

Pressrelease

Inbjudan till Pressen att närvara när:

Industrin och den akademiska världen träffas för att diskutera framtidens forskning och produkter.

Den 19 augusti får KTH celebert besök. Då anordnas en Industridag av Artes, SNART; Encress och AA SoftConnect. Inbjuden talare är David Lorge Parnas, från USA. Parnas är professor vid McMaster University Faculty of Engineering's Computing and Software Department. Han har förutom sina akademiska priser och positioner även lyckats på de icke-akademiska områdena. "Atomic Energy Control Board" i Kanada har konsulterat Parnas i användandet av säkerhetskritiska realtids system i sina kärnkraftverk för att förbättra säkerheten. David Lorge Parnas har också varit inblandad i projekt med den amerikanska flottan och med IBM. Han har fått "the Norbert Wiener Prize" och tyska FifFs pris för vetenskapsmän som inte bara ser till de tekniska utan även de sociala aspekterna av sitt arbete.

David Lorge Parnas kan ses som en medlare mellan teori och praktik. Han är en stor förespråkare för teorin när den kan förbättra kvalitén och säkerheten i de produkter vi använder dagligen.

Industrins företrädare och dagens forskare och forskarstuderande får här en unik möjlighet att träffas, diskutera och spåna på idéer ihop. Här ges möjlighet att så frön till nya idéer och knyta kontakter både för pågående projekt och framtida forskning.

Dagen avslutas med en paneldiskussion. Panelen består av representanter både från industrin och akademien och de kommer att diskutera framtidens utmaningar inom säkerhetskritiska system

Ur programmet:

"A new approach to software documentation has been developed. By exploiting the simple idea of tabular expressions, it is possible to write precise descriptions and specifications that can be read and reviewed by both programmers and subject matter experts.

Because the tabular expressions have precisely defined meaning the documents

- can be checked for completeness and consistency,*
- can be used as input to simulators,*
- can be used in software testing, and*
- can be the key to systematic and reliable software inspections"*

För mer information kontakta:

KTH, Martin Törngren, e-mail: martin@damek.kth.se

ENCRESS, Jan Jakobsson, e-mail: jan.jacobson@sp.se

AA Soft Connect, Anita Andler, e-mail: anita.andler@usa.net

Programmet bifogas i sin helhet.