

Aktennotiz

THEMA

BIM TF 1/2017 am 06.03.2017

KURZINFO

PROJEKT NR. PROJEKT

BESPRECHUNGSORT / DATUM

Skypekonferenz / 06.03.2017

VERTEILER

Wie Teilnehmer
Hrn. Bambach
Hrn. Edlinger
Hrn. Fritz
Frau Hauser
Hrn. Hess
Hrn. Hulka
Hrn. Jabinger
Hrn. John
Hrn. Kelca
Hrn. Mlinar
Hrn. Wolfert

TEILNEHMER

Hr. Achammer
Hr. Biervliet
Hr. Elßner
Hr. Gerg
Hr. Großauer
Hr. Hansel
Hr. Herter
Hr. Kahr
Hr. Koban
Hr. Krautgartner
Hr. Nechwatal
Hr. Nemet
Hr. Oberwinter
Hr. Reichholf
Hr. Reiner
Hr. Salzburger
Hr. Wehrle
Hr. Wilhelm
Fr. Winstermann
Hr. Wolf
Hr. Zimmermann

ZEICHEN / VON

CMA-ctu

ORT / DATUM

Innsbruck / 07.03.2017

Per E-Mail verteilt

Sollte nicht innerhalb von 10 Tagen gegen den Inhalt oder Teile des Inhalts dieser Aktennotiz Einspruch erhoben werden, so gilt dieser als vollinhaltlich genehmigt und anerkannt.

VERANTWORTLICH / TERMIN

1. Das Protokoll der 6. BIM TF vom 22.11.2016 wird genehmigt.

2. Autodesk

Herr Oberwinter berichtet vom Workshop Autodesk in München vom 24.01.2017. Das Ergebnisprotokoll liegt dem Protokoll bei. Es wird versucht die wesentlichen Aufgaben beim QBR Meeting am 15.03.2017 bei Autodesk zu deponieren.

Die seit über einem Jahr ausstehende DWG Programmierung soll jetzt im März 2017 begonnen werden.

ATP Planungs- und Beteiligungs AG

Heiliggeiststraße 16, 6010 Innsbruck, Austria Tel.: +43 (512) 5370-0 Fax: +43 (512) 5370-1100 info_ibk@atp.ag www.atp.ag

Vorstand Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Architekt Christoph M. Achammer, Dipl.-Ing. Architekt Ulf Bambach, Dipl.-Ing. Thomas Herter, Dipl.-Ing. Werner Kahr, Dipl.-Ing. Robert Kelca

Prokuristen Mag. Harald Jabinger, Mag. Peter Mayr, Dr. Georg Schumacher

Firmenbuch-Nr. FN 186368x, Landesgericht Innsbruck **DVR-Nr.** 0999156 **UID-Nr.** ATU48104607

Bank Austria IBAN: AT77 1200 0850 1829 0000 **BIC:** BKAUATWW

3. Personal

Herr Wilhelm ist nun explizit als BIM-Manager Elektro in Innsbruck benannt. Die Elektroagenden an den anderen Standorten werden von den BIM Managern TGA wahrgenommen. Herr Wilhelm wird die aktive Kommunikation bezüglich Elektro betreiben. Die aktuelle Personalübersicht finden Sie unter <http://my-atp.atp.ag/DE/team/bim>

Herr Oberwinter berichtet von personeller Verstärkung bei der BIM Solutions (ein Junior, ein Projektleiter, eine neue (alte) Schulkraft).

4. Schulung

Herr Oberwinter berichtet von den ausufernden organisatorischen Aufwendungen bei der Schulungsorganisation, nach dem Prinzip „es wird dort geschult woher die meisten Schüler kommen“. Dementsprechende Verbesserungsvorschläge werden aufbereitet und in der nächsten TF diskutiert.

CMA/OWL

Anstelle des Moduls Designschulung Revit, findet kurzfristig ein Workshop mit der D&R Gruppe in Innsbruck statt, um allfällige Notwendigkeiten aus dem Revitbereich formulieren zu können. Diese sollten beim nächsten Designmeeting in München am 31.03.2017 allen D&R Verantwortlichen präsentiert werden.

HAR

Der Vorschlag den TGA Grundschulungsmodul von 4 Tagen auf 2x 2 Tage zu zerteilen, wird von Herrn Herter evaluiert und kurzfristig entschieden.

THT

Einvernehmlich wird festgehalten, dass eine Aufgabe des Schulungsstandorts München nicht zielführend ist. Ein Schulungsstandort muss allerdings über die vom Restbetrieb unabhängige Infrastruktur á la Wien und Innsbruck verfügen. Dementsprechende Lösungen werden kurzfristig erarbeitet.

CMA/HRM

5. BIMpedia

Der Relaunch wurde erfolgreich durchgeführt.

Die geringfügigen Abweichungen der Standardfarben gegenüber Ö-Norm werden an die Ö-Norm angeglichen.

BIM Solutions

Bei sonstigen Normabweichungen, insbesondere hinsichtlich großer Content-

sheets zur Ö-Norm, bleibt ausschließlich die ATP Variante.

BIM Solutions

Die über den aktuellen Feedback-Button geäußerten Kommentare und Verbesserungsvorschläge werden bei BIM Solutions gesammelt und in den 14-tägigen BIM-Manager Runden diskutiert und protokolliert.

BIM Solutions wird gebeten, den aktuellen Stand der Modellierleitfäden und Prozessstandards, entlang der Systematik des ursprünglichen Inhaltsverzeichnisses darzustellen.

BIM Solutions

- Sämtliche Artikel für die HLS sollten mit Ende 03/2017 fertiggestellt sein.

THT(OWL

Der Großteil der Artikel Elektro ist mit Ende 03/2017 fertig und deren Verbesserungspotential ist mit Ende 04/2017 abgeschlossen.

THT/OWL

Die blockweisen Änderungsmeldungen werden in myATP veröffentlicht.

- Durch die Reaktivierung des Google Scanners werden kurzfristig aussagekräftige Daten für die Zugriffshäufigkeit von BIMpedia verfügbar werden.

OWL

6. Standard/Entwicklung

Release Bau Template V2.03 erfolgt per Ende 04/2017, Release TGA Template V2.0 erfolgte 01/2017, generischer TGA Katalog sollte mit Ende 06/2017 fertiggestellt sein.

Das ATP Raumbuch ist in der Betaversion fertiggestellt und wird beim Projekt Siemens Hannover erstmals in der Praxis eingesetzt. Allfällige projektspezifische Erweiterungen und/oder Ergänzungen des ursprünglichen Anforderungsprofils (TGA Elemente) sind anhand konkreter Projekte zu erarbeiten und werden im Rahmen des Projektbudgets gesondert vergütet.

alle GF

Hinsichtlich der Klassifizierung der einzelnen Bauteile, wird im Rahmen des Forschungsprojekts BIM for FIM die AKS Klassifizierung versucht umzusetzen.

Die Klassifizierungen Uniclass, COBie, etc. werden aller Wahrscheinlichkeit nach projektspezifisch gefordert und umgesetzt werden müssen.

Beim Einsatz der BuildingOne Datenbank – derzeit insbesondere Türliste und Raumbuch – soll es kurzfristig möglich sein, Elemente über mehrere Bauteile akkumuliert darzustellen.

BIM Solutions

Das vorliegende Raumbuch-Datenblatt wird kurzfristig mit PD, hinsichtlich des ATP CI's abgestimmt.

Die Mehrsprachigkeit englisch und russisch kann bis Ende 03/2017 abgeschlossen werden.

Wesentliche Entwicklungsthemen 2017:

		Start	Ende
ATP Workflows	ATP Raumbuch	01.12.2016	15.02.2017
	BIM 2 Cost	01.04.2017	30.06.2017
	Mehrsprachigkeit	01.12.2016	31.03.2017
	QM-Entwicklung	01.07.2017	31.12.2017
	ATP Health Familien	01.07.2017	31.12.2017
BIM Vertragswesen	BIM Exection Planning	01.07.2017	31.12.2017
	Verträge und AGBs	23.01.2017	(Vorgespräch)
TGA	TGA Generische Familien-Bibliothek	01.02.2017	30.06.2017
Software und Schnittstellen	IFC Workflow-Optimierung	01.03.2017	31.05.2017
	COBie-Workflows	01.03.2017	01.06.2017
	Template-Automatisierung	01.03.2017	01.10.2017

Darüber hinaus wird mit Autodesk die Entwicklung einer Template Automatisierung zu diskutieren sein.

JBH/OWL

Das für 07.12.2016 angekündigte Anforderungsprofil der Verknüpfung Schemata mit dem Modell über die Zwischenstation einer Datenbank, wird kurzfristig präzisiert und an die TF Teilnehmer verteilt.

KMR/WST

Daraus abgeleitet werden Lösungsvorschläge, die bei der nächsten TF präsentiert werden.

7. Datenbank und iTWO

Die TGA unter Führung von Herrn Herter erstellt ein Anforderungsprofil für MEP Zonen (MEP Raumbuch), da das derzeitige Raumbuch eindeutig nur physisch erkennbare Räume beschreiben soll.

THT (Nachtermin)

Hinsichtlich Kosten wird festgehalten, dass sämtliche Kostenkennwerte bis zum Kostenanschlag im COSTline erfolgen. Der Kostenanschlag wird in iTWO gemacht. Die weitere Kostenverfolgung erfolgt aus heutiger Sicht wieder im COSTline.

Die Bemühungen Anbindung AVA iTWO erfolgen in einer gesonderten Arbeitsgruppe, die zur Berichterstattung zur nächsten BIM TF eingeladen wird.

GHU

8. Programme und Software

Nochmals wird darauf hingewiesen, dass Enscape lediglich ein Visualisierungs- und Präsentationstool ist, das außerordentlich hohe Rechnerkapazität erfordert und damit virtuell nicht verfügbar ist.

alle !!

Die modellbasierte Kommunikation erfolgt ausschließlich auf Navisworks.

Herr Oberwinter informiert, dass eine Anzahl von neuen Autodesk Produkten ausschließlich über die Cloud zur Verfügung gestellt werden. Business Development erfragt kurzfristig bei ausgewählten Kunden, unter welchen Bedingungen diese bereit sind, ihr Modell clowdbasiert bearbeiten zu lassen (Autodesk bestätigt, dass derzeit Rechenzentren in Deutschland angemietet werden um die „deutsche Cloud“ zu ermöglichen).

JBH

Frau Winstermann moniert, dass einzelne Gasteiger Tools weiterhin bug behaftet sind. Herr Reichholf spricht wegen bisheriger Erfolglosigkeit auf der Bearbeitungsebene direkt Herrn Gasteiger an (Kopie an Herrn Achammer).

Herr Achammer informiert nochmals über die lediglich bei der BIM sustain vorhandenen Simulationsprogramme DesignBuilder, Sefaira und IDA ICE und fordert die verantwortlichen Geschäftsführungen auf, diese Simulationen im Vorfeld zu nutzen.

alle GF

9. Allgemeines

Der Kollisionskörper B-Plan wurde offenbar erstellt, Feedback erfolgt durch Herrn Salzburger.

SAL

Auf die Weiterentwicklung Dynamo und API Anwendungen wird mit einem Workshop Ende 03/2017 reagiert; Information danach durch Herrn Oberwinter.

OWL

Die Abgrenzung Leistungsphase 5 mit dem Leistungsversprechen der Weiterführung des BIM Modells bis Bauende, wird kurzfristig in einer Prozessbeschreibung zusammengefasst und an alle TF Mitglieder verteilt.

CMA (Nachtermin)

Herr Zimmermann wünscht sich die Aufbereitung eines Ausbildungsmoduls für

die DGW Aufbereitung AutoCAD ins BIM Modell, insbesondere für die TGA
Mitarbeiter_innen.

Herr Wolf informiert, dass eine virtuelle Lizenz mit Zugriff aus allen Standorten
AutoCAD 2.11, Bit-Cup, Obholzer Modul verfügbar ist.

Gez. C. Achammer

•
Beilage: Ergebnisprotokoll Autodesk Workshop München