

Kleine Anfrage

der Abgeordneten Oliver Luksic, Daniel Föst, Frank Sitta, Bernd Reuther, Daniela Kluckert, Dr. Christian Jung, Torsten Herbst, Grigorios Aggelidis, Renata Alt, Nicole Bauer, Jens Beeck, Dr. Jens Brandenburg (Rhein-Neckar), Sandra Bubendorfer-Licht, Dr. Marco Buschmann, Carl-Julius Cronenberg, Dr. Marcus Faber, Otto Fricke, Peter Heidt, Katrin Helling-Plahr, Markus Herbrand, Katja Hessel, Dr. Gero Clemens Hocker, Ulla Ihnen, Olaf in der Beek, Pascal Kober, Konstantin Kuhle, Alexander Müller, Frank Müller-Rosentritt, Dr. Martin Neumann, Hagen Reinhold, Dr. Wieland Schinnenburg, Matthias Seestern-Pauly, Judith Skudelny, Dr. Hermann Otto Solms, Bettina Stark-Watzinger, Dr. Marie-Agnes Strack-Zimmermann, Benjamin Strasser, Katja Suding, Stephan Thomae, Manfred Todtenhausen, Gerald Ullrich, Sandra Weeser, Nicole Westig und der Fraktion der FDP

Bilanz „Nationales Zentrum für die Digitalisierung des Bauwesens“

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) betreiben das Nationale Zentrum für die Digitalisierung des Bauwesens „BIM Deutschland“ (Abkürzung für Building Information Modeling) und haben am 29. Januar 2020 gemeinsam die Geschäftsstelle in Berlin eröffnet. Neben dem Hochbau soll das BIM-Zentrum bei seiner Arbeit auch den gesamten Lebenszyklus (Planen, Bauen, Betreiben sowie ggf. Rückbau) im Infrastrukturbereich betrachten. Die dort gewonnen Erkenntnisse sollen dann auf nationaler und internationaler Ebene zusammengeführt und der Wertschöpfungskette Bau zur Verfügung gestellt werden (Quelle: <https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Pressemitteilungen/2020/002-zieschang-bim-kompetenzzentrum.html>).

Ein Jahr nach der Eröffnung der Geschäftsstelle möchte der Fragensteller die Gelegenheit ergreifen und sich nach einer Zwischenbilanz des BIM Deutschland erkundigen.

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Wie bewertet die Bundesregierung die bisherige Arbeit des BIM Deutschland?
 - a) Im Hochbau?
 - b) Im Infrastrukturbau?
2. Wie ist der bisherige Stand der BIM-Pilotprojekte der Bundesregierung jeweils, und welche Erkenntnisse konnten bisher durch diese erlangt werden (bitte nach Projekt aufschlüsseln)?

