

Pressemitteilung

02.08.23

19. Deutscher Fassadentag[®] zur "VHF - Bauart Digital" Vorstellung des FVHF-BIM-Fachmodells und dessen praktische Anwendung



In einer CAVE - kurz für Cave Automatic Virtual Environment - wird eine 3D-Umgebung projiziert. Der 19. Deutsche Fassadentag visualisiert in der CAVE der HTWK Leipzig das FVHF-BIM-Fachmodell zur Vorgehängten Hinterlüfteten Fassade. Foto HTWK Leipzig

Welche Grundlagen müssen geschaffen werden um Planungsprozesse mittels „Building Information Modeling (BIM)“ vollständig digital und datenbasiert durchzuführen? Wie können Fertigungs-, Liefer- und Montageprozesse aus digitalen Modellen heraus mit einheitlicher Nomenklatur gesteuert werden? Diese und andere Fragen zur Digitalisierung des Planen und Bauens im Fassadenbereich beantwortet der 19. Deutsche Fassadentag am 13. September 2023 von 10:00 – 12:00 Uhr in der BIM-CAVE der HTWK Leipzig. Die Veranstaltung wird live bei YouTube gestreamt.

Unter dem Titel „VHF – Bauart Digital“ demonstrieren Entwickler, Architekten und Generalplaner die gemeinsam definierten Branchenstandards für die digitale Planung Vorgehängter Hinterlüfteter Fassaden. „Mit diesem FVHF-BIM-Fachmodell hat der Fachverband auf

beispielhafte Weise einheitliche Grundlagen geschaffen, um Planungsprozesse mittels Building Information Modeling vollständig digital und datenbasiert durchzuführen“, erklärt BIM-Experte Siggie Wernik von dn-berlin consulting.

Wie das gelungen ist, und wie es in der praktischen Anwendung funktioniert, erläutern live aus der BIM-CAVE der HTWK Leipzig - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig:

- Ronald Winterfeld, Geschäftsführer FVHF e.V.
- Siggie Wernik, dn-berlin consulting
- Silvio Heinemann, Senior Manager eCATALOG, CADENAS GmbH
- Ines Angele, Teamleiterin BIM ZÜBLIN AG
- Nicolai Neumann, BIM Manager, Vielmo Architekten GmbH
- Prof. Dr. Ulrich Möller, Professur für Bauphysik und Baukonstruktion, HTWK-Leipzig
- Christian Irmscher, BIM-Implementierung, HTWK-Leipzig

Moderiert wird der Deutsche Fassadentag von Prof. Jan R. Krause vom office for architectural thinking OFAT, Berlin. Höhepunkt ist die dreidimensionale Visualisierung des Gebäudemodells in der BIM-CAVE der HTWK.

19. Deutscher Fassadentag

"VHF - Bauart Digital"

Vorstellung des FVHF-BIM-Fachmodells und dessen praktische Anwendung

Wann: 13. September 2023, 10:00 – 12:00 Uhr

Wo: Livestream aus der BIM-CAVE der HTWK Leipzig

(www.fvhf.de/Fassade/Dt-Fassadentag/19-deutscher-Fassadentag.php)

buildingSMART Data Dictionary und neue FVHF-Leitlinie „VHF – Bauart Digital“

In den vergangenen Jahren haben die FVHF-Mitglieder unter Leitung von Ronald Winterfeld (FVHF) und Oliver Fröhlich (BWM) sowie der fachlichen Anleitung von Siegfried Wernik (dn-berlin consulting) eine Klassen- und Merkmalstruktur für die „Vorgehängte Hinterlüftete Fassade (VHF)“ erarbeitet. Alle Klassen und Merkmale sind in neutraler Beschreibung im [buildingSMART Data Dictionary \(bSDD\)](#) international verfügbar. Sie lassen sich von dort maschinenlesbar auslesen und mit den entsprechenden Tools in den erforderlichen Planungsworkflows einheitlich verwenden.

Darüber hinaus hat der FVHF einen Praxistest durchgeführt, um die Leistungsfähigkeit der erarbeiteten Struktur zu testen. In Kooperation mit Züblin und vielmo Architekten in Stuttgart wurden

BIM-Anwendungsfälle für die VHF durchgeführt und eine Modellierungsrichtlinie erarbeitet. Diese erscheint im Herbst 2023 als neue FVHF-Leitlinie „VHF – Bauart Digital“.

Weitere Informationen zum Projekt, zum Live-Stream und das aktuelle Programm der Veranstaltung sind hier zu finden: <https://www.fvhf.de/Fassade/Dt-Fassadentag/19-deutscher-Fassadentag.php>

Der Text steht zum Download auf www.fvhf.de/Fassade/Presse zur Verfügung.
Abdruck honorarfrei. Belegexemplar erbeten.

Ihre Ansprechpartnerin für redaktionelle Fragen:

FVHF e.V. · Ronald Winterfeld
Kurfürstenstraße 129 · 10785 Berlin
Telefon: +49 30 21286281 · E-Mail: winterfeld@fvhf.de

mai public relations GmbH · Julia Wolter
Leuschnerdamm 13, Aufgang 3 · 10999 Berlin
Telefon: +49 30 664040-551 · E-Mail: fvhf@maipr.de

Im Fachverband Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e.V. (FVHF), Berlin, haben sich seit 1993 Hersteller und Verarbeiter sowie planende und beratende Ingenieure zusammengeschlossen. Zu den Zielen des FVHF gehört es, die bauphysikalisch und architektonisch anspruchsvolle Ausführung und Gestaltung von Fassaden im Neubau und bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden zu fördern. Seine Aufgabe sieht der FVHF darin, die Vorteile der Vorgehängten Hinterlüfteten Fassade bei Planern, Behörden, Verbänden und Bauherren zu kommunizieren. Für Fragen zur Fassadenplanung stehen Mitarbeiter des FVHF als herstellerneutrale, kompetente Berater bereit.