

Protokoll

„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“ 22. August 2012 in Aachen

Seite
1 von 6
zur Erledigung

TOP 1 Begrüßung

Prof. Jörg Höttges begrüßt die Anwesenden sehr herzlich zur Gründungssitzung in der FH Aachen.

TOP 2

Vorstellung der Teilnehmer:

1. Prof. Jörg Höttges, seit 9 Jahren an der FH Aachen, Fachgebiet Wasserwirtschaft und Bauinformatik, auch in der Forschung tätig (Sprecher)
2. Jürgen Wölle, TU Kaiserslautern bei Prof. Schmidt, Assistent
3. Thomas Wedmann, Fischer Ing. Solingen, Abwasserableitung
4. Ludwig Kniprath, Verband Eifel-Rur, zuständig für GIS
5. Bernhard Bock, Obermeyer Ing.
6. Karl-Heinz Spieß, Wupperverband, Zuständig für GIS, Obmann FA BIZ 12 (Gast)
7. Rüdiger Heidebrecht, DWA Abteilungsleiter Bildung und intern. Zusammenarbeit (Gast)
8. Dr. Matthias Bluhm, Firma ESRI, Wiesbaden
9. Heino Rudolf, Firma Moss, Cadmap, Dresden
10. Dr. Andreas Müller, Planungsbüro chromgruen
11. Ulrich Wolf-Schumann, Hydotec, Aachen, seit 30 Jahren in der Firma



Protokoll

„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“ 22. August 2012 in Aachen

Seite
2 von 6
zur Erledigung

TOP 3 Aufgaben DWA-Fachausschüsse BIZ 12 und Arbeitsgruppen
Herr Spies beschreibt die Aufgaben des Fachausschusses BIZ 12 (siehe Anlage)

GDI-DE Einbindung Internetplattform – Verlinkung mit der DWA Website.

INSPIRE Annex 1 ist bereits erschienen und sollte von allen gelesen werden.

Annex 2 und 3 erscheinen in Kürze

TOP 4 Regelwerk der DWA

Zusammenarbeit mit DVGW technisch-wissenschaftliche Fachverbände 10
Hauptausschüsse rd. 350 Gremien mit 2200 ehrenamtliche Mitarbeitern
Abteilungsleiter Dr. Friedrich Hetzel

HA BIZ durch Herrn Heidebrecht betreut

350 Regelwerke, jährlich rd. 30 Überarbeitungen bzw. Neuentwicklungen,
Europäische Normung und ISO, rd. 80 englische Regelwerke auch andere Sprachen
insges. 140 Übersetzungen, Kooperation giz Thema verstärkte intern. der Regelwerke

Stabsstelle Forschung& Innovationen Frau Thaler
Innovationsforum im Nov. in Bonn 2013
Arbeitsblätter, Merkblätter, Themen,

IFAT 2014 GIS Schwerpunkt
Wasser Berlin (GIS Slot 2 Stunden)

GIS Tagung im Jan. eines jeden Jahres, GIS Führerschein (FH Köln und TU Cottbus)

DWA-Wörterbuch 13000 Begriffe in verschiedenen Sprachen, Teilvisualisierung bei
Arabterm

EWA European Water Association Helmut Blöch (Wasserrahmenrichtlinien Entwickler)
IWA Intern. Water Association Kontakt
Herr Heidebrecht beschreibt die Regularien der Gremienarbeit.

TOP 5 Personelles

Herr Rudolf wird Herrn Prof. Frank Schwarzbach von der HTW Dresden bzgl. einer
Mitarbeit angesprechen.

Alle Anwesenden (außer Prof. Höttges) werden in die AG neu berufen.

Protokoll

**„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“
22. August 2012 in Aachen**

Seite
3 von 6
zur Erledigung

TOP 6 Stoffsammlung und Arbeitsblatt

Es wird in der ersten Diskussion angestrebt ein DWA-Merkblatt zu erarbeiten.

Es folgte eine Diskussion über die bereits bestehenden Merkblätter DWA M 145 „Aufbau und Anwendung von Kanalinformationssystemen“ und DWA M 150 „Datenaustauschformate“.

Prof. Höttges beschreibt den Objektkatalog (OKSTRA) der Bundesanstalt für Straßenbau (BASt)

Ein BSCW Server der FH wird von Prof. Höttges für Zwischenergebnisse eingerichtet. Protokolle und Zwischenergebnisse werden auf Ausschüsse Online abgelegt.

