

CURRICULUM VITAE

Jørgen Toft



| | |
|-------------------|--|
| Data | |
| Firma | JT Engineering ApS |
| Rolle | Ejer, el ingeniør |
| Uddannelse | M.IDA. B.Sc Electrical Engineering - 1993 (Stærkstrømsingeniør med energi som special) |
| Languages | Engelsk, Tysk, Norsk, Svensk samt Russisk på begynderniveau |

Opsummering

Har over 25 års erfaring inden for byggebranchen med elektriske og tekniske installationer. Er udlært elektriker fra 1988 og stærkstrømsingeniør fra 1993. Har haft ansvaret for store byggepladser både lokalt og internationalt. Har stor erfaring med rådgivning for alle byggeriets partner og specielt med fokus på design af stærkstrøms-, sikring-, og kommunikationsanlæg.

Over alle årene været meget engageret i kontraktforhandlinger, udvikling af udbudsmateriale og tilsyn. Derudover er der akkumuleret et stort vidensgrundlag om koordinering på tværs af alle tekniske fag herunder design af bygningsautomatik, CE-mærkning og energioptimering

Specielle kompetencer og ydelser

- Koordinering af alle byggeriets tekniske fag så som bygningsautomatik, vand, VVS, varme og ventilation.
- Detailprojektering af svag - og stærkstrømsinstallationer, udbudsmateriale og energioptimering
- Kravspecifikationer og funktionalitetsbeskrivelser
- Projektledelse, Tilsyn & rapportering og idriftsættelse
- ATEX: Evaluering af installationer og områder og behjælpelig med udarbejdelse af CE-mærkning.

Udvalgte projekt referencer

BMS Opgradering - BMS

Kunde nne

BMS klargøring af eksisterende ventilationsanlæg så de kunne valideres

Novo Nordisk A/S, MÅ, 4/2015-7/2018

EI & BMS - Large wessels

Kunde nne

Projektering og koordinering af el, sikring og BMS i nyt rum for 6 store tanke

nne A/S, Biogen Idec, 2/2016-12/2017

EI & instrumentering - Fucidin

Kunde nne

BD for el og instrumentering

nne A/S, Leo Pharma, 4/2015-7/2018

Airlocks

Kunde nne

Projektering og koordinering samt validering af "Airlocks"

Novo Nordisk A/, GE HAA, 4/2015-7/2015

Elevatorer

Kunde nne
CD og BD for nye elevatorer
Novo Nordisk A/S, KA, 11/2014-12/2015

Airlocks

Kunde nne
Projektering og koordinering samt test af "Airlocks"
Novo Nordisk A/S, Måløv B4, 10/2014-12/2014

Hospital Ny Herlev

Kunde nne
BD og DD (Koordinering og Detailprojektering) af bygningsautomatik (lys), sikkerhedsbelysning samt alm. elinstallationer
nne A/S, 3/2014-1/2015

NY EF - KA - BMS og security

Kunde nne
Udbudsmateriale, koordinering af BMS og sikringsinstallationer. Byggetilsyn
Novo Nordisk A/S, 1/2013-3/2014

EF - Masterplan step 1

Kunde nne
Diverse elektriske installationer. Koordinering og udbud
Novo Nordisk A/S, 2/2013-7/2013

Forskellige energi optimeringsopgaver

Kunde DONG
Energirenovering for diverse kommunen i Storkøbenhavn.
Udføre udbud for alle tekniske fag (EI, BMS, varme og ventilation) samt sørger for implementering og tilsyn samt aflevering af D&V og CE-mærkning
DONG Energy A/S, 1/2008-12/2012

Gennemgang af fabrik

Kunde LK
Gennemgang af fabrik for at udarbejdelse af rapport vedr. elloven er overholdt
LK A/S, 1/2008-3/2008

Ny server - Ferring multihal

Kunde TAC
Opgradering af ny server for Ferring multihal
TAC A/S, 1/2007-1/2008

Pharma - BMS

Kunde TAC
Design af CTS-installationer samt udarbejdelse af CE-mærkning for ny fabrik i Hillerød.
BMS design og koordinering
Biogin Idec Hillerød, 5/2005-6/2008

LK - ESD

Kunde LK
Udarbejdelse af rapport vedr. Elektrostatiske problemer i produktionsområde
LK A/S, 1/2004-4/2004

LK - ADK

Kunde LK
Koordinering og design af nyt ADK system for LK i Ringsted
LK A/S, 8/2003-2/2004

Nærum Gymnasium

Kunde PME
Assistance til entreprenøren vedr. Design, koordinering samt programmering og implementering af IBI (LON)
PME ApS, 3/2003-1/2004

A.P. Møller Hovedkvarter

Kunde PME

Review af udbudsmateriale, kontrakter og assistance vedr. koordinering af IBI, CTS og sikringsanlæg
Hoffmann A/S, 1/2003-1/2004

