

Nutzungs- und Verwertungsvereinbarung zu den Projektergebnissen von BAU'S MIT BIM

Präambel

Das Pilotvorhaben BAU'S MIT BIM wurde im Zeitraum von Oktober 2016 bis Juni 2019 in der Förderlinien 2 des Sonderprogramms ÜBS Digitalisierung durch das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Ein Ziel des Pilotvorhabens war es, ein Bauwerksinformationsmodell zu entwickeln, das für den Einsatz in der Stufenausbildung der Bauwirtschaft für die drei zweijährigen Ausbildungsberufe:

- Tiefbaufacharbeiter*in Schwerpunkt Straßenbauarbeiten,
- Hochbaufacharbeiter*in Schwerpunkt Maurerarbeiten und
- Ausbaufacharbeiter*in Schwerpunkt Zimmerarbeiten

als Repräsentationsmittel geeignet ist.

Dazu sind Teilmodelle erstellt worden, die im jeweiligen Fachbereich die Bauprodukte repräsentieren, welche von den Auszubildenden im Rahmen der Stufenausbildung in den Ausbildungshallen real hergestellt werden.

Für die Fachlichkeit und normative Richtigkeit der Modelle übernimmt der Bau Bildung Sachsen e. V. keine Gewähr.

1 Nutzungs- und Verwertungsgegenstand

Die Nutzungs- und Verwertungsrechte gelten für den Gegenstand BAU'S MIT BIM-Modellsiedlung als Ergebnis aus dem Pilotvorhaben BAU'S MIT BIM - Verknüpfung der Stufenausbildung in der Bauwirtschaft mit der Methode des Building Information Modeling.

Es besteht aus den Teilmodellen, die in Anlage A, Tabelle 1 aufgelistet sind und diese liegen im Dateiformat IFC2x3 vor.

Das Teilmodell Bauwerksmodell_mit_Luecken.ifc (Tabelle 1, Pos.Nr. 002) ist eine Veränderung und basiert auf der IFC-Datei Bauwerksmodell. Die Urheberschaft für das Bauwerksmodell liegt bei der Dr. Schiller und Partner GmbH - Dynamische BauDaten. Alle Veränderungen an der IFC-Datei Bauwerksmodell erfolgten mit freundlicher Genehmigung der Dr. Schiller und Partner GmbH - Dynamische BauDaten.

Folgende Änderungen wurden im Auftrag des Bau Bildung Sachsen e. V. durch die tp management GmbH durchgeführt.

1. Entfernen des umgebenden Geländemodells sowie der Fusswege, Straße, Randeinfassungen, Abwasserschächte und Abläufe
2. Hinzufügen eines Untergeschosses.
3. Entfernen aller Objekte vom Common Type: Space.
4. Ebene 2.OG:
 - 4.1 Entfernen der Wand GUID(IFC): 1vdiKRL_b5xPV36go1htl6 mit Tür GUID(IFC): 1SvfyOg5946AH5Goj4o4sN und Ersetzung durch die Wand GUID(ID): 2kIPQGX912EQT17Zaw4kpq.
 - 4.2 Entfernen der Wand GUID(IFC): 0CXtHn\$Gv7fOmJFADtZTx8

Das Teilmodell Holzrahmenbau_2.ifc (Tabelle 1, Pos.Nr. 003) ist eine Veränderung und basiert auf der IFC-Datei Holzrahmenbau. Die Urheberschaft für das Modell Holzrahmenbau liegt bei der SEMA GmbH. Alle Veränderungen an der IFC-Datei Holzrahmenbau erfolgten mit freundlicher Genehmigung der SEMA GmbH.

Folgende Änderungen wurden im Auftrag des Bau Bildung Sachsen e. V. durch die tp management GmbH durchgeführt.

1. Entfernen aller Objekte mit der Bezeichnung „3D Objekt Baum_01“ sowie des Objektes „3D Objekt Golf“.
2. Die Objekte „Außenputz“, „Gipsfaserplatte“, „Konter-Latte“, „Mineralwolle“, „OSB“, „Pfosten“, „Schwelle“, „Steher“, „Wechsel-Fen“ und „Wechsel-Tür“ wurden aus didaktischen Überlegungen zu Außen- und Innenwänden zusammengefasst.

Das Teilmodell Schependomlaan_mit_Luecken.ifc (Tabelle 1, Pos.Nr. 004) unterliegt der creative commence licence 4.0. Es ist damit von allen im Folgenden formulierten Vorgaben, die diese Lizenz einschränken ausgenommen.

