

SIG 3D – Special Interest Group 3D

31. Plenarsitzung



23.04.2010

Dr.-Ing. Egbert Casper
Zerna Ingenieure GmbH



Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes





Andreas Spors ist überraschend am 03.02.2010 im Alter von 31 Jahren verstorben.

Er wird uns als hilfsbereiter und kompetenter Mitarbeiter von geobasis.nrw in Erinnerung bleiben, der uns in der Vergangenheit bei unseren Sitzungen intensiv begleitet hat.

Unser Beileid gilt seiner Familie, seinen Freunden und seinen Kollegen.



SIG 3D intern

Medienaktivitäten

→ Czerwinski

InterGeo 2010 in Köln

SIG 3D auf dem GDI-DE Gemeinschaftsstand

! Partner gesucht !

AP: Czerwinski / Casper





SIG 3D intern

Fragebogen zur Gründung von neuen AG's:

Rückmeldungen:	13
AG Qualität	5 + x
AG Organisation	4 + x
AG Use Cases	0 + x

→ Vorschlag: Gründung einer AG Qualität

? Nutzung von Webcasts für die Arbeit der AG's ?

AP: Casper



SIG 3D + GDI-DE

- erster Erfolg:
gegenseitige Unterstützung im Rahmen von INSPIRE
- GDI-DE Newsletter
? GDI-DE Newsletter an SIG 3D-Verteiler ?
- 3D wird GDI-DE Schwerpunktthema in 09/2010
? SIG 3D-Projekte ?
- Strategiegespräch SIG 3D / KSt GDI-DE in 05/2010

AP: Casper / Lenk





SIG 3D + INSPIRE

3 von 5 Experten der SIG 3D akzeptiert:

Lynne Allen	Elevation
Heinrich Geerling	Production and Industrial Facilities
Gerhard Gröger	Buildings

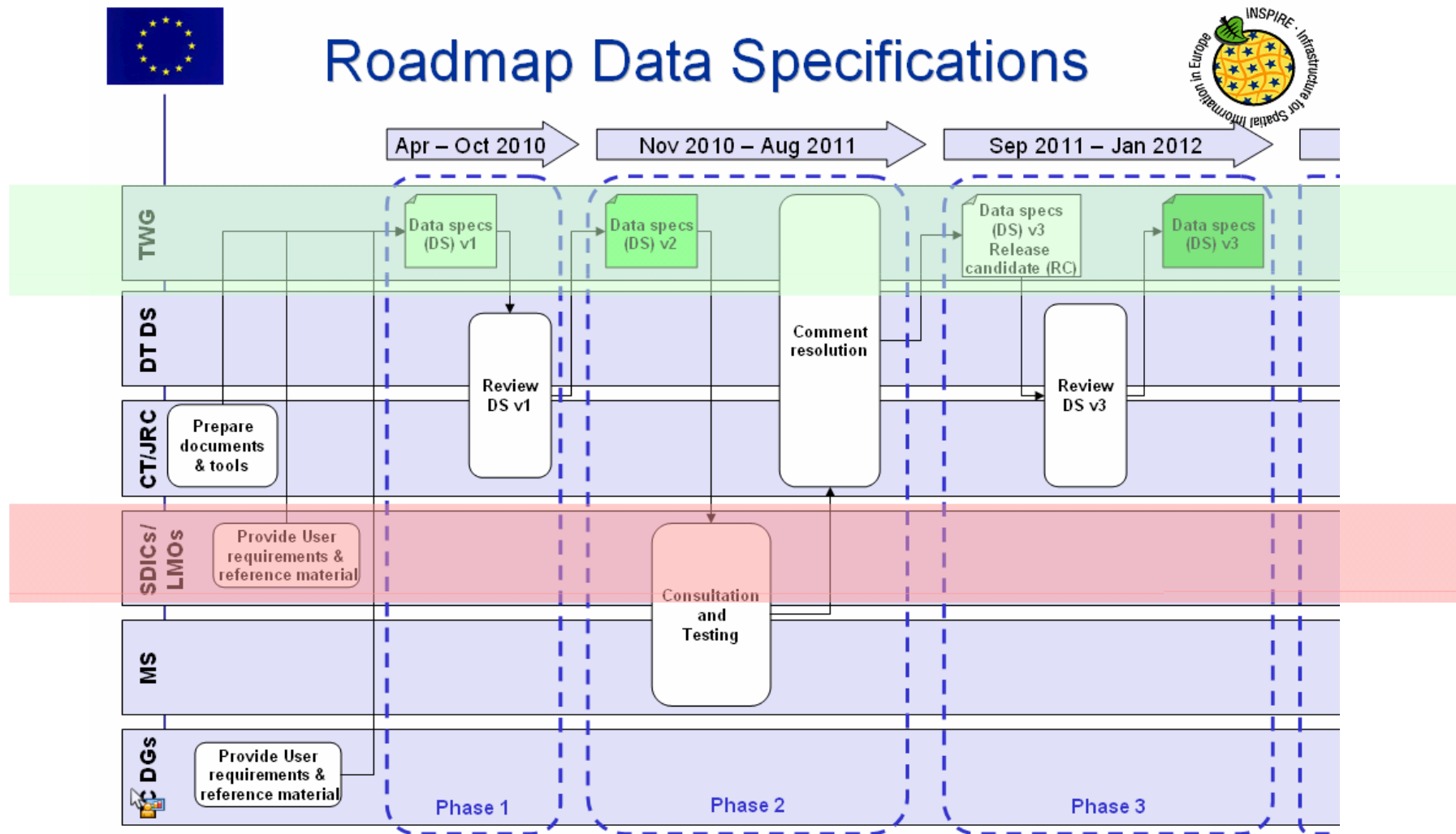
- User Requirement Survey bis 30.04.2010
- INSPIRE Cross-TWG Meeting 25.06.2010 Krakau

