

SAMMENDRAG

Per Erik er utdannet Høgskoleingeniør Elkraft og har lang erfaring med jernbane. Innehar installatørbevis og skipslektriker sertifikat.

Spesialfelter innen elektroteknikk, elkraft, tverrfaglig jernbaneteknikk og tunnelinstallasjoner. Har kunnskap om tekniske anlegg på flyplass, tilstandskontroll på turbin og generator i vannkraft sektoren, samt gjennomføring og oppfølging av enøk-prosjekter.

Erfaring med prosjekt- og byggeledelse fra forholdsvis store utbyggingsprosjekter og fornyelsesprosjekter med bygging av anlegg i driftsatt jernbane. Erfaring fra gjennomføring av større totalbrudd spesielt i Oslo-området fra og med år 2009 og til dags dato.

HOVEDKVALIFIKASJONER

- Høgskoleingeniør Elkraft (Gjøvik)
- Jernbaneteknikk
- Prosjekt- og bygge- ledelse
- Sertifisert elektroinstallatør for elektriske lavspenningsanlegg
- Sertifisert som elektro og automasjonstekniker (skipslektriker)
- Utførende av vibrasjonskontroll med påfølgende frekvensanalyser. Kontroll av oppretting og sammenstilling av roterende maskiner og mekaniske installasjoner med laserteknologi

KONTAKTINFORMASJON

Per Erik Langbråten

Telefon: 976 77 591

E-post: per.erik@kantech.no

YRKESERFARING

- 2018 - Kantech as
3. partskontroll Elkraft Bane NOR – Ulriken Tunnelen
Byggeleder i prosjektet Fornyelse Oslo - Ski
- 2011 - 2018 Langbråten Engineering AS
Delprosjektleder Elkraft i prosjektet Fornyelse Etterstad – Lysaker for Jernbanelverket
Delprosjektleder Risikoanalyse Brannsikkerhet i Oslotunnelen for Jernbanelverket
Byggeleder Brannsikkerhetstiltak i Oslotunnelen for Jernbanelverket
Prosjekterende og byggeledelse stikkabelbytte Signal Oslo S
Byggeleder Signal for utvendige arbeider i prosjektet; Samprosjekt Oslo S 2016-2017
- 2009 - 2011 Prosjektansatt i Albatross Prosjektledelse
Delprosjektleder Elkraft i prosjektet Fornyelse Etterstad – Lysaker for Jernbanelverket
Byggeleder Lavspenningsanlegg i prosjektet Fornyelse Etterstad – Lysaker for Jernbanelverket
- 2008 - 2009 Avdelingsleder YIT AS, Jessheim
Avdelingsleder Service. Service og mindre prosjekter innenfor elektro, VVS og kjøling.
Budsjett, kvalitet og ledelsen av avdelingen på 25 personer. Ansvarlig installatør for bedriften
- 2006 - 2008 Fagsjef Elektro & VVS SAS for Facility Management Norway AS
Fagsjef for elektro og VVS med ansvar for budsjett, internkontroll og byggeprosjekter for en bygningsmasse på 270.000m2 fordelt på 19 flyplasser.
Utarbeide og implementere prosedyrer for fagområdet som inngår i avdelingens KS-system.
Drift og vedlikehold av flytekniske hjelpesystemer
Inngå og koordinering av kontrakter
ENØK- prosjekter
- 2003 - 2006 Gruppeleder i Viken Fjernvarme AS
Leder for måleravdelingen for avregningsmålere for fjernvarme med ansvar for budsjett, kvalitet, myndighetskrav og videreutvikling av avdelingen
Kontraktarbeid; forhandle frem relevante kontrakter for avdelingen
Bearbeidelse og analyse av målerdata
- 1998 - 2003 Prosjektingeniør i Nordengen AS
Vibrasjonskontroll med frekvensanalyse og tilstandsrapport av vannkraftturbiner med generator, pumper, elektromotor, gearsystemer, valser, skipsmotorer
Opprettingsoppdrag med laserteknologi
Konsultoppdrag for SAS. Kontroll og innregulering av automasjonsanlegg, koordinere grensesnitt mellom tekniske systemer, Betjening og ENØK optimalisering ved bruk av SD-anlegg
- 1997 - 1998 Elektro og automasjons- offiser i Fred Olsen & Co
Skipselektriker på cargoskip. Ansvar for drift og vedlikehold av elektriske systemer om bord.
Typiske anlegg var generator, elektromotor, styringssystemer, UPS, lys og ordinære LS-anlegg

UTDANNING

- 1996 - 1997 Skipselektriker og ledende menig – Marinen Haakonsværn Minerydderskvadronen
- 1994 - 1996 Gjøvik Ingeniørhøgskole El- kraft
- 1994 - 1993 Kongsvinger Tekniske Fagskole – Forkurs ingeniørhøgskole
- 1993 - 1991 Kongsvinger Tekniske Fagskole – Grunnkurs elektro og VK1 elektronikk