

Protokoll

zur Sitzung der SIG Architecture, bei AED-SICAD in Bonn

Datum: 29.04.05

Beginn: 10.00 Uhr

Ende: 14.00 Uhr

Teilnehmer

- Hr. Drewnak, Uni Münster
- Hr. Fitzke, lat/lon GmbH
- Hr. Gartmann, FHG ISST
- Hr. Hannappel, CISS TDI GmbH
- Hr. Dr. Kolbe, Uni Bonn
- Hr. Köster, ibR Geoinformation GmbH
- Hr. Löken, GIS Consult GmbH
- Hr. Müller, AED-SICAD AG
- Hr. Panzer, CeGi GmbH
- Hr. Portele, interactive instruments GmbH
- Hr. Röhnehl, LVerMA NRW
- Hr. Schulz, Uni Bonn
- Hr. Dr. Spalka, Uni Bonn
- Hr. Dr. Wagner, Uni Münster

Leitung

- Herr Müller

Protokoll

- Herr Panzer

Thema	Aufgaben	Verant- wortlich	Bis wann
1. Begrüßung, Organisatorisches (Herr Müller) <ul style="list-style-type: none"> Herr Müller begrüßt die Teilnehmer Abstimmung der Agenda: <ul style="list-style-type: none"> TOP 2 – Herr Kolbe berichtet zusätzlich über den Abschluss des GDI Pilot 3D Stufe 2 TOP 4 – GEOBASIS.NRW – wird nach dem Ende der Sitzung in kleinerem Kreis besprochen TOP 5 – neben dem Thema Security wird auch vom OGC Meeting in Fraccati berichtet 			
2. Berichte <p>Steuerungsgremium (Herr Müller)</p> <ul style="list-style-type: none"> Abschluss des VP 2004 als positiv zu bewerten Qualitätssicherung für GDI NRW nicht über Engine, sondern über freiwillige Tests, die in Forum diskutiert werden Zum Abschluss des VP 2004 wird es Abschlussdokumentation (Ergebnisse, Pressespiegel etc.) geben Fortführung der Finanzierung für GDI NRW – geplant war Schreiben an Ministerpräsidenten, allerdings heute andere Sachlage, deswegen mögliche Finanzierung aus STK und MWA NRW INSPIRE Implementation Rules: GDI NRW als SDIC gemeldet Beschluss des Steuerungsgremiums: AG Security verbleibt in SIG Architecture <p>Abschluss des GDI NRW Pilot 3D Stufe 2 (Herr Kolbe)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ergebnisse der 6 Projekte sollen in Artikel zusammengefasst und publiziert werden Fortführung und praktischer Einsatz beim Kreis Recklinghausen Um Ergebnisse zu sichern worden W3DS und CityGML beim OGC eingereicht <i>Next generation 3D City Modells</i> – Workshop in Bonn am 21./22. Juni 2005: http://www.ikg.uni-bonn.de/NextGen3dCity/ Aktivitäten der SIG 3D sollen weiterhin auf internationaler Ebene präsentiert werden, um auch dort präsent zu bleiben <p>GDI Verbundprojekt 2005 (Herr Panzer)</p> <ul style="list-style-type: none"> Bislang über 50 Teilnehmer in 27 Projekten Implementieren neue Services und arbeiten an Nutzungsbedingungen Eventuell – pragmatische Anpassung der NRW Spezifikationen mit den Bayern – Bayrisches Landesvermessungsamt, wird kurzfristig außerhalb der SIG passieren Nächster Termin für das Verbundprojekt wird der 09.06.2005 sein – bei dieser Sitzung wird das informations- und Diskussionsforum für das Projekt vorgestellt 			

OGC - Meeting in Frascati (Hr. Portele/Hr. Wagner)

- INSPIRE: War ein wichtiger Aspekt auf Meeting - OGC soll als SDIC gemeldet werden
- Spezifizierung: Voting in Juni 2005 über Simple Feature Profile of GML - derzeit Bewegung im GML-Bereich und Einrichtung neuer WG, die sich mit diesem Bereich beschäftigt
- Cataloge (ebRIM und ISO) sind Konkurrenten:
 - Durch OWS3 wird ebRIM stark gepusht
 - In BRD und NRW eher ISO
 - DE Profil 2.1 wird erst in rund 6 Monaten erstellt, nachdem man Pilotimplementierung umgesetzt hat
- GeoDRM: Dynamischer Bereich auf OGC-Ebene - wird vor allem im OWS-3 Testbed gepusht

3. CityGML (Hr. Kolbe)

- Stellt Standardisierung von 3D Stadt Modellen vor und welche Anforderungen an 3D Stadtmodelle gestellt werden
- Stellt Arbeiten der SIG 3D vor sowie multifunktionale Anwendungen von 3D-Stadtmodellen vor
- Stellt „3D City“ Datenmodell vor
- Vorstellung von CityGML - auch im Zusammenhang mit dem Pilot 3D Stufe 2 der GDI NRW

Vortrag von Hrn. Kolbe befindet sich im **Anhang** des Protokolls

Diskussion - Gemeinsamkeiten und Unterschiede zur Normabasierten Austauschchnittstelle (NAS)

- An welchen Stellen ist es sinnvoll CityGML und NAS zusammenzuführen?
 - Je nach Anwendung soll es eine Erweiterung von ALKIS mit CityGML geben
 - Arbeiten der SIG 3D sind der AdV bekannt, was von Bedeutung, da CityGML eine Erweiterung zu ALKIS-Modell darstellt - stellt Erweiterung um die dritte Dimension dar

4. Security

Security-Konzept von Hrn. Schulz/Hrn. Spalka

- Stellen Security Konzept vor – sehr allgemeines Modell, deckt alle denkbaren Sicherheitsaspekte, die in GDI auftreten könnten, ab
- Modell bereits sehr weit gedacht – bislang wird sich allerdings in GDI NRW vorerst mit Peer-to-Peer Ansätzen beschäftigt
- Vermutlich werden erst zu späterem Zeitpunkt komplexere Anwendungsfälle (z.B. Service Chaining) von Bedeutung sein
- Abstimmung mit der UAG Security bzgl. des Konzeptes ist erforderlich
- Eventuelle Verknüpfung mit der SIG geo-(e)Business resp. den Aktivitäten des Verbundprojektes herstellen, wenn es an dieser Stelle Geschäftsprozesse gibt, die vorgestelltes Konzept erforderlich machen

UAG Security (Hr. Drewnak, Hr. Gartmann)

- Neues aus der UAG Security:
 - Vorstellung des WSS auf OGC Meeting in Frascati (17. - 21. Januar 2005)
 - Revision der WSS innerhalb der SIG ist im Gang
 - Ziel: Revision soll bis zur Sommerpause umgesetzt werden
 - Spezifikation soll anschließend noch einmal abgestimmt und dann verabschiedet werden
- Vorstellung der WSS und des WSC anhand eines Demos:
 - Kommunikation der Bestandteile und Beschränkung bestimmter Funktionen wird vorgestellt
-

6. Termine

Nächste Sitzung der SIG Architecture:

26.08.2005 um 10 Uhr beim Fraunhofer ISST in Dortmund

Herr Müller, AED-SICAD AG
Sprechers der SIG Architecture

Niklas Panzer, CeGi GmbH
Protokollant