

Pressmeddelande

Nytt ABB-laboratorium för att utveckla nästa generations produkter baserade på kraftelektronik

2013-12-16 I närvaro av Västmanlands landshövding Ingemar Skogö, representanter från näringsliv, universitet och ABB:s ledning, invigdes idag ABB:s nya kraftelektroniklaboratorium vid ABB:s forskningsenhet Corporate Research i Västerås.

Ett 90-tal inbjudna gäster deltog i invigning av det nya labbet som har vi flexibiliteten att variera spänning och ström i ett stort område och testa under olika förutsättningar. Labbet är ett 50/50 projekt mellan Corporate Research och FACTS-enheten på ABB Power Systems.

Evenemanget inleddes med tre föreläsningar om forskningsverksamheten, FACTS-tekniken och kraftelektroniklaboratoriet. Därefter fick gästerna upptäcka det nya labbet som för övrigt kallas för "Lighthouse". Chefen för FACTS-verksamheten, Ingela Hålling och chefen för Corporate Research, Franz Schmaderer, välkomnade tillsammans gästerna. Därefter hölls invigningstal av ABB:s globala forskningschef, Claes Rytöft, vd ABB Sverige Johan Söderström och Per Eckemark, chef för ABB Power Systems Sverige. Landshövdingen klippte bandet och en ljud- och ljusshow satte igång. Ridåerna försvann och gästerna kunde upptäcka att de stod mitt i ventilhallen, hjärtat av Lighthouse.

Gästerna bjöds sedan på buffélunch i högspänningshallen på Corporate Research, därefter guidade turer i Lighthouse. Där fick de möjlighet att se och höra om kontrollrummet, testcellen, reaktorhallen och ventilhallen. Under tisdagen bjöds 450 anställda på Corporate Research och FACTS in på glögg och pepparkor.

"Vi är mycket glada för att vi fått koncernens förtroende att investera i ett kraftelektroniklabb i teknikens framkant. Det är ytterligare ett steg för att skapa ännu bättre förutsättningar för forskning och utveckling. Det stärker våra kunders och vår egen konkurrenskraft på sikt. Vi investerar för framtiden!", säger Johan Söderström, vd ABB Sverige.

"Det speciella med labbet är kombinationen av storskalighet och flexibilitet. Vi kan komma upp i riktigt höga effektnivåer och genomföra verklighetstroga prov. Ett labb i världsklass för att bedriva forskning i världsklass", sade Per Eckemark, chef för ABB Power Systems.

Det nya labbet visar ABB-koncernens vilja att vidareutveckla den breda och djupa kompetens inom elkraft som finns i Sverige.

ABB är pionjär och världsledande leverantör inom det växande FACTS-området, med mer än 800 levererade installationer över hela världen. Med FACTS kan mer elkraft nå användarna med mindre miljöpåverkan, lägre investeringskostnader och snabbare implementering jämfört med det traditionella alternativet att bygga nya kraftverk och kraftledningar. Tekniken bidrar också till att hantera spänningsvariationer i nätet och därmed öka stabiliteten och effektiviteten i kraftsystemet.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 150 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Sverige

Christine Gunnarsson, presschef
Tel. 021-32 32 32
press@se.abb.com