

Välkommen till CEDES seminarium på Open Arena Lindholmen torsdagen den 6 april

Projektet CEDES och Lindholmen Science Park AB bjuder in till en serie teknikseminarier inom området intelligenta säkerhetssystem för fordon.

Ännu säkrare bilar och till lägre priser, är målet för forskningsprojektet CEDES – Cost Efficient Dependable Electronic Systems, som är ett samarbetsprojekt mellan industri, högskola och institut inom ramen för forskningsprogrammet IVSS. Projektet drivs på Open Arena Lindholmen, öppna samverkansarenor i Lindholmen Science Park, med parter såsom Volvo Cars, AB Volvo, Autoliv Electronics AB, Chalmers tekniska högskola och SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB.

CEDES arrangerar lunchseminarier om den teknik och den metodik vi arbetar med. Nu bjuder vi in till årets tredje seminarium.

Exception safety

I flera år har exceptions predikats som ett bra och säkert alternativ för att hantera undantagsfall och fel i program. Fördelarna med exceptions jämfört med föregångarna är många. Kod för felhantering skiljs snyggt och prydligt från programmets huvudkod, felpropagering sker automatiskt och det normala programflödet blir mycket tydligare.

Eftersom stor del av exceptions hanteras automatiskt blir själva felhanteringsflödet inte helt synligt, och det är därför svårare att kontrollera att programmet fungerar som det skall när ett fel inträffar.

Begreppet exception safety handlar om hur man säkerställer att ett program beter sig på ett rimligt sätt även om fel inträffar. Varje programrutin inspekteras och klassificeras enligt en speciell gradering. Denna gradering tillsammans med ett antal riktlinjer och standardiserade tillvägagångssätt leder till att man på manuell väg kan försäkra sig om att beteendet är korrekt.

Datum: Torsdag 6 april 2006, kl 11.30 – 12.30

Föreläsare: Gustav Munkby, Data- och Informationsteknik, Chalmers tekniska högskola.

Anmälan: Senast den 4 april till anmalan@lindholmen.se. Obs! Begränsat antal platser. Vi bjuder på lättare lunch under seminariet.

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

Mer information: www.lindholmen.se/loc/cedes.php
Håkan Edler, SP, hakan.edler@sp.se, tel 033 165546

Välkommen!

