

PRESSEMITTEILUNG

Formitas setzt BIM-Pilotprojekt für Sachsen-Anhalt um

Auftrag für BIM-Gesamtkoordination bei Forschungsneubau an der Hochschule Anhalt

Aachen, 3.12.2024 – Der Landesbetrieb Bau- und Liegenschaftsmanagement Sachsen-Anhalt und die Hochschule Anhalt, Standort Köthen, haben die [Formitas AG](#) mit der BIM-Gesamtkoordination für einen neuen Forschungsbau beauftragt. Das InFonaL – Interdisziplinäres Forschungszentrum für eine nachhaltige Lebensmittelproduktion – soll ab 2026 auf rund 19.000 qm Campusfläche entstehen. Finanziert wird der Forschungsbau aus Mitteln des Landes und des Bundes. Das Berliner Büro der Formitas übernimmt den BIM-Auftrag. Er erstreckt sich über die Leistungsphasen 1-5 sowie 8 und umfasst die Anwendungsfälle: Planungsvariantenuntersuchung, Visualisierung, Ableitung von Planunterlagen, Genehmigungsprozess, Mengen- und Kostenermittlung und die Bauwerksdokumentation.

Leistungsumfang der BIM-Gesamtkoordination

Die Formitas wird als Gesamtkoordinatorin im Bereich Building Information Modeling über vier Leistungsstufen tätig werden: Vorplanung/KVM-Bau und Projektunterlage/Bauunterlagen; Ausführungsplanung; Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe sowie Objekt-/Bauüberwachung und Dokumentation. Sie koordiniert die BIM-Fachkoordinatoren aus Planung, Objektplanung, Tragwerksplanung und TGA (Elektro, HLS, Laborplanung, Kühlzellen und Aufzug/Kranbahn). Zudem wird sie einzelne Fachmodelle in einem Gesamtmodell zusammenführen und Kollisionskontrollen und Modellanalysen verantworten. Die Einhaltung der von Objekt- und Fachplanung geforderten Anwendungsfälle fällt ebenso in ihren Aufgabenbereich wie die Pflege des BIM-Abwicklungsplans (BAP) und die Konformitätsprüfung der Daten mit den Auftraggeberinformationsanforderungen (AIA) und dem BAP.

InFonaL – Forschung zu gesunder Ernährung

Der neue Forschungsbau wird nachhaltige, innovative und funktionale Lebensmittel erforschen und entwickeln – auf der Grundlage neuer Rohstoffbasen und durch Nutzung bisheriger Side-Products. Er soll zwei, bisher an separaten Standorten untergebrachte, wissenschaftliche Arbeitsgebiete zusammenführen, samt Praxis in Laboren bzw. mittels Geräten und Anlagen. Die Forschungsstrategie folgt dem Positionspapier des Wissenschaftsrates 2020 und will zur künftigen Ernährungssicherung, Gesundheitsförderung und Klimaneutralität beitragen. Sie wird anwendungsorientierte Fragestellungen und Bedarfe konkret aufgreifen, wissenschaftliche Grundlagen identifizieren und mit Praxispartnern Lösungen für die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Deutschland entwickeln.

Geplante Baustruktur am Hubertus

Die genaue Lage des zukünftigen Forschungsneubaus für die Hochschule Anhalt ist am Hubertus auf dem Hochschulgelände, nordwestlich des Stadtzentrums. Erbaut wird er in der Gegend des derzeitigen Sportplatzes im südwestlichen Bereich der Hochschule. Das InFonaL entsteht nach einem Entwurf von Heinle und Wischer aus Dresden und wird eine Vielzahl von Funktionen bieten: Dazu gehören Laboratorien, darunter zwei S2-Labore, Büroflächen und verschiedene Funktionsbereiche wie Seminarräume, Bibliothek, Lager und Sozialräume. Rund um das Gebäude sind ca. 25 Parkplätze für PKW, 25 überdachte Fahrradstellplätze und Außenanlagen

einschließlich einer Müllsammelstelle vorgesehen. Eine neue Zufahrtsstraße von der Fasanerieallee ist ebenfalls Teil des Projekts.

Informationen über BIM-Gesamtkoordination und weitere BIM-Leistungen finden Sie auf der Webseite der Formitas unter www.formitas.de. Weitere Informationen über die Hochschule Anhalt gibt es auf www.hs-anhalt.de.

3.576 Z.i.L

Über Formitas

Die Formitas AG ist ein führendes Unternehmen für die Digitalisierung der Baubranche mit vier Standorten in Aachen, Köln, Berlin und Athen. Das interdisziplinäre Team entwickelt seit 1999 ganzheitliche Lösungen für eine effiziente und transparente Projektabwicklung in den Kernbereichen Building Information Modeling (BIM), Digitale Transformation sowie Virtual & Augmented Reality und hat schon mehr als 350 BIM- und Digitalisierungsprojekte erfolgreich betreut. Das Service-Portfolio richtet sich an private wie öffentliche Bauherren, Architekten und Ingenieurbüros in ihrer Rolle als Planer sowie an ausführende Unternehmen und Hersteller.

Darüber hinaus vermitteln die Formitas Mitarbeiter im Rahmen einer hauseigenen Akademie ihr Wissen aus den Bereichen BIM-Software, BIM-Workflows, BIM-Hochbau, BIM-Infrastruktur und BIM-Bauausführung. Das Formitas E-Learning-Angebot bietet ergänzend eine flexible Weiterbildung anhand kompakter Selbstlernmodule für alle Endgeräte.

Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

Copyright: Bildmaterial zur freien Verwendung bei Angabe der Bildquelle.

Pressebilder sowie Unternehmenslogos der Formitas finden Sie unter <https://company-161128.frontify.com/d/nU3h4Hr1Mmj8>

Pressekontakt:

Formitas AG
Larissa Lehmann
Im Zollhafen 6
50678 Köln

+49 1520 875 5031
presse@formitas.de
www.formitas.de