



KTH Datavetenskap
och kommunikation

Studenter!
Välkommen på en
föreläsning i serien:
FORSKNING OCH FRAMTID

KTH Datavetenskap och kommunikation inbjuder alla intresserade till en serie öppna föreläsningar, **FORSKNING OCH FRAMTID**, där unga forskare berättar om sina vetenskapsområden och tillämpningar.

Fredag 23 maj 2008 kl 16.15
Fantum, TMH. Lindstedtsvägen 24, plan 5

DOCENTFÖRELÄSNING:

Expressive music performance as a research motor

ROBERTO BRESIN

Musikskapande och musikutförande är en universell verksamhet. Att förstå mekanismerna bakom uttrycksfull kommunikation inom musikutförande kan hjälpa att förstå uttrycksfull kommunikation mellan människor i allmänhet. Utformningen av gränssnitt för människa-maskin interaktion baserade på känslomässig kommunikation kan också dra nytta av resultaten. Forskningen inom musikaliskt utförande har expanderat och utvecklats dramatiskt under de senaste 10 åren och kan nu bidra med resultat som är färdiga att implementera inom andra forskningsområden. Metoder för display av känslomässiga uttryckssätt och ljudsättning av händelser är några exempel som kommer demonstreras.