



Daniel Løvborg

Curriculum vitae

Født

1985 Køge, DK

Stilling

Ingeniør
henrik-innovation ApS

Uddannelse

Civilingeniør (Bygningsdesign)
Danmarks Tekniske Universitet
2013

Diplomingeniør
(Bygningsdesign)
Danmarks Tekniske Universitet
2010

Kurser

Graduate Certificate (Urban &
Regional Planning)
University of Queensland
2015

PRINCE2 – Foundation
Projektledelse
2013

Medlemsskaber

IDA
Ingeniørforeningen I Danmark

DTU Alumneforening

E-mail

dl@henrik-innovation.dk

Dir: +45 2255 0391

Privat

Bor på Nørrebro og bruger meget
tid med familie, venner og på min
hobby som dykker

Daniel er civilingeniør i Bygningsdesign med speciale i energi og indeklime fra Danmarks Tekniske Universitet, dertil har Daniel uddannelse og erfaring i undervisning, formidling og ledelse. Daniel har rådgivererfaring med projektering af lavenergi- og bæredygtigt byggeri. I denne forbindelse har Daniel foretaget energi- og indeklimasimuleringer (termisk, atmosfærisk og dagslys), i byggeri af forskellig karakter, samt projektering af vvs relaterede installationer som vand, varmeinstallationer og ventilation.

Daniel har arbejdet med projekter der varierer fra boliger til institutioner (plejehjem, skole- og fritidsinstitutioner) og kontorbyggeri fra mindre til middelstort byggeri.

Daniel har en vel planlagt, struktureret og teknisk tilgang til sine arbejdsopgaver og er i stand til gennem sin brede uddannelse at tilegne sig viden og sætte den effektivt i spil i projektering af byggerelaterede sammenhænge.

HOVEDKOMPETENCER

- Integreret energidesign og bæredygtighed i bygninger
- HVAC-projektering
- Indeklimaoptimering

SPROG

	Tale	Læse	Skrive
Engelsk	Forhandlingsniveau	Forhandlingsniveau	Forhandlingsniveau

PRIMÆRE ANSÆTTELSE

2019 -	Ingeniør, henrik-innovation ApS Integreret energidesign vedr. dagslys, ventilationsstrategier, energi og VVS-installationer på projekter i lille til stor skala samt udvikling af koncept byggerier. Udvikling og dokumentation af bæredygtige- og nyskabende projekter.
2016 – 2018	Underviser og ingeniør, Marine Conservation Philippines (NGO) On-site ingeniør med varetagelse af projektering og ledelse af lokale byggeprojekter for organisationen. Undervisning og træning af både volontører fra hele verden og kollegaer i marine monitorering og beskyttelse samt dykning.
2014	Projektingeniør Lemming & Eriksson Rådgivende ing. A/S VVS-ingeniør og indeklimaspecialist med ansvar for projektering af VVS-installationer og ventilation samt simulering af indeklime og energi for særligt større institutions- og forskningsbyggerier.
2013	Ingeniør, Eduard Troelsgård Rådgivende Ingeniører A/S VVS-ingeniør på renovering af en række bevaringsværdige bygninger i København samt projektering og indeklimasimulering af nybyggeri.
2009 – 2012	Studiemedhjælp, Esbensen Rådgivende Ingeniører A/S Udarbejdning af beregnings-, simulering-, skitserings-, research- og rapporteringsopgaver tilhørende lavenergi- og bæredygtigt byggeri, samt energirenovering.
2008	Ingeniørpraktikant, bacheloruddannelse, Esbensen Rådgivende Ing. A/S Bistod fagingeniører med beregning- og skitseringsopgaver på konkurrenceprojekter, samt projektering af energi og indeklime relaterede opgaver.

Daniel Løvborg*Curriculum vitae***UDVALGTE PROJEKT-REFERENCER**

- 2019 - **World Trade Center - Ballerup.** Bygherrerådgivning vedr. udnyttelse af vindenergi, indeklimastrategi m.v. i forbindelse et 20.000 m² højhusbyggeri som led i udvidelse af WTC's faciliteter i Ballerup.
- 2019 - **Rodam - Living.** Udvikling af et annekts byggeri koncept til private med fokus på modulopbygning af såvel klimaskærm som VVS-installationer til simpel installation af få håndværkere.
- 2018 - **Agorahaverne.** Udvikling af indeklimastrategi for seniorbofællesskaber med store atriumhaver for Rasmus Friis A/S. Simuleringer af indeklimaforhold og udvikling af tekniske løsninger.
- 2017 - **Tunnelfabrikken – Nordhavn.** Renovering af tidligere industribygning på 50.000 m². Energi-, indeklima- og bæredygtighedsstrategi for bygherre i samarbejde Arcgency, DTU og andre forsknings- og undervisningsinstitutioner omkring de innovative aspekter i konceptet.
- 2014 **Frydenholm Plejecenter.** Ansvar for projektering af HVAC-strategier og installationer til 2.800 m² plejecenter til 60 beboere for HHM Entreprise A/S. Simulering af energi og indeklimaforhold og koordinering med resten af projekteringsteamet. Renovering og integration af ældre byggeri med det nye plejecenter.
- 2014 **Aarhus University Health.** Projektering af brugsvand, opvarmning, ventilation og særlige vandinstallationer til 3.000 m² forskningsfaciliteter til institut for Biomedicin.
- 2014 **ATP Ejendomme Udbetaling Danmark.** Energiberegninger og dimensionering af varmesystem til større kontordomicil med fokus på energieffektivitet.
- 2014 **Ebberød Plejecenter.** Projektering af VVS-installationer til konkurrence med Vilhelm Lauritzen A/S.
- 2013 **Hallehol Kirke (N).** Integreret energidesign med projektteam og udarbejdning af opvarmningsstrategi, projektering af vand- og varmetilførsel og fordeling i større moderne kirke inkl. tilhørende faciliteter i Norge.
- 2013 **Tranehavevej Daginstitution.** Kandidatspeciale fra DTU baseret på projekt for Esbensen Rådgivende Ingeniører vedr. integreret energidesign og BIM modelopbygning, overførsel og energi- og indeklima simuleringer.
- 2009 **Statoil – nyt domicil Oslo.** Bistand med energirådgivning vedr. dagslys og indeklima til projekt på 117.000 m² med 25% lavere energiforbrug end krævet i henhold til norske energibestemmelser i samarbejde med A-lab Oslo.
- 2008 **Lysaker Park (N).** Bistand fagingeniører med beregninger til omfattede renovering af eksisterende kontorbyggeri til norsk energiklasse B på for i alt 70.000m². Lysaker Park er kåret som vinder af City Prisen 2010 i Oslo.