Inbjudan
ASTEC Seminarium om Avancerad Programvaruteknik

Tid och Plats: måndag 9 mars 1998 kl 09.00 - ca 14.00,
Uppsala universitet, Ångströmlaboratoriet, rum 2005.

ASTEC (Advanced Software TEChnology) är ett av NUTEK stött kompetenscentrum inriktat mot nya industriellt användbara tekniker för programvaruutveckling. Tyngdpunkten ligget på specifiering, verifiering, högnivåprogrammeringsspråk, samt tekniker för att hantera distribuerade realtidssystem i industriella tillämpningar. ASTECs verksamhet, som är inne på sitt tredje år finansieras till en tredjedel var av NUTEK, högskolan (Uppsala universitet, KTH och SICS), samt av en grupp företag: Ericsson Telecom, IAR Systems AB, Mecel AB, NP Technology AB, Rational Software Scandinavia AB, och Telia Validation AB. Information om ASTEC finns på http://www.docs.uu.se/astec/.

Syftet med seminariet är att ge en överblick över vad ASTECs verksamhet kan erbjuda samt vilka industriella tillämpningsmöjligheter den erbjuder. Alla med intresse av programvaruteknik samt dess industriella användning är hjärtligt välkomna.

Program:

09.00 - 09.15	Inledning av ASTECs ordförande, Bjarne Däcker
09.15 - 10.00	Varför ASTEC? Vad kan åstadkommas med bättre programvaruteknik? samt en översikt över ASTECs mål och verksamhet. Bengt Jonsson, Uppsala univ.
10.00 - 10.20	Kaffe
10.20 - 12.00	Presentation av ASTECs programområden. Titlar: effektiv implementering av programspråk. Thomas Lindgren, Uppsala univ. Vad kan formell verifiering erbjuda? Wang Yi, Uppsala univ. Kan industriella program verifieras formellt? Thomas Arts, Ericsson Kravhantering inom tjänsteutveckling för telekomsystem Roland Bol, Uppsala univ.
12.00 - 14.00	Lunch och Postersession. Presentation av ASTECs pågående forskningsprojekt

Anmälan behövs om ni vill reservera lunch. Den görs enklast genom ett e-mail till `astec@docs.uu.se` senast den 6 mars.