- a) Im Bereich Straße
 - b) Im Bereich Wasser
 - c) Im Bereich Schiene
 - d) Im Bereich Bundeshochbau
3. Ab bzw. bis zu welchen Leistungsphasen wurde bei diesen Projekten mit BIM geplant und gebaut, und bei welchen dieser Projekte wurde bereits auf eine parallele, konventionelle Planung vollständig verzichtet?
 4. Welche Projekte wurden wissenschaftlich begleitet, und wo sind die (Zwischen-)Ergebnisse dieser Pilotprojekte jeweils einsehbar?
 5. Wie ist der aktuelle Stand bei der Erstellung des geplanten BIM-Portals, und bis wann soll dies fertiggestellt werden?
 6. Welches Budget stand der BIM Deutschland im Jahr 2020 zur Verfügung, wie hoch war der Mittelabruf im Jahr 2020, und aus welchen Haushalts-titeln speist sich das Budget?
 7. Welches Budget steht der BIM Deutschland in den Jahren 2021 bis 2025 zur Verfügung (bitte aufschlüsseln)?
 8. Wie viele Personalstellen waren im Januar 2020 bei der BIM Deutschland vorgesehen und wie viele Personalstellen sind davon aktuell besetzt bzw. nicht besetzt (bitte nach Besoldungsgruppe aufschlüsseln)?
 9. Welche Erkenntnisse und Erfahrungen hat die BIM Deutschland der Wert-schöpfungskette Bau im Infrastrukturbereich bisher zur Verfügung ge-stellt?
 - a) Auf nationaler Ebene?
 - b) Auf internationaler Ebene?
 10. Welche Erkenntnisse und Erfahrungen hat die BIM Deutschland der Wert-schöpfungskette Bau im Hochbaubereich bisher zur Verfügung gestellt?
 - a) Auf nationaler Ebene?
 - b) Auf internationaler Ebene?
 11. Welche Handlungsempfehlungen und einheitlichen Vorgaben hat die BIM Deutschland für öffentliche Auftraggeber bisher entwickelt, bzw. an wel-chen konkreten Handlungsempfehlungen arbeitet sie aktuell?
 12. Welche von BIM Deutschland entwickelten Erkenntnisse, Handlungsemp-fehlungen und einheitliche Vorgaben konnten öffentliche Auftraggeber bis-her in der Praxis anwenden (bitte unter Nennung der Bauprojekte)?
 13. Welche Bauprojekte des Bundes im Infrastruktur- bzw. Hochbau wurden nach Abschluss der Pilotierungsphase des Stufenplans des BMVI tatsäch-lich mit BIM geplant und gebaut (bitte einzeln angeben)?
 14. Kann bzw. konnte bislang bereits die Forderung des Stufenplans, wonach „ab Ende 2020 BIM mit Leistungsniveau 1 regelmäßig im gesamten Ver-kehrsinfrastrukturbau bei neu zu planenden Projekten Anwendung finden“ soll, eingehalten werden?
 15. Ab wann hält die Bundesregierung diese Forderung für welche Verkehrs-träger jeweils für realistisch?
 16. Welche Fortschritte hat die BIM Deutschland bei der Entwicklung einer Normungsstrategie bisher erzielt?

17. Welche Rolle spielt BIM Deutschland im Standardisierungsprozess jeweils auf den Ebenen buildingSMART ISO, CEN und DIN, welche Arbeitsgruppen oder sonstigen Gremien auf diesen Ebenen besetzt BIM Deutschland bzw. plant BIM Deutschland selbst mit zu besetzen, bzw. wie wirkt BIM Deutschland darüber hinaus an den Standardisierungsprozessen auf diesen Ebenen jeweils mit?
18. Inwieweit wirkt BIM Deutschland in der EU BIM Task Group mit?
An welchen Projekten arbeitet die EU BIM Task Group ggf. derzeit?
19. Wie viele Dialogforen mit BIM-Anwendern und Stakeholdern wurden bisher durchgeführt (bitte nach Datum, Teilnehmern und Inhalt aufschlüsseln)?
20. Zu welchen Bereichen wurden bisher BIM-spezifische Aus- und Fortbildungskonzepte begonnen?
21. Wurden bisher Konzepte für BIM-spezifische Aus- und Fortbildungen fertig entwickelt?
 - a) Wenn ja, in welchem Bereich?
 - b) Wenn ja, wurden bereits Aus- und Fortbildungsveranstaltungen oder zumindest diesbezügliche Testläufe durchgeführt (bitte nach Datum, Teilnehmern und Inhalt aufschlüsseln)?
 - c) Wie bewirbt die BIM Deutschland BIM-spezifische Aus- und Fortbildungen bei potentiellen Teilnehmern?
22. Wie und wann will die Bundesregierung den BIM-Stufenplan Digitales Planen und Bauen nach dem Start der Stufe 3 Ende 2020 weiterentwickeln?
23. Wie und wann will die Bundesregierung den BIM-Stufenplan Digitales Planen und Bauen auf den Bundeshochbau übertragen?
24. Welche Funktion und Aufgaben übernimmt BIM Deutschland bei der Weiterentwicklung des BIM-Stufenplans der Bundesregierung?

Berlin, den 11. März 2021

Christian Lindner und Fraktion

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.