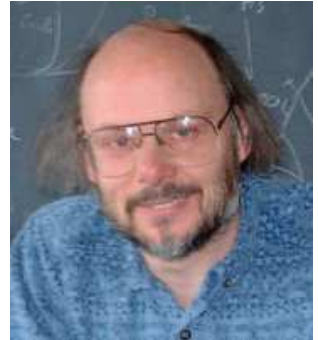


Bjarne Stroustrup: Future Direction for C++0x

Høgskolen i Oslo og Norwegian Unix User Group (NUUG) har gleden av å invitere til foredrag med Professor Bjarne Stroustrup, Texas A&M University, opphavsmannen til C++. Foredraget holdes på engelsk og er åpent for alle.

Tid: Fredag 15. april 2005 kl. 16:00
Sted: Høgskolen i Oslo, Vika, Cort Adelersgt. 30

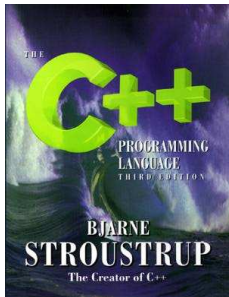
C++98 var den første ISO/ANSI C++ standarden og ble publisert i 1998. Stroustrup er med i arbeidet med neste versjon av C++ som går under navnet C++0x, som står for "C++200x" da man ennå ikke vet når denne standarden vil bli fastlagt. Om foredraget:



Future Direction for C++0x

A good programming language is far more than a simple collection of features. My ideal is to provide a set of facilities that smoothly work together to support design and programming styles of a generality beyond my imagination. Here, I outline rules of thumb (guidelines, principles) that are being applied in the design of C++0x. For example, generality is preferred over specialization, novices as well as experts are supported, library extensions are preferred over language changes, compatibility with C++98 is emphasized, and evolution is preferred over radical breaks with the past. Since principles cannot be understood in isolation, I very briefly present a few of the proposals such as concepts, generalized initialization, auto, template aliases, being considered in the ISO C++ standards committee.

Du finner en mer detaljert omtale av temaet på <http://klid.dk/arrangementer/C++0x.pdf>



Bjarne Stroustrup designet og implementerte C++ som etterhvert har blitt det ledende objektorienterte programmeringsspråket. Stroustrup har med C++ vært en pioner for bruken av objektorientering i applikasjoner hvor effektivitet er viktig, som systemprogrammering generelt, simulering, grafikk, switching, embedded systems og vitenskaplige beregninger. C++ har utover dette hatt en dyp innflytelse på språk som Java, C# og Fortran99 og også på systemer som COM og COBRA. Hans bok "The C++ Programming Language" er trolig den mest leste av sitt slag og er oversatt til 18 språk. En senere bok, "The Design and Evolution of C++", beskriver hvordan et programmeringsspråk blir til. I tillegg til fem bøker har Stroustrup publisert mer enn hundre akademiske og populærvitenskaplige artikler.

Du finner mer om Stroustrup på <http://www.research.att.com/> bs

Mer informasjon om hvordan du finner frem på: <http://www.iu.hio.no/felles/getthere.phtml>.

Vel møtt!



<http://www.iu.hio.no>
<http://www.nuug.no>