

## FAKSIMIL

### SGML Sverige 93

Fyrasidig broschyr med förhandsinformation om konferens och utställning kring SGML, samt bildande av en svensk SGML-användarförening, KTH, 26 augusti 1993.

# SGML SVERIGE 93

Konferens och utställning kring SGML  
Bildande av en svensk SGML-användarförening  
kl 09.00 torsdagen den 26 augusti 1993 i sal Q1  
Osquidas väg, Kungliga Tekniska Högskolan  
Stockholm

SGML-konferensen anordnas på initiativ av deltagarna på SIS-STG-mötet den 14 april 1993 om elektronisk publicering och tekniskt vetenskaplig dokumentation. Avsikten med konferensen är att utbyta erfarenheter av SGML och relaterade standarder inom Sverige samt att ta ställning till deras framtida betydelse.

Till konferensen har därför inbjudits några lednade personer som har praktisk erfarenhet av att arbeta med tillämpningar av SGML. Parallellt anordnas en utställning av SGML-produkter.

#### Program

09.00 – 10.00	Registrering och kaffe
10.00 – 10.15	SGML-konferensen öppnas Välkomstanförande – Ulf Larson, Elanders Tryckeri
10.15 – 11.00	SGML developments, ISO 12083; DTDs for books, articles and serials, including mathematics – Eric Herwijnen, CERN
11.00 – 11.20	Paus
11.20 – 11.55	Erfarenheter av SGML vid Volvo – Lars Danstedt, Volvo
11.55 – 12.30	Betydelsen av SGML inom dokumenthantering – Peter Bergström, TELUB Inforum AB
12.30	Lunch, Quantums restaurang – hyllan
14.00	Bildande av svensk SGML-användarförening
9.00 – 16.00	Utställning av SGML produkter pågår utanför sal Q1

Arrangörer: Elanders Tryckeri och Kungliga Tekniska Högskolan

# SGML 93 SVERIGE

Konferens och utställning kring SGML  
Bildande av en svensk SGML-användarförening  
kl 09.00 torsdagen den 26 augusti 1993 i sal Q1  
Osquldas väg, Kungliga Tekniska Högskolan  
Stockholm

SGML-konferensen anordnas på initiativ av deltagarna på SIS-STG-mötet den 14 april 1993 om elektronisk publicering och tekniskt vetenskaplig dokumentation. Avsikten med konferensen är att utbyta erfarenheter av SGML och relaterade standarder inom Sverige samt att ta ställning till deras framtida betydelse.

Till konferensen har därför inbjudits några lednade personer som har praktisk erfarenhet av att arbeta med tillämpningar av SGML. Parallellt anordnas en utställning av SGML-produkter.

## Program

- |               |  |
|---------------|--|
| 09.00 – 10.00 | Registrering och kaffe   |
| 10.00 – 10.15 | SGML-konferensen öppnas<br>Välkomstanförande – Ulf Larson, Elanders Tryckeri                                       |
| 10.15 – 11.00 | SGML developments, ISO12083; DTDs for books, articles and serials,<br>including mathematics – Eric Herwijnen, CERN |
| 11.00 – 11.20 | Paus   |
| 11.20 – 11.55 | Erfarenheter av SGML vid Volvo – Lars Dannstedt, Volvo   |
| 11.55 – 12.30 | Betydelsen av SGML inom dokumenthantering – Peter Bergström, TELUB<br>Inforum AB                                   |
| 12.30         | Lunch, Quantums restaurang – hyllan  |
| 14.00         | Bildande av svensk SGML-användarförening   |
| 9.00 – 16.00  | Utställning av SGML produkter pågår utanför sal Q1   |

## Praktiska anvisningar

### Konferensen:

Konferensavgiften är 785:-  
I konferensavgiften ingår lunch och kaffe.

Deltagande i konferensen innebär automatiskt medlemskap i den interemistiska SGML- användarföreningen fram till årsskiftet.

