



## SOFTWARE

## BIM-Lösung für Tiefbau-Projekte

Mit BBSOft® bietet die B&B Ingenieurgesellschaft mbH seit über 30 Jahren eine umfangreiche Software-Lösung für den Tiefbau an, die kompatibel mit AutoCAD® und BricsCAD™ ist. Anwender können unter anderem 3D-Modelle von Leitungssystemen, Trassierungen und digitalen Geländemodellen erzeugen. Den resultierenden Objekten können untereinander Abhängigkeiten zugewiesen werden. Diese gewerkübergreifende Verknüpfung innerhalb einer Zeichnung, wie auch die konsequente Darstellung in 3D, machen die Software zu einer modernen BIM-Lösung für Tiefbau-Projekte.



3D-Modell für ein Tiefbau-Projekt

Die Datenbank für Leitungssysteme und GIS-Informationen ist als Common Data Envi-

ronment mit personalisiertem Zugang ausgelegt. Dadurch können Projektbeteiligte auf

eine gemeinsame Datenhaltung zurückgreifen. So können 3D-Volumenkörper und 3D-Flächen generiert werden, welche dann beispielsweise über BricsCAD™ BIM als IFC exportiert werden können. Ebenfalls stehen für jedes Gewerk typische Austauschschnittstellen zur Verfügung. Zur Prüfung von harten und weichen Kollisionen sind mehrere Funktionen vorgesehen.

### ➔ Weitere Informationen

B&B Ingenieurgesellschaft mbH  
EDV-Systeme und  
Dienstleistungen  
D-78166 Donaueschingen  
[www.bbsoft.de](http://www.bbsoft.de)