

CV Helena N Lantz

Personalia

Född: 1986
Nationalitet: Svensk
Titel: Civilingenjör
Språk: Svenska (modersmål)
Grekiska (flytande)
Engelska (flytande)



Utbildning

2005 - 2011 Civilingenjörsutbildning på Chalmers Tekniska Högskola,
Maskinteknik, **Masters inriktning:** Sustainable Energy Systems

Anställning

2017 - Projektledare, CIT Energy Management AB
2011 - 2017 Provningsingenjör, RISE (*f.d. SP Sveriges Tekniska forskningsinstitut*),
Energi och cirkulär ekonomi

Övrig utbildning och kurser

2018 Energilyftet, Inomhusklimat, Lönsamhetsberäkningar vid energiinvesteringar
2017 Energiberäkningsprogrammet BV²
2012-2016 Mätosäkerhet, Flödesmätning, Temperaturmätning, Elmätning,
elsäkerhet i labb, LabView (*internkurser RISE*)
2005 Certifikat i Cambridge English Advanced (CAE)

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Som projektledare på CIT Energy Management AB är jag involverad i projekt inom energieffektivisering och inomhusklimat i olika typer av byggnader. Att få jobba med dessa områden och på så sätt få bidra till en långsiktig effektiv energianvändning är något jag brinner för. Jag har lett och medverkat i ett flertal olika projekt. Projekten varierar från mindre utvärderingar gällande validering av temperaturer i olika lokaler till olika förstudier och projekt på uppdrag av Belok. Projekten omfattar mätbaserade analyser, litteraturstudier och till stor del intervjustudier med olika aktörer.

Under min tid som provningsingenjör på RISE har jag samlat på mig erfarenhet av mätning och utvärdering av energiprestanda hos värmepumpar. Jag är tagit fram och hållit kurser för tillverkare i provningsstandarder kopplade till energimärknings- och EU direktiv för värmepumpar. Ett annat område jag arbetat inom har varit certifierings- och standardiseringsarbeten för energirelaterade produkter via samarbeten mellan olika aktörer så som andra provningsinstitut, certifieringsorgan och värmepumpstillverkare.

Helena N Lantz

Göteborg 2020

Mail: helena.lantz@cit.chalmers.se | Telefon: 0762 325 283