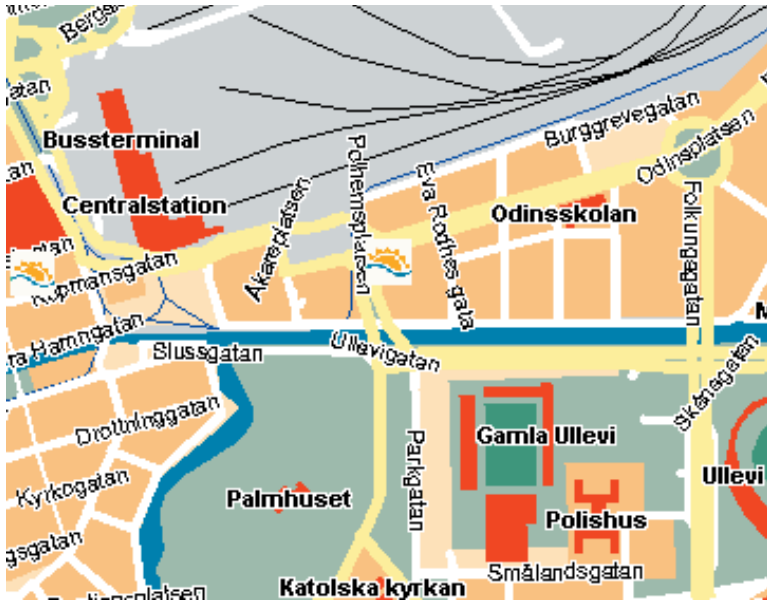


B



Ada i Sverige vårseminarium

i samarbete med Sesam

25 april 2002 i Göteborg

Tucker Taft,

ledaren för utvecklingen av Ada 95,
om nästa Ada:

Ada 200Y

Vidare

- Fixing Software Before it Breaks
- Ada som ett bättre C?

Pris: 1 950 kr utom för medlemmar i AiS och Sesam som betalar 1 700 kr. Medlemsavgiften är 250 kr. Bli gärna medlem nu och få den lägre avgiften. Pensionärer och studerande betalar 150 kr vilket inkluderar lunch, annars ingenting utom glädjen att få vara med. Moms tillkommer på konferenspriset. Faktura på beloppet skickas efter anmälan.

Anmälan enligt något av alternativen: Skicka till *AiS sekretariat, c/o Mariadata, Box 1085, 141 22 Huddinge*, ring 08-779 88 30, skicka till info@ada-i-sverige.se eller fyll i formulär på www.ada-i-sverige.se. Helst via epost och senast 20 april!

Plats: Scandic Crown Hotel på Polhemsplatsen invid centralstationen. Polhemsplatsen ligger mitt i bilden ovan.

AiS vårseminarium med årsmöte

25 april, 2002

9.30 - 10.00	Registrering och kaffe
10.00 - 10.15	Välkommen, Örjan Leringe, AiS ordförande
10.15 - 11.00	Ada som ett bättre C?, Dan Johansson, IFS
11.00 - 12.00	Ada 200Y, Tucker Taft
12.00 - 13.00	Lunch
13.00 - 13.30	Ada 200Y, Fixing Software Before it Breaks, Tucker Taft
14.30 - 14.50	Kaffe
14.50 - 15.30	Forts Tucker Taft
15.30 - ??	Ada i Sverige årsmöte

Ada som ett bättre C ?

Ada används traditionellt främst inom militära och realtidstillämpningar. Civila affärssystem är stora system med en komplex arkitektur där flera olika utvecklingsmiljöer, plattformar, och programmeringspråk används parallellt. Vilken roll kan Ada ha i en sådan miljö och hur kan samverkan ske med Java och andra teknologier? Vad är utmaningarna, svårigheterna, och fördelarna med att använda Ada vid utveckling av stora civila tillämpningar?



Dan Johansson, IFS Research & Development AB, arbetar som programvaruarkitekt med ansvar för tekniska ramverk och utvecklingsverktyg. IFS Research & Development är ett bolag inom IFS-koncernen som utvecklar och levererar komponentbaserade affärssystem för stora och medelstora företag

Dan Johansson

Ada 200Y - What might be in the next Ada standard

Tucker Taft

What might be in the next Ada standard, and Why (or Why not?). Multiple inheritance of interfaces, solving the cyclic dependence problem, generalizing anonymous access types, etc. What are the high priority items, and how might they look?

Fixing Software Before it Breaks

Tucker Taft

Programmers now have 1GHz CPUs on their desktops. Can we use this power to find potential bugs in programs using static analysis rather than just create fancier GUIs? Ada generally catches an order-of-magnitude more bugs at compile-time than other languages. Can we go another order of magnitude in catching bugs even before unit testing?



Tucker Taft

Tucker Taft is Chief Technology Officer of AverCom Corporation (a Titan Company).

Mr. Taft has been with AverCom/AverStar/Intermetrics since 1980. He is currently involved with web-based system integration, focusing on Java/XML-based enterprise portals, web content management, knowledge management, and internet relationship management (iRM(sm)).

Prior to this, Mr. Taft led the development of three compilers based on AverCom's AdaMagic(tm) Ada 95 technology, one generating Java byte-codes as output, one generating optimized ANSI C as output, and the third generating code for Analog Device's SHARC digital signal processor.

From 1990 to 1995, Mr. Taft led the Ada 9X language design team, culminating in the February 1995 approval of Ada 95 as the first ISO standardized object-oriented programming language.