

Håkan Edler

Välkommen till CEDES konferens på Open Arena Lindholmen

CEDES avslutas vid kommande årsskifte och har under fyra år åstadkommit en hel del god forskning. Doktoranderna har publicerat sammanlagt 30 artiklar vid vetenskapliga konferenser eller i vetenskapliga tidskrifter, alla med granskningsförfarande. 22 examensarbeten med sammanlagt 35 studenter har fullföljts. 992 deltagare har samlats till våra lunchseminarier. CEDES har således gett ett stort antal personer nya insikter om modern bilelektronik och pålitliga datorsystem som ett väsentligt resultat av sin forskning.

Nu bjuder CEDES och Lindholmens Science Park in till en konferens för att sammanfatta projektet.

Datum: Torsdag 4 december 2008, kl 09:00 – 15:00

Program:

09:00 – 09:30 Kaffe och mingel

09:30 – 09:45 Sammanfattning av CEDES

09:30 Håkan Edler: *CEDES mål, ekonomi och resultat. Måluppfyllelse.*

09:45 – 12:00 CEDES teknik

09:45 Peter Öhman: *Metodik för systemutveckling, processförbättring och säkerhetsanalys*

09:55 Martin Ivarsson: *Technology Selection Framework*

10:20 Ruben Alexandersson: *Aspektorienterad programmering som ett sätt att skapa feltolerans*

10:45 Paus

11:00 Gustav Munkby: *Injicering av mjuka fel efter analys av beroenden inom program*

11:30 Olle Bridal: *Pålitlighet för elektroniksystem: Ett nyckelområde för AB Volvo*

12:00 – 13:00 Lunch i restaurang Tres

13:00 – 15:00 CEDES teknik

13:00 Johan Karlsson: *Feltolerans i säkerhetskritiska fordonssystem*

13:10 Daniel Skarin: *Tekniker för detektering och återhämtning av mjuka fel*

13:35 Carl Bergenheim: *Plattformstjänster för feltolerans i integrerade system*

14:00 Paus

14:10 Volvo Personvagnar talar om sin anknytning till CEDES

14:35 Autoliv Electronics talar om sin anknytning till CEDES

15:00 Avslutning

Anmälan till konferensen: Senast måndag den 1 dec till anmalan@lindholmen.se. Konferens och lunch är kostnadsfria för deltagarna. Obs! Begränsat antal platser.

Plats: Manegen, Lindholmospiren 5, Lindholmen Science Park, Göteborg. För vägbeskrivning besök www.lindholmen.se.

Mer information: www.cedes.se eller www.lindholmen.se/ext/cedes.php

Kontaktperson: Håkan Edler, SP, hakan.edler@sp.se, tel 010-516 5546

Välkomna