Ny neurofysiologisk - EEG afdeling - Kolonien Filadelfia - Epilepsihospital Dianalund

Kunde PME

Udbudsmateriale omfattende stærk - og svagstrøm så som patientkaldeanlæg, tele/data,
Antenne, EEG udstyr, ITV herunder speciel EMC koncept
Omlægning af distributionsnet med generatorbackup - Beregning af nye hovedkabler
PME ApS, 1/2003-1/2004

LK – Pilotprojekt hos Grundfos koordinatør

Kunde LK

Koordinering for integration af den fysiske installation vedr. optimering af bygningsinstallationerne for opnåelse af et bedre samspil alle komponenterne imellem på CTS, varme og belysningsanlægget for et udvalgt kontorområde hos Grundfos
Grundfos A/S, 1/2001-2/2002

Novo Nordisk Engineering - Security & Kommunikation - Bygningsanlæg

Kunde nne

Diverse opgaver udført for sikringsafdelingen

Nybrovej - indretning af ny bygning - ITV, SCS, ABDL anlæg

Bagsværd - Bygning 2H

- Ny kantine - udbudsmateriale på SCS, ABA, ABDL, ABV og sluse anlæg
- Tilsynsførende på sikringsanlæg og skydedøre ifm. sommernedlukningen
- Projektmateriale på skydedøre og sluse til ny fyldelinie
- Projektmateriale på sluser til nye præparationsrum

Måløv - indretning af Pavillon - sikringsinstallationer

New FVII- koordinering af brandventilation

*Novo Nordisk A/S, 1/2001-2/2002***New Factory - New FVII - Building Plant**

Kunde nne

Rådgivning og projektering af belysningsanlæg - assistance med projektering af elinstallationer under "Civil electricity" & udbudsmateriale på sluseanlæg på ny fabrik i Hillerød.

*Novo Nordisk A/S, 1/2001-12/2001***LK Ringsted - IBI system**

Kunde LK

Bygherrerådgiver ved opførelse af LK's nye fabrik i Ringsted.

Rådgivning, projektering, programmering og implementering af IBI anlæg i fabrik og administration.

*LK AS, 3/1999-4/2000***Cementindustri - Industrianlæg**

Kunde JPJ

Holland

Udførelse og delvis dimensionering af mindre cementanlæg i Holland

*JT Teknik, 1/1998-1/1999***Langebro i København - Industrianlæg**

Kunde Københavns Havn, ansat hos Kemp & Lauritzen

Automatisering af Langebro i København. Udarbejdelse af skitseprojekt, detailprojektering og indkøring.

*K&L A/S, 1/1997-4/1998***Det Kongelige Bibliotek - IBI anlæg**

Ansatt hos Kemp & Lauritzen

Projektering, programmering og implementering af IBI anlæg på Det Kongelige Bibliotek

*K&L A/S 1/1996-1/1997***Forretningsbyggeri i Tyskland - Bygningsanlæg**

Kunde KPC ansat hos Elsign

Tyskland

Projektingeniør på beboelse- og forretningsbyggeri i Finsterwalde for dansk total entreprenør.

Omfattende: Krafttavler, ABA, AIA, varme- ventilations- og køleanlæg, nød og

panikbelysning.

Elsign ApS, 1/1995-1/1996

Hotelbyggeri i Tyskland - Bygningsanlæg

Kunde KPC ansat hos Elsign

Tyskland

Projektingeniør og tilsynsførende på nye hotelbyggerier i Berlin og omegn for dansk total entreprenør.

Omfattende: Krafttavler, ABA, AIA, ABV, PDS, Antenne, musik, varme- ventilations- og køleanlæg.

Elsign ApS, 6/1993-6/1995

Modtagerstation for Kemikalier i Herning - Industrianlæg

Ansæt hos Elsign

Projekterende og tilsynsførende på ny modtagerstation for kemikalier i Herning.

Elsign ApS, 8/1993-1/1994

ANDET RELEVANT ERFARING OG UDDANNELSE ETC.

Løbende seminarer, kurser og deltagelse i erfa grupper for opdatering af viden

ATEX seminar, *Techcare*, 2015 og 2018

GDP & GTP course

Good documentation Practice and good test practice

NP, 2014-2014

CE-mærkning

Store og mindre projekter for forskellige kunder. Projekter så som Biogen, Munkegårdsskolen,

Hvidovre hospital, Hillerød rådhus, MCP VII, Nykredit, Hestehospitalet, MC Donalds & Ordrup multihal for TAC

Uddannelse

Odense Teknikum, el-ingeniør 1993

Elektriker, 1988

Undervisning

SBei, del 6 for Hoffmann A/S, 2003