? Workshop für INSPIRE Experten (SIG3D / GDI-DE) ?

? AG INSPIRE ?

AP: Gröger / Casper







SIG 3D + OGC

→ Bericht Claus Nagel

! Gemeinsame Sitzung
der OGC CityGML SWG und der SIG3D AG Modellierung geplant !

Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



SIG 3D – Berichte aus den Arbeitsgruppen

AG Modellierung

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

AG Fortführung

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

AG ALKIS 3D

Ulrich Gruber, Kreis Recklinghausen



AG Qualität - Herausforderungen

- Standardleistungsverzeichnisse für 3D Stadtmodelle
- Welche Qualitätsmerkmale für welchen Anwendungsfall und welche Zielgruppe ?
- Dienstbasierte Prüfung von einzelnen definierten Qualitätsmerkmalen → Objektprofile
- Standardleistung CityGML Kernel ???
- Beteiligte ?? (Hochschulen, Datenhalter, Software-Entwickler)
- Wie können die Ziele erreicht werden ? (z.B. durch Piloten)
- In welchem Zeitrahmen können welche Ziele erreicht werden ?

Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



Tagesordnung

1. Begrüßung und Organisatorisches

Abstimmung der Agenda, Protokollant(in) für die nächste Sitzung, Termin der nächsten Plenarsitzung

2. SIG 3D - News

3. SIG 3D - Berichte aus den Arbeitsgruppen

4. Solarpotenzialanalysen auf der Grundlage von 3D Stadtmodellen

Georg Ludes, SimuPlan, Dorsten

5. Solarkataster Wuppertal – ganz ohne 3D-Stadtmodell

Bettina Petzold, Stadt Wuppertal

6. Solarkataster: Was kommt danach ?

Gerhard Gröger, IGG Uni Bonn

7. Verschiedenes



EU Förderprogramme

Forschung



Marktreife

	Schwerpunkte 2010	Förder- quote [%]	Volumen [Mio €]	Anzahl Länder	Laufzeit [Mon]
7th Framework Programme (FP7)	???		Ø 2	>3 Ø 6	<36
ICT Policy Support Programme (ICT PSP)	Energy Efficiency / Water Smart Cities Netzwerke	50-80	Ø 2	>4	<36 Ø 24
Intelligent Energy Europe (IEE)	Mehrfamilienhäuser / SWB Standardisierung	50-75	Ø 1	> 3 Ø 8	Ø 24
	ELENA (EIB) „technische Unterstützung“ Investitionsfaktor > 25:1	90	<500	>1	<36

AP: Casper / Gröger



... noch Fragen ???

Dr.-Ing. Egbert Casper

cas@zerna.eu

<http://www.zerna.eu>

