-løsninger.

Som ansvarlig rådgiver for innføring av systemer eller løsninger får man også en rolle som 3. linje i driftsorganisasjonen. Dette innebærer ansvar for gjennomføring av endringer på systemer og infrastruktur i samarbeid med team it-drift og leverandører.

Vi utvikler og tilrettelegger teknisk infrastruktur i forbindelse med leveranser og har tett oppfølging av leverandører underveis i disse prosessene frem til produksjon, dokumentasjon og overlevering til team it-drift. Vi er ute etter en person som har god teknisk forankring og forståelse med evnen til å tenke systematisk, innovativt, kreativt og strategisk i forhold til å utvikle nye og eksisterende digitale tjenester.

## Hovedoppgaver

- Identifiserer behov for og utvikle løsninger for bruk av smart teknologi i tjenesteproduksjonen
- Utvikle og utnytte trådløse sensornettverk basert på LoRaWan og Zigbee inn i tjenesteproduksjonen
- Bidra til utvikling, modernisering og standardisering av driftsovervåklingsløsninger
- Tilrettelegge og presentere sanntidsdata for publikum og ledelse
- Kontinuerlig utvikling av kommunens teknologiske plattform og IT-arkitektur
- Løsningsdesign, planlegging og implementasjon av ny teknologi og løsninger

- Prosjektdeltakelse og rådgivning.
- Utforske og foreslå ny teknologi og anvendelsesområder for disse

### **Kvalifikasjonskrav**

- Generell god IT-forståelse
- Høyere utdanning på ingeniør/bachelor nivå
- Kjennskap til automatisering og intelligente systemer
- Kjennskap til utvikling av hendelsesdrevne applikasjoner, f.eks. vha. NodeRed
- Kunnskap om datainnsamling og tidsseriedatabaser
- Kodeforståelse og kjennskap til sensordataprosessering

### **Ønskede kvalifikasjoner og personlige egenskaper**

- Du har gode analytiske evner
- Har evne til å arbeide strukturert, systematisk og selvstendig
- Er ansvarsbevisst med fokus på sikkerhet og kvalitet
- Er løsningsorientert med evne til nytenkning
- Har gode kommunikasjons- og samarbeidsevner
- Du brenner for IT- og digitaliseringsarbeid og ønsker å være en av de beste innen fagfeltet
- Du trives i rollen som rådgiver og arkitekt
- Du har dine meninger og faglige integritet som du tar med deg i konstruktiv dialog