

---

## Innhold – Contents

---

<b>Internasjonale standarder for geografisk informasjon – en kort historie</b> . . . . .	208
International standards in geographic information – a brief history. Olaf Østensen, cand. real, Director of NGIS, Statens kartverk, chairman of ISO/TC 211	
<b>Datamodellering av geografisk informasjon basert på UML som skjemaspråk</b> . . . . .	218
Data modeling of geographic information based on UML as schema language. Steinar Høseggen, Geomatikk AS.	
<b>Standardisering av kvalitet på geografisk informasjon</b> . . . . .	225
Standardisation of Quality in Geographical Information. Dr. scient Erling Onstein, Høgskolen i Gjøvik, Postboks 191, 2802 Gjøvik. Lars Mardal, Senior Engineer Statens kartverk, 3507 Hønefoss.	
<b>Metadata – nøkkelen til geografisk informasjon</b> . . . . .	232
Metadata – the key to geospatial data. Per Ryghaug, Chief Engineer and Team Leader, Geodatamanagement, Geological Survey of Norway, N7491 Trondheim.	
<b>Produktspesifikasjoner – Den mest detaljerte spesifikasjon av et dataprodukt</b> . . . . .	238
Data product specification – the most detailed specification of a data product. Morten Borrebæk, Chief Engineer, Statens kartverk, 3507 Hønefoss.	
<b>Web Map Server – innhold og bruk</b> . . . . .	243
Web Map Server – content and use. Sverre Iversen, Geological Survey of Norway.	
<b>Stedbaserte tjenester</b> . . . . .	252
Location Based Services. Trond Hovland, Project manager. Address: Norwegian Public Roads Administration/Statens vegvesen Vegdirektoratet, Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo, Norway.	
<b>Tilgjengeliggjøring av geografisk informasjon med GML, WFS og FE</b> . . . . .	258
Making geographic information available using GML, WFS and FE. Geir Myrind, Cand. Scient., Statens Kartverk, N-3507 Hønefoss.	
<b>Fra ide til utveksling av data i form av WSF/GML</b> . . . . .	265
From idea to exchange of data as WFS / GML. Morten Borrebæk, Chief Engineer, Statens kartverk, 3507 Hønefoss.	
<b>Oversikt over standarder under ISO/TC 211</b> . . . . .	270
Overview of standards developed by ISO/TC 211. Olaf Østensen, cand. real, Director of NGIS, Statens kartverk, chairman of ISO/TC 211.	
<b>Personalia</b> . . . . .	231, 237, 269, 284
<b>Notiser</b> . . . . .	257