

einBlick #28

Büros und Firmen stellen sich vor

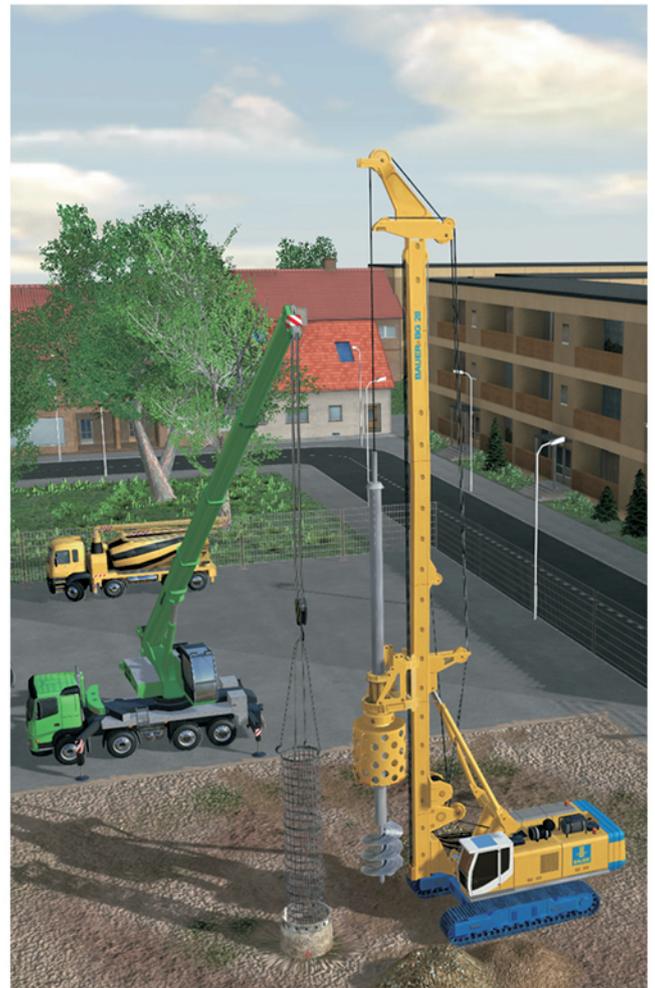
30. Januar 17Uhr HS A

Conworld.biz

Sehen, was Bauleiter denken - ein Ansatz zur Visualisierung von Baustellenprozessen im Vorfeld der Bauausführung

Conworld.Biz ist eine virtuelle Online-Welt, in der mehrere Anwender gleichzeitig mit virtuellen Maschinen und Arbeitern an einer Bauaufgabe simulieren und diese auf spielerische Art und Weise lösen können. Ziel ist es, Produktionsprozesse auf virtuellen Baustellen möglichst realistisch abzubilden, um sie wiederkehrend im Rahmen einer vom Anwender gestalteten interaktiven visuellen Simulation einsetzen zu können. Das Prinzip der visuellen interaktiven Simulation (VIS) ist es, visuelle Informationen aus der Simulationsumgebung kurzfristig in den nächsten Simulationsschritt des Anwenders einfließen zu lassen, ohne vorab ein komplettes Simulationsmodell zu definieren. Die Vorgehensweise entspricht der eines Strategie-Computerspiels. Das Ergebnis ist ein vom Anwender erstellter Ablauf einer virtuellen Baustellenproduktion im Vorfeld der Bauausführung.

Herr Dr.-Ing. Arno Blickling (Promotion an der Bauhaus-Universität Weimar 2006) ist Geschäftsführer der Globe-PM GmbH. Er wird über das Projekt conworld.biz sowie dessen Resonanz als Online-Game-Plattform berichten.



CONWORLD.BIZ
VIRTUAL ONLINE CONSTRUCTION WORLD