

CV för Stefan Aronsson



Personalia

Personnummer: 580125-5117
Nationalitet: Svensk
Titel: Teknologie Doktor
Språk: Svenska (Modersmål), Engelska (Flytande)

Utbildning

1983 Civilingenjörsexamen vid Sektionen för Maskinteknik, Chalmers
1987 Teknisk licentiatexamen vid Inst. för Installationsteknik, Chalmers
1996 Teknisk doktorsexamen vid Inst. för Installationsteknik, Chalmers

Anställning

1983-1988 Forskarstudier kombinerat med projektuppdrag vid Inst. för Installationsteknik, Chalmers
1989-1996 Forskarstudier/forskningsassistent (50%) vid Inst. för Installationsteknik samt tjänst som projektledare (50%) vid Chalmers Industriteknik-Energiteknisk Analys
1997-2002 Tjänst som projektledare (90%) vid CIT Energy Management AB samt tjänst som forskarhandledare (10%) vid Inst. för Installationsteknik, Chalmers
2003 Tjänst som projektledare vid CIT Energy Management AB

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Min forskning och andra projektuppdrag vid Installationsteknik var inom området energianvändning och energiproduktion för bebyggelse. Min licentiatuppsats behandlar ekonomisk värdering av energiproduktion och har titeln *Energiekonomi, Metodik för värdering av värmepumpsystem, solvärmesystem och värmelager*. Min doktorsavhandling har titeln *Fjärrvärmekunders värme- och effektbehov, Analys baserad på mätresultat från femtio byggnader*. Efter examen har jag fungerat som handledare för doktorander vid institutionen.

Jag har varit verksam som konsult vid CIT Energy Management från företagets start. Inledningsvis var uppdragen inriktade på energifrågor inom bygnadssektorn, ofta med internationellt perspektiv. Senare har även aspekter på inneklimat och kopplingen till energieffektivitet blivit alltmer aktuellt. Mina nuvarande arbetsuppgifter omfattar utbildning, rådgivning/utredning, besiktning/funktionskontroll av hela byggnader eller delsystem med åtgärdsförslag, produktutveckling/funktionskontroll av enskilda komponenter. Kompetensområdena är installationsteknik, energianvändning, skyddsventilation och till viss del området inneklimat.

Sedan 2004 är jag vice VD och kvalitetsansvarig och sedan 2014 är vårt företag ISO9001 certifierade. Jag är certifierad Energikartläggare (certnr. 6134) sedan 2016.

Rörande energibesiktning och beräkning av energibesparing, har jag mångårig erfarenhet och exempel på nyligen utförda uppdrag där jag var projektledare är:

- 1) Energigenomgång enligt Totalmetodiken vid Norrtäljeanstaltens tillverkningsindustri. Ett mycket speciellt uppdrag som innebar minimal tid inne i byggnaden pga. restriktioner. I bygganden utförs både metall och träbearbetning som kräver omfattande process och skyddsventilation, tryckluft etc.
- 2) Energigenomgång enligt Totalmetodiken vid Världskulturmuseet i Göteborg. Också speciellt, främst pga. de stränga kraven på konstant temperatur och luftfuktighet samtidigt som personbelastningen varierar.
- 3) Jag har granskat andra besiktningar och besiktningsmän då jag var teknisk bedömare hos Swedac för ackreditering av kontrollorgan energideklarationer. Under fyra år besökte jag tillsammans med en bedömningsledare 20 till 40 företag om året och granskade deras genomförande av energibesiktning och beräkning av energibesparing och lönsamhet.

Göteborg oktober 2016
Stefan Aronsson