

Pressemitteilung

HOCHTIEF ViCon erforscht Einführung von BIM im Schienenverkehr für Bundesverkehrsministerium (BMVI)

Alfredstraße 236
45133 Essen

Ansprechpartner:
Dr. Bernd Pütter

Tel: +49 201-824 2610

HOCHTIEF-Tochter ist Teil der Arbeitsgemeinschaft „BIM4RAIL“ unter Führung der „planen-bauen 4.0 GmbH“

09.03.2018
Seite 1 von 2

HOCHTIEF ViCon wurde als Teil der Arbeitsgemeinschaft „BIM4RAIL“ vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) mit der „Wissenschaftlichen Begleitung von 13 BIM-Pilotvorhaben im Schienenwegebau“ der Deutschen Bahn beauftragt.

Unter der Führung der „planen-bauen 4.0 GmbH“ wird HOCHTIEF ViCon als Teil der Arbeitsgemeinschaft „BIM4RAIL“ die vom BMVI geförderten Pilotprojekte über einen Zeitraum von zirka einem Jahr wissenschaftlich begleiten sowie den Stand und Fortschritt der BIM-Implementierung im Schienenwegebau ermitteln. Dazu werden über 100 Kriterien untersucht. Die Experten prüfen vor allem, ob und wie die Vorgaben aus den „Auftraggeberinformationsanforderungen“ (AIA) und den BIM-Abwicklungsplänen umgesetzt werden. Das Bundesverkehrsministerium will durch die Evaluation und den Vergleich der Projekte bestehende Hindernisse und Defizite bei der Einführung von BIM identifizieren und Handlungsempfehlungen für den Einsatz digitaler Methoden im Schienenverkehr erarbeiten. Ab 2020 soll BIM bei allen neu zu planenden Projekten des BMVI eingesetzt werden.

Mitglieder des „BIM4RAIL“ Konsortiums sind neben HOCHTIEF ViCon und der planen-bauen 4.0 GmbH, die Ruhr-Universität Bochum, die Technische Universität München, die Beratungsunternehmen AEC3 Deutschland, die Rechtsanwälte

Kapellmann und Partner, die Planungsgesellschaften Schüßler-Plan, Obermeyer und ZPP-Ingenieure sowie die Bauunternehmen Strabag und Jaeger-Bernburg.

Kommunikation

HOCHTIEF ViCon ist weltweit einer der Pioniere des digitalen Bauens und fördert seit 11 Jahren die flächendeckende Einführung von BIM in der Bauindustrie. Das HOCHTIEF-Tochterunternehmen ist unter anderem Mitglied der Forschungsgemeinschaften "BIM4INFRA2020" im Auftrag des BMVI und „INSITER“ im Auftrag der Europäischen Kommission.

09.03.2018
Seite 2 von 2

HOCHTIEF zählt zu den globalsten Baukonzernen der Welt. Der Konzern ist im Bau von Verkehrs- und Energieinfrastruktur, sozialer/urbaner Infrastruktur sowie im Minen-, PPP- und Service-Geschäft tätig. Mit zirka 54.000 Mitarbeitern und Umsatzerlösen von über 22 Mrd. Euro im Geschäftsjahr 2017 ist HOCHTIEF weltweit präsent: In Australien ist der Konzern mit CIMIC Marktführer. In den USA ist HOCHTIEF über Turner die Nummer 1 im gewerblichen Hochbau und zählt mit Flatiron zu den wichtigsten Anbietern im Tiefbau, hauptsächlich für Verkehrsinfrastruktur. HOCHTIEF ist wegen seines Engagements um Nachhaltigkeit seit 2006 in den Dow Jones Sustainability Indizes vertreten. Weitere Informationen unter www.hochtief.de/presse.

HOCHTIEF ViCon ist ein führender Dienstleister und Berater für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen und Building Information Modeling (BIM). Unter dem Motto „Build digitally first“ berät und unterstützt HOCHTIEF ViCon seine Kunden beim Einsatz von intelligenten 3D-Computermodellen, um frühzeitig Risiken zu minimieren, effektiver zu kommunizieren und Kosten zu sparen. In Hochbau- und Infrastrukturprojekten unterstützt ViCon Bauherren und Projekte mit ausgereiften Software- und Hardware-Lösungen, Schulungen, praxiserprobten Prozessen und der Bereitstellung von projektspezifischen Standards. Als BIM-Berater sind wir in verschiedenen Projekten in Europa, dem Mittleren Osten und Australien tätig. Weitere Informationen unter www.hochtief-vicon.de