

SIG 3D – AG Qualität

Bericht der Arbeitsgruppe



17.09.2010

**Dr.-Ing. Egbert Casper
Zerna Ingenieure GmbH**



SIG 3D AG Qualität: Ziele

Grundlage: Auftrag der SIG 3D / Brainstorming der 30. Plenarsitzung

- Sicherstellung des Aufbaus und der Nutzung von 3D Stadtmodellen
- Verlässliche Randbedingungen für alle Beteiligten
- Qualität als Grundlage für nachhaltige Fortführung von 3D Stadtmodellen
- Sicherstellung der Akzeptanz und Verbreitung von CityGML
- Erhöhung der Akzeptanz und Verbreitung von 3D Stadtmodellen
- Zuverlässigkeit auch in neuen Anwendungsgebieten



SIG 3D AG Qualität: Wege zum Ziel

- **keine Unterarbeitsgruppen !!**

Konsequenz: Arbeitspakete nacheinander mit vereinten Kräften erarbeiten

- **kleine Schritte, interaktiver Ansatz**

d.h. erreichte Zwischenschritte werden kontinuierlich veröffentlicht und validiert

- **Optimierung der Ressourcen**

Nutzung von Foren, Wiki, Web- und Telefonkonferenzen in Verbindung mit Präsenzveranstaltungen



SIG 3D AG Qualität: Arbeitspakete

- Leistungen

Leistungsbeschreibungen / Leistungsverzeichnisse

- Modellierung

Modellierungsrichtlinien, -regeln, -hinweise, -handbuch

- CityGML

GML- / CityGML- Regeln und CityGML Profile

- Prüfung

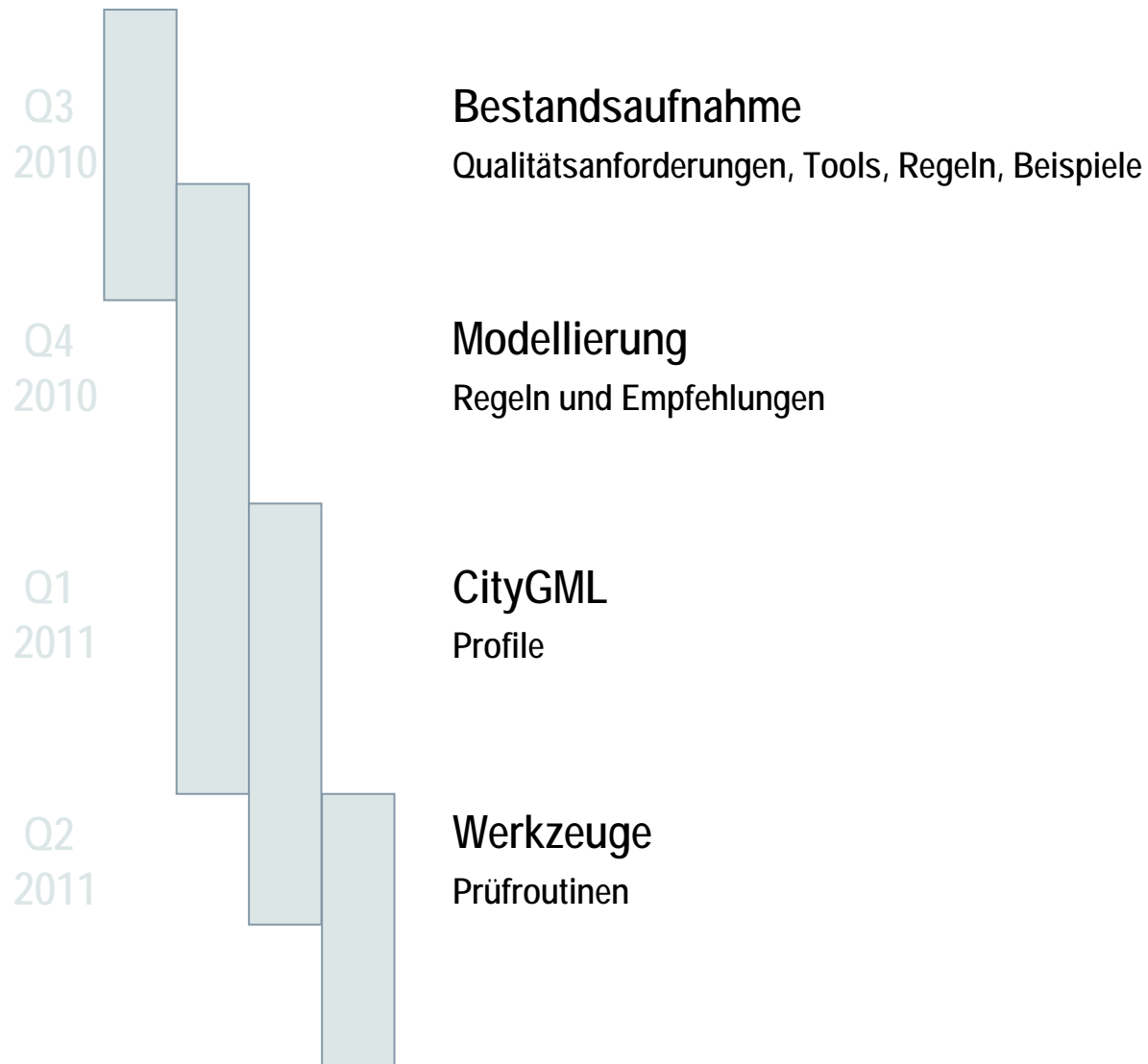
Prüfwerkzeuge / Prüfprofile / Prüfinfrastruktur / „Web Quality Service“

- Prozesse

Qualitätssicherung / Zertifizierung



SIG 3D AG Qualität: Zeitschiene



... noch Fragen ???

Dr.-Ing. Egbert Casper

cas@zerna.eu

<http://www.zerna.eu>