Protokoll

**„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“
22. August 2012 in Aachen**

Seite
4 von 6
zur Erledigung

Mindmap OK Wawi

Fachlicher Rahmen

INSPIRE Annex 1, 2, 3
Fachnetzwerke GDI-DE
Monitoring (später)

Vorlagen

Strukturen auch aus anderen Disziplinen

INSPIRE Gewässer (Rudolf Überblick, Alle Annex 1)
OKSTRA (Wedmann)
Geoinfodok (Bluhm)
WaterML 2.0 (Müller)
ISO 191xxx (Wölle)
ESRI Vorlagen (Bluhm)

Vorlagen aus der Wasserwirtschaft

Kanalnetz (M150) (Bock)
ISYBAU (Bock)
Baufachliche Richtlinien (Bock)
DWA-Wörterbuch Begriff rauslesen mit Bildern (Heidebrecht)
Begriffe aus GDI-DE (Plogmeier)

Zielgruppen (Bluhm Firma, Rudolf Verwaltung, Kniprath Betreiber, Wedmann

Büro)

Anwendungsfelder

Planungsgrundlagen
Dokumentation
Gebührenberechnung
Inventarisierung

Anwendungsbereiche

Entwässerungssysteme
Kläranlagen
Gewässer
Nicht: Boden
Wasserbauliche Anlagen
Energie

Objekte

Beziehungen (Assoziationen, Generalisierung)
Attribute (Wertebereiche, Schlüsselliste)

Ziele

Effizienz (Begründung)
Interoperabilität

Protokoll

**„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“
22. August 2012 in Aachen**

**Seite
5 von 6**
zur Erledigung

TOP 7 Verschiedenes

INSPIRE Hydrographie und GDI-DE Steckbrief Gewässernetz sollte jedes Mitglied lesen.

Herr Wolf-Schumann bekommt von der DWA Übersichten der DWA Regelwerke.

TOP 8 Ort und Termin der nächsten Sitzung

27. November gegen 9 Uhr bis 16 Uhr ESRI Köln nahe HBF.

Anlagen:

1. Präsentation Herr Spies
2. Gruppenfoto
3. Mindmap
4. Adressenliste

Für die Arbeitsgruppe

Prof. Jörg Höttges
Sprecher

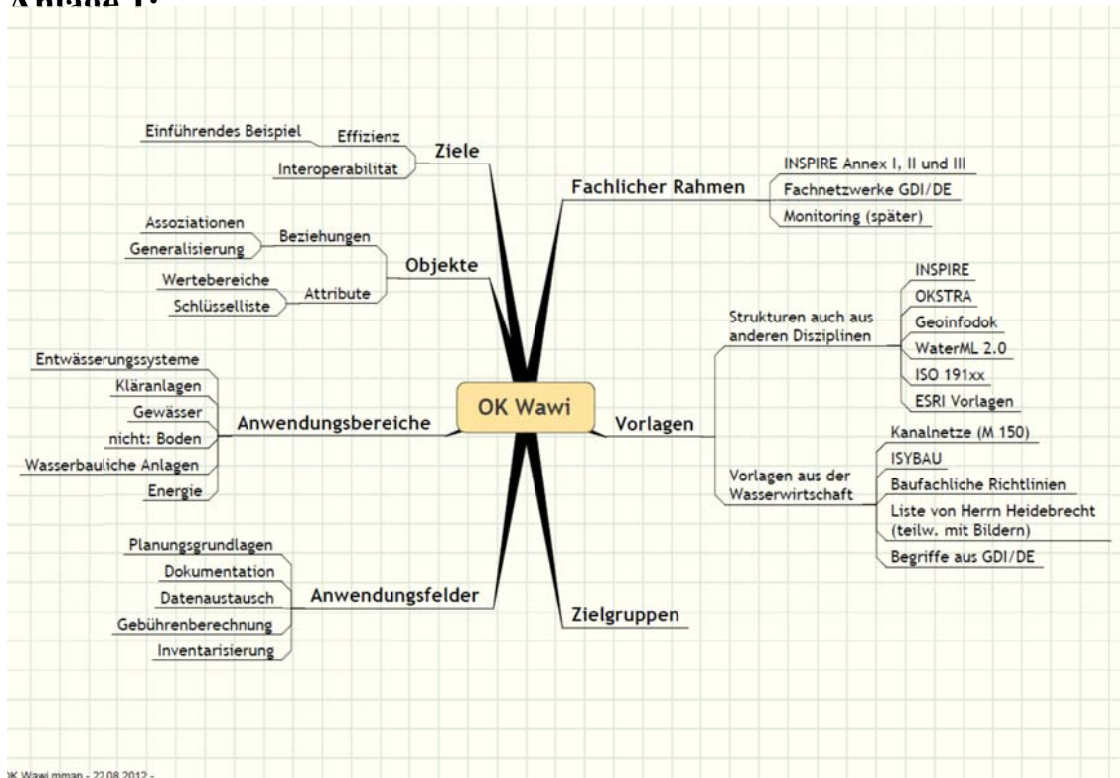
Für das Protokoll

Rüdiger Heidebrecht
Abteilungsleiter Bildung und Intern.
Zusammenarbeit

Protokoll

**„1. Sitzung des AG BIZ 12.1 Objektkatalog“
22. August 2012 in Aachen**

Anlage 1:



JK Wawi mmap - 2208 2012 -