Konferensavgiften inbetalas till postgiro 620 87 46-5 samtidigt som anmälan till konferensen görs.

### Resväg från T-centralen:

Ta tunnelbanan mot Universitetet eller Mörby Centrum till hållplats Tekniska Högskolan.

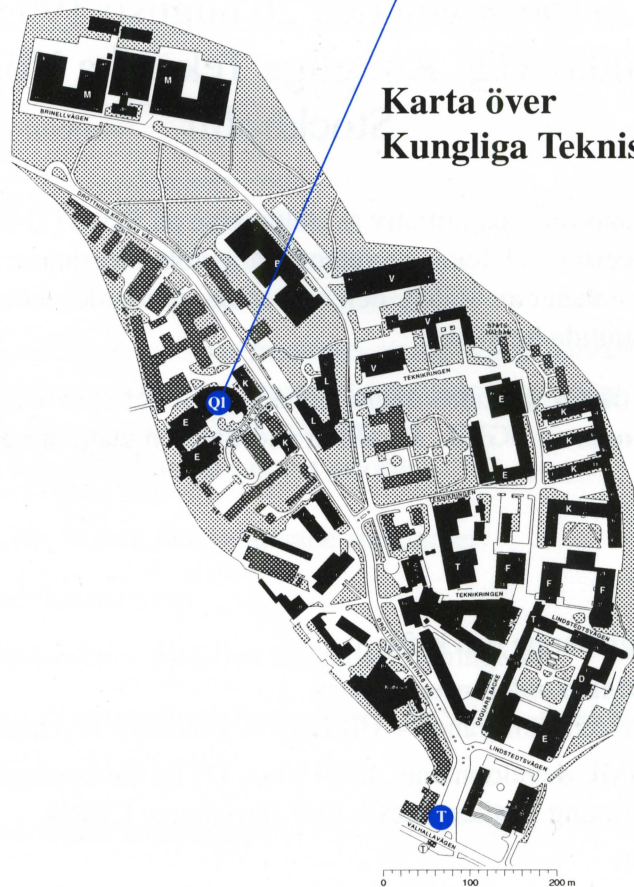
Följ Drottning Kristinas väg fram till Osqualdas väg, ta till vänster mot E-huset, Q1 och Quantum.

### Upplysningar:

Roswitha Graham, KTH  
Tel: 08-790 65 25  
Fax: 08-10 25 10

HasseHaitto, IP lab, KTH  
Tel: 08-790 62 99  
Fax: 08-790 09 30

Ulf Larson,  
Elanders Tryckeri  
Tel: 0300-500 00  
Fax: 0300-189 22



Karta över  
Kungliga Tekniska Högskolan

### Utställare av SGML-produkter den 26 augusti

IBM

Interleaf

Next Publishing

Norsys

Publishing Development

Rank Xerox

Synex Information

TeXcel

WordPerfect

# SGML – Standard Generalized Markup Language

SGML är sedan 1986 en internationell standard (ISO 8879) för dokumenthantering. SGML-märkning innebär att man förser dokumenten med information om deras innehållsliga uppbyggnad. På så sätt kan dokumentens byggstenar, t.ex. titel, författarnamn, rubriknivåer, litteraturreferenser, listor, fotnoter och bilder identifieras och hanteras. På senare tid har SGML blivit den dominerande standarden för den s.k. beskrivande märkningen av dokument.

## **Peter Bergström, Telub Inforum AB**

*SGML är en nyckelfaktor för att effektivt kunna återanvända information. Det kan gälla inom ett företag och/eller koncern, som ett led i "concurrent engineering", mellan leverantör och beställare eller mellan partners. Kravet på att kunna återanvända information är drivande när det gäller att införa SGML. Det handlar inte bara om den tekniska dokumentationen isolerat, utan om all information. CALS och FMV kopplar teknisk dokumentation till övriga produktdata och "inbyggd" information blir allt vanligare. Det handlar inte längre om papper och pärmar. Det handlar om återanvändbar digital information.*

*Men att införa SGML är inte trivialt. Liksom vid alla andra "nya" tillämpningar finns det många fallgropar. För att SGML-systemet skall tillföra något, krävs en grundlig analys av behoven och önskemålen och en förståelse för vad återanvändbar information innebär i varje enskilt fall.*

*Därför behövs en SGML-användarförening, för att möjliggöra utbyte av erfarenheter och ideer på olika nivåer, för att höra hur andra har löst sina problem, för att skapa kontakter och för att man skall kunna vidga sina vyer och visioner.*

## **Ulf Larson, Elanders Tryckeri**

*Inom den grafiska branschen innebär SGML en revolution. Kunden behöver inte ta ställning till den typografiska layouten förrän alldeles före produktionsögonblicket och kan istället helt ägna sig åt att tillse innehållets korrekthet. Dessutom medger SGML även att informationen kan publiceras på andra media, t.ex. CD-ROM.*

## **Donald Broady, Högskolan för lärar- utbildning i Stockholm**

*För första gången existerar nu en internationellt accepterad standard för framställning och spridning av strukturerade dokument.*

*SGML-dokument är flyttbara, d.v.s. de kan hanteras och spridas oberoende av hårdvaru-plattform, programvara och de olika nationalspråkens teckenuppsättningar. Dokumenten kan användas och återanvändas på många sätt: som databaser, för läsning på skärm, för publicering etc.*

*SGML-märkningen garanterar att dokumenten får längre livlängd än dagens maskinpark, operativsystem och tillämpningsprogram. På mitt arbetsfält öppnas därmed nya möjligheter t.ex. för framställning av undervisningsmaterial, liksom för samarbetet och informationsutbytet med forskarvärlden.*

## **Roland Hjerpe, LIBLAB, Linköpings Universitet**

*SGML kommer, för e-texter märkta med SGML, att ha en avgörande betydelse för bibliotek p.g.a. följande:*

- deskriptiv katalogisering kan till stor del automatiseras
- beskrivningar, t.ex. kataloger, med olika fullständighet och innehåll, kan enkelt genereras
- sökning kan förbättras och förenklas
- sökresultat kan förtydligas med t.ex. kontext

## **Lars-Olof Lindgren, Ericsson Telecom AB**

*Vi använder SGML för att få en struktur på vår information. Den viktigaste egenskapen som Ericsson utnyttjar är återanvändningen av informationselementen i olika informationsstrukturer.*

## B-POST

Sverige  
Porto  
Betalt

- Ja, jag kommer på konferensen och insätter 785:- kr på postgirokonto 620 87 46 – 5.
- Kan tyvärr inte komma men vill gärna vara med i en svensk SGML-användarförening.

\_\_\_\_\_  
Företag

\_\_\_\_\_  
Namn

\_\_\_\_\_  
Adress

\_\_\_\_\_  
Postnummer och postadress

\_\_\_\_\_  
Telefon och telefax

\_\_\_\_\_  
E-mail adress

Nedan anges några områden som har framförts att en SGML-användarförening bör ägna sig åt. Gör din prioritering genom att rangordna områdena med siffrorna 1, 2 och 3 där 1 står för mest angeläget område. Observera att flera uppgifter kan ha samma prioritet.

- Vara remissinstans för SGML och relaterade standarder.
- Arrangera seminarier/konferenser.
- Aktivera ett nordiskt samarbete mellan användarföreningarna.
- Underhålla och ge ut Program/Producentregister för SGML-produkter
- Ge ut ett medlems/nyhetsblad
- Arrangera branschriktade workshops
- Jag tycker att användarföreningen bör ägna sig åt följande aktivitet:
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Posta eller faxa din konferens/intresseanmälan senast den 16 augusti till:  
**Elanders Tryckeri, Ulf Larson, Box 10 404, 434 24 Kungsbacka**  
**Telefon: 0300-500 00, Fax: 0300-189 22**