



# LIMITS?

# WARUM DENN?

Digitale Herausforderungen meistern und Theorie und Praxis verknüpfen? Dann werden Sie Teil unseres Teams bei der HOCHTIEF ViCon GmbH für einen Zeitraum von **6 Monaten** am Standort **Essen** und bewerben sich als

## Praktikant (m/w/d) im Bereich BIM-Operative Anwendung

### Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Durchführung von Qualitätsprüfungen von 3D Modellen