

CV för Lars Ekberg

Personalia

Personnummer: 620107
Nationalitet: Svensk
Titel: Docent
Språk: Svenska (Modersmål), Engelska (Flytande)

Utbildning

1983 - 1987 Civilingenjörutbildning på Chalmers Tekniska Högskola
1987 Civilingenjörsexamen från Väg- och Vattenbyggnad, Chalmers Tekniska Högskola
1987 - 1994 Forskarutbildning på institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1992 Technologie licentiatexamen vid institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1994 Technologie doktorsexamen vid institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
2002 Antagen som oavlönad docent vid institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola

Anställning

1994 - 1995 Statens Byggeforskningsinstitut (SBI), Danmark
Tjänst: Gästforskare
1996 - 2003 Institutionen för Installationsteknik, Chalmers
Forskarassistent, Forskare
1999 - CIT Energy Management AB
Tjänst: Projektledare

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Min verksamhet vid CIT Energy Management AB omfattar speciellt områdena inneklimat och byggnaders energianvändning. Jag har mångårig erfarenhet av såväl mätningar som beräkningar inom dessa områden. Förutom bostäder, kontor och skolor arbetar jag med mer de mer krävande tillämpningar man finner i museer och teatrar samt inom läkemedelsindustrin och vid biotekniklaboratorier. I februari 2007 certifierades jag enligt *Professional Certification in Cleanroom Testing* av CTCB (the Cleanroom Testing and Certification Board).

Jag har i flera sammanhang varit anlitad som specialist, exempelvis av Statens Energimyndighet som expert i samband med en teknikupphandlingstävling avseende energieffektiva luftfilter och varit ordförande i den expertgrupp som tillsatts av Statens Fastighetsverk som stöd för åtgärdandet av innemiljöproblem i Arkitekturmuseet och Moderna Museet i Stockholm. Under 2005-2006 ansvarade jag för omarbetningen av Energi och Miljötekniska Föreningens (dåvarande VVS Tekniska Föreningen) *Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav*. Min kompetens omfattar samtliga verksamhetsområden på CIT Energy Management AB, men är framförallt inriktad på frågor med direkt anknytning till området inomhusmiljö.

Mitt forskningsarbete var i huvudsak inriktat mot analys av klimatiseringsystemets funktion med hänsyn till inomhusluftens kvalitet. Tjänsten vid Chalmers har också bestått av omfattande undervisningsinsatser, främst i den installationstekniska grundutbildningen vid V- och M-sektionerna. Jag är idag handledare för två doktorander vid institutionen för Energi & Miljö, Chalmers, Under senare år har jag hållit företagsanpassade kurser i inneklimatteknik för fastighetsförvaltare och driftstekniker.

Göteborg 2010-04-19

Lars Ekberg