2 Übertragung

Der

Bau Bildung Sachsen e. V.,
Heiterblickstraße 35,
04347 Leipzig, nachfolgend „der Abgebende“ genannt,

überträgt dem

(Name und Anschrift der Institution)

nachfolgend „der Nutzungsberechtigte“ genannt,

Nutzungs- und Verwertungsrechte.

3 Nutzungs- und Verwertungsrechte

Das Nutzungsrecht ist einfach und zeitlich unbeschränkt für den Nutzungsberechtigten.

Es ist räumlich beschränkt auf den/die Standort(e) an denen der Nutzungsberechtigte seinem Bildungsauftrag für die Bauwirtschaft nachkommt. Eine Vervielfältigung für die räumlich beschränkte Nutzung an den Standorten ist gestattet.

Des Weiteren wird die inhaltliche Verwendung beschränkt auf den Einsatz als didaktisches Mittel und Aneignungsgegenstand, im Sinne des Pilotvorhabens, in der Stufenausbildung der Bauwirtschaft.

Die Teilmodelle dürfen in ihrer Benennung, den hinterlegten IFC Property-Sets sowie in ihrer Koordinierung untereinander nicht verändert werden.

Eine Weitergabe der Teilmodelle, die in Anlage A Tabelle 1 aufgeführt sind, welche die BAU'S MIT BIM-Modellsiedlung bilden, an Dritte ist nicht gestattet.

Sollten dem Nutzungsberechtigten Anfragen zur Nutzung der Modelle durch Dritte gestellt werden, so ist der Anfragende zwingend an die Kontaktperson des Abgebenden, siehe Anlage B, zu verweisen.

Eine Vorführung vor Dritten durch den Nutzungsberechtigten ist gestattet. Der Urheber der Modellsiedlung ist der Bau Bildung Sachsen e. V. . Im Rahmen der Vorführung muss die Urheberschaft deutlich gekennzeichnet sein: „Urheber: Bau Bildung Sachsen e. V.: Projekt BAU'S MIT BIM. (Verknüpfung der Stufenausbildung in der Bauwirtschaft mit der Methode des Building Information Modeling)“.

Eine Verwertung des Werkes für nichtkommerzielle Zwecke ist gestattet. Eine kommerzielle Verwertung ist ausgeschlossen.

Der Nutzungsberechtigte ist dem Abgebenden zur Auskunft über Art und Umfang der Anwendung an den Standorten verpflichtet. Dafür wird vom Nutzungsberechtigten eine Kontaktperson benannt, die im Falle einer Nachfrage seitens des Abgebenden aussagefähig ist.

4 Schadensersatz

Die Verantwortung für Schäden und damit verbundene Schadensersatzansprüche, die aus Verstößen gegen Rechte und Pflichten aus Punkt 3 Nutzungs- und Verwertungsrechte entstehen, trägt alleinig der Nutzungsberechtigte.

5 Schlussbestimmung

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages ganz oder teilweise unwirksam sein oder infolge Gesetzesänderung oder durch höchstrichterliche Rechtsprechung unwirksam werden, so bleibt diese Vereinbarung im Übrigen wirksam.

Die Parteien dieser Vereinbarung verpflichten sich in einem solchen Fall, die unwirksame Bestimmung durch eine wirksame zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck der unwirksamen Bestimmung möglichst nahekommt.

Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dieser Vereinbarung, soweit dies zulässig vereinbart werden kann, ist Leipzig.

Ort, Datum

Name, Vorname der unterschriftsbevollmächtigten Person
des Nutzungsberechtigten in Druckbuchstaben

Unterschrift

Dresden, 02.09.2019

Ort, Datum

Wieczorek, Michael

Name, Vorname der unterschriftsbevollmächtigten Person
des Abgebenden in Druckbuchstaben



