

## SUNIWEB

### **Seminarium 2 juni ”XML-för data och information”**

Föreläsare: Christian Östlund, universitetsadjunkt i informatik, vid Institutionen för ekonomi och informatik, HTU i Uddevalla.

- Hittills har XML i första hand använts för lagring av data och flyttning av data mellan sinsemellan inkompatibla system. Kanske kommer vi i framtiden även att se XML bli standard för bärare av information.
- XML har funnits som standard sedan 1998. XML är ett textbaserat metaspråk för att definiera märkord, taggar.
- Vad talar för XML i relation till HTML? Enligt Christian Östlund är det allra mest vid affärskritiska tillämpningar och lösningar – så kallad e-commerce – som XML är överlägset HTML.
- Fördelar för XML är att a) det erbjuder klara gränser för struktur, innehåll presentation. b) det erbjuder enklare validitetskontroll av dokument. c) det erbjuder standarder för olika branschens XML-dokument d) risken för ”information overload” minskar e) det lämpar sig för publikation, vilket är XML:s största styrka.
- Hur implementeras XML bäst? Christian Östlund angav tre angreppssätt: a) författaren formaterar dokument själv, sedan görs en manuell konvertering b) textproducenterna använder stylesheets c) textproducenterna kodar själva.