



Adresse:
Qiterlia 1b/ 004
Postbox 1602
3905 Nuussuaq
Grønland

Telefon og e-mail:
+299 542785 (mobil)
+299 341512 (arbejde)
kw@tele.gl

CV for Klaus Wogelius

Telco projektingeniør søger arbejde

Uddannelse

- Bestået kandidateksamen i anvendt ingeniørvidenskab på informationsteknisk linie, Aalborg Universitet.

Kvalifikationer

Erfaring med deltagelse i og styring af projekter

- Planlægning
- Projektledelse
- Acceptance tests
- Logistik
- Leverandør-kontakt
- Fysisk udførelse
- Afleveringsforretning

Erfaring med udarbejdelse af tekniske redegørelser og analyser

- Udarbejdelse af beslutningsgrundlag
- Udarbejdelse af kravsspecifikation
- Udarbejdelse af sammenlignende løsningsforslag
- System-design

Erfaring med Udbudsforretninger

- Udarbejdelse af udbudsmateriale
- Gennemførelse af udbudsforretninger

Kompetence i transmissions-systemer

- Optiske, elektriske og radiokæde-baserede forbindelser
- Router-netværk , switch'ede og SDH-baserede backbone netværk
- Kontrol- og overvågningssystemer

Sprog

- Anvender dansk og engelsk i det daglige
- Forstår tysk, svensk og norsk

Bløde kvalifikationer

- Fokuseret, vedholdende, tilpasningsdygtig, rationel, selvstændig, grundig og praktisk orienteret.
- Meget fleksibel mht. arbejdstider og rejser.
- Godt helbred. Intet medicinforbrug. Ikke-ryger.

Seneste 5 års opgaver

Udvidelse af IP radiokæden fra Uummannaq til Upernavik

okt 2015 -

- **Beskrivelse:** Den eksisterende 1 Gbps IP radiokæde skal forlænges fra Uummannaq og videre til Upernavik. Projektet indeholder etablering af 4 nye sites og installation af udstyr på sammenlagt 7 sites. Radiokædeforlængelsen skal afleveres i 2016.
- **Involverede:** Tele Greenland.
- **Egen rolle:** Projektdeltager.

Forundersøgelse før Udvidelse af kapacitet på IP backbone

sep 2015 -

- **Beskrivelse:** Forprojektets primære formål er at planlægge gennemførelsen af en opgradering af Tele Greenland's IP backbone router-net på strækningen NUK – UUM, således at kapaciteten på søkablet NUK-MAN-SIS-AAS og 10Gbps radiokæden AAS-AKU-IKA-QAS-ILU kan udnyttes så snart det er etableret medio 2016.
- **Involverede:** Tele Greenland, Conscia.
- **Egen rolle:** Projektleder.
- **Mio. DKK:** 0,75
- **Mandemåneder:** 4,5

Gennemførelse af udbudsforretning for 10 Gbps radiokæde

apr 2015 - aug 2015

- **Beskrivelse:** En 10 Gbps radiokæde planlægges installeret mellem Aasiaat og Ilulissat sommeren 2016. Udbudsmateriale hertil er derfor udarbejdet.
- **Involverede:** Tele Greenland, NEC, Huawei, Ceragon, Ericsson.
- **Egen rolle:** udarbejdet udbudsmateriale ud fra specifikationer givet af projektlederen. Deltagelse i evaluering af tilbud og valg af leverandør.

Anlæg af radiokæde fra Aasiaat til Uummannaq (ialt 8 hop)

jan 2014 - jan 2015

- **Beskrivelse:** Transmissionskapaciteten for IP trafik på Grønlands hovedradiokæde tredobles på strækket fra Aasiaat til Uummannaq.
- **Involverede:** Tele Greenland, Cisco, Conscia, Ericsson, Air Greenland
- **Egen rolle:** Projektleder for installation af radiokæde incl. indkøb, logistik, test, installation, idriftsættelse, trafikomlægning og aflevering.
- **Mio. DKK:** 10
- **Mandemåneder:** 14

Anlæg af radiokæde fra Nuuk til Aasiaat (ialt 17 hop)

jan - dec 2013

- **Beskrivelse:** Transmissionskapaciteten for IP trafik på Grønlands hovedradiokæde tredobles på strækket fra Nuuk til Aasiaat.
- **Involverede:** Tele Greenland, Cisco, Conscia, Ericsson, Air Greenland
- **Egen rolle:** Projektleder for installation af radiokæde incl. kontrakt, indkøb, logistik, test, installation, idriftsættelse, uddannelse af driftpersonale og aflevering.
- **Mio. DKK:** 15
- **Mandemåneder:** 20

Omlægning af radiokædetrafikken til All-IP

jan - mar 2012

- **Beskrivelse:** En udvidelse af Grønlands hovedradiokæde fra Nuuk og nordover planlægges
- **Involverede:** Tele Greenland, Cisco, Ericsson
- **Egen rolle:** Projektleder for teknisk planlægning af radiokæde incl. redesign og integration af Teles routernet.
- **Mio. DKK:** 0,4
- **Mandemåneder:** 2

Udvidelse af bygdens IP fra 2Mb til 45Mb

jan - mar 2012

- **Beskrivelse:** Omkonfigurering af eksisterende udstyr.
- **Involverede:** Tele Greenland, Cisco, Ericsson
- **Egen rolle:** Tovholder på projektet.
- **Mio. DKK:** 0,3
- **Mandemåneder:** 2

Seneste 5 års opgaver (fortsat)

Omlægning af hovedradiokæden nær Sisimiut

mar - nov 2011

- **Beskrivelse:** Ødestationen DYET er et svært tilgængeligt, sårbart og driftsomkostnings-tungt knudepunkt på Tele Greenlands hovedradiokæde. Derfor ønskede man at undersøge om det kunne betale sig at etablere en alternativ fremføringsvej.
- **Involverede:** Tele Greenland, Nukissiorfiit, Air Greenland
- **Egen rolle:** Udarbejdelse af teknisk og økonomisk udredning.
- **Mio. DKK:** 0,4
- **Mandemåneder:** 3,5

Beskyttelse af Tele Greenlands internationale søkabel mod brud fra is

jan - jul 2011

- **Beskrivelse:** Efter at isfjelde gentagne gange havde overskåret søkablet ud for Nuuk besluttedes det at lave en effektiv sikring mod fremtidige brud.
- **Involverede:** Tele Greenland, Aarsleff, V&S Hanab, Kompetancekompagniet, Råstofforvaltningen, Sermersooq kommunia, Nationalmuseet, Nuna minerals, Alcatel-Lucent, Grønlands arbejdsgiverforening, Sound and Sea Technology, Nuna advokater, Bureau of Minerals and Petroleum m.f
- **Egen rolle:** Udarbejdelse af teknisk løsning, kravsspec. og udbudsmateriale samt indhentning af tilbud.
- **Mio. DKK:** 3 (selve anlægsprojektet kostede 65 mio DKK).
- **Mandemåneder:** 6

Udskiftning af 4 bygde-links

apr 2011 - okt 2012

- **Beskrivelse:** 4 bygdeforbindelser skulle udvides vha. en ny radiokæde af typen Ericsson minilink.
- **Involverede:** Tele Greenland, Ericsson, Air Greenland
- **Egen rolle:** Tovholder på lille anlægsopgave.
- **Mio. DKK:** 1
- **Mandemåneder:** 3

Karriere

Projektingeniør i Tele Greenland A/S, Teleteknisk driftslinie i Nuuk

mar 2014 -

- Udarbejdelse af udbudsmateriale og gennemførelse af udbudsforretninger.
- Projektmedarbejder og projektleder i anlægsprojekter.
- Deltagelse i fejlretning og løbende vedligehold af Tele Greenlands transmissionsmaskine.

Projektingeniør i Tele Greenland A/S, Anlægsafdelingen i Nuuk

maj 2005 - feb 2014

- Udarbejdelse af redegørelser til ledelsen i Tele Greenland A/S.
- Udarbejdelse af udbudsmateriale og gennemførelse af udbudsforretninger.
- Projektmedarbejder og projektleder i anlægsprojekter.

Avionics ingeniør i Air Greenland A/S, Ingeniørafdelingen Nuuk

okt 2002 - apr 2005

- Sikring af, at avionics på Air Greenlands fly overholdt lovkrav.
- Projektering af modifikationer i fly.
- Udarbejdelse af arbejdsbeskrivelser.
- Indhentning af myndighedsgodkendelser.

Projektingeniør i Tele Greenland A/S, Anlægsafdelingen Nuuk

jul 1995 -sep 2002

- Projektmedarbejder, delprojektleder og projektleder i diverse projekter indenfor radiokæde og overvågning.
- Deltagelse i planlægning, styring, udførelse og aflevering af projekter.

Projektingeniør i Tele Greenland A/S, Anlægsafdelingen København

dec 1989 - jun 1995

- Som nyuddannet ingeniør ansat til at hjælpe med at gennemføre udbudsforretningen til Tele Greenlands daværende hovedradiokæde.
- Fortsatte efterfølgende som projektmedarbejder for radiokæde-anlægsprojektet og delprojektleder for overvågningsdelen af radiokædeprojektet.

Seneste 6 kurser

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <i>Atoll 3.1 Radio Planning and Optimisation software</i> |
| dec 2012 | • Beskrivelse: Grundlæggende kursus i anvendelse af software beregnet til planlægning af Microwave links. |
| | <i>ITIL foundation</i> |
| okt 2012 | • Beskrivelse: Certificerende kursus i forståelse af organisationsmodel for IT-virksomheder. |
| | <i>IPMA-D</i> |
| mar 2011 | • Beskrivelse: Certificerende kursus i Projektledelse. |
| | <i>Cisco CCENT</i> |
| nov 2010 | • Beskrivelse: Certificerende kursus i grundlæggende IP. |
| | <i>Ericsson Mini-Link Udvidet kursus</i> |
| sep 2009 | • Beskrivelse: Kursus i Ericsson Minilink radikædeudstyr. |
| | <i>Advanced Networking</i> |
| jun 2009 | • Beskrivelse: IP netværkskursus afholdt af Global Knowledge. |

Hvis punkter i CV'et ønskes nærmere belyst eller dokumenteret ¹, eller hvis på anden måde spørgsmål opstår, er du meget velkommen til at kontakte mig pr. telefon, SMS eller E-mail. Mine kontaktoplysninger står øverst til højre på forsiden af denne CV.

¹f.eks. ved fremsendelse af:

- eksamens- eller kursusbeviser
- eksempler på udarbejdede
 - tekniske redegørelser eller analyser,
 - udbudsmateriale,
 - afleveringsforretninger
 - system-design el. lign.
- yderligere personlige oplysninger, personprofil, straffeattest