Unterschrift

Anlage A

Tabelle 1: Auflistung der Teilmodell aus dem Projektergebnis von BAU'S MIT BIM

Pos.Nr.	Modell-/Dateibezeichnung	Pos.Nr.	Modell-/Dateibezeichnung
001	BIM-Gelaende.ifc	038	SB_02_02.ifc
002	Bauwerksmodell_mit_Luecken.ifc	039	SB_02_03_A.ifc
003	Holzrahmenbau_2.ifc	040	SB_02_03_B.ifc
004	Schependomlaan_mit_Luecken.ifc	041	SB_02_04.ifc
005	Schutzhütte.ifc	042	SB_02_05.ifc
006	Fachbereichsmodell_Kanalbau.ifc	043	SB_02_06.ifc
007	Fachbereichsmodell_RLB.ifc	044	SB_02_08.ifc
008	Fachbereichsmodell_Strassenbau.ifc	045	R_02_01.ifc
009	Beton_Bürogebäude.ifc	046	R_02_04.ifc
010	Beton_Garage.ifc	047	R_02_05.ifc
011	Mauern_Bürogebäude.ifc	048	R_03_04.ifc
012	Mauern_Schependomlaan.ifc	049	B_01_01_B.ifc
013	Estrich.ifc	050	B_01_01_S.ifc
014	Fliesen_Bürogebäude.ifc	051	B_01_02_S.ifc
015	Putz.ifc	052	B_01_03_S.ifc
016	Stuck_Bürogebäude.ifc	053	B_01_04_B.ifc
017	Stuck_Schependomlaan.ifc	054	B_01_04_S.ifc
018	Trockenbau_Schependomlaan.ifc	055	B_01_05_B.ifc
019	K_00_Abwasser_Hauptleitung.ifc	056	B_01_07_S.ifc
020	K_00_Abwasser_Hauptleitung_Schacht_Gerinne.ifc	057	B_02_01_B.ifc
021	K_00_Hausanschluss.ifc	058	B_02_01_S.ifc
022	K_00_Regenwasser.ifc	059	B_02_02_S.ifc
023	K_00_Schacht.ifc	060	B_02_04_B.ifc
024	K_00_Schacht_rund_Gerinne.ifc	061	B_02_05.ifc
025	K_01_04.ifc	062	B_02_06_B.ifc
026	K_03_02.ifc	063	B_02_06_BA.ifc
027	SB_00_Tiefgarageneinfahrt.ifc	064	B_03_01_SB.ifc
028	SB_01_01.ifc	065	B_03_02_SB.ifc
029	SB_01_02.ifc	066	M_01_01.ifc
030	SB_01_03.ifc	067	M_01_02.ifc
031	SB_01_04.ifc	068	M_01_03.ifc
032	SB_01_05.ifc	069	M_01_04.ifc
033	SB_01_06.ifc	070	M_01_05.ifc
034	SB_01_07.ifc	071	M_02_02.ifc
035	SB_01_08.ifc	072	M_02_03.ifc
036	SB_01_09.ifc	073	M_02_04.ifc
037	SB_02_01.ifc	074	M_02_05.ifc

075	M_03_05.ifc	101	P_01_02.ifc
076	E_01_01.ifc	102	P_02_01.ifc
077	E_01_02.ifc	103	P_02_01_Gesims.ifc
078	E_02_01.ifc	104	P_02_03.ifc
079	F_01_01.ifc	105	P_02_04.ifc
080	F_01_02.ifc	106	S_01_01.ifc
081	F_01_03.ifc	107	S_01_02.ifc
082	F_01_04.ifc	108	S_01_04.ifc
083	F_01_05.ifc	109	S_01_05.ifc
084	F_02_03.ifc	111	S_02_02.ifc
085	F_02_04.ifc	112	S_02_03.ifc
086	F_02_05.ifc	113	S_02_05.ifc
087	F_02_07.ifc	114	T_01_01.ifc
088	H_01_03.ifc	115	T_01_02.ifc
089	H_01_04.ifc	116	T_01_03.ifc
090	H_01_05_a.ifc	117	T_01_04.ifc
091	H_01_05_b.ifc	118	T_01_05.ifc
092	H_01_06.ifc	119	T_02_01.ifc
093	H_01_07.ifc	120	T_02_02.ifc
094	H_02_02.ifc	121	T_02_03.ifc
095	H_02_04.ifc	122	T_02_04.ifc
096	H_02_05.ifc	123	T_02_05.ifc
097	H_02_06.ifc	124	T_02_06.ifc
098	H_02_07.ifc	125	T_02_07.ifc
099	H_02_08.ifc	126	T_02_08.ifc
100	P_01_01.ifc	127	T_03_01.ifc

Anlage B

Kontakt Daten zur Weitergabe an Dritte, die an einer Nutzung der
BAU'S MIT BIM – Modellsiedlung interessiert sind:

Sven Böttcher
Projektmitarbeiter Bildung/Projektkoordinator BIM

BFW Bau Sachsen e.V.
Geschäftsstelle Dresden
Neuländer Straße 29
01129 Dresden

Telefon: +49 (0)351 7957497-15
Telefax: +49 (0)351 7957497-19

E-Mail: s.boettcher@bau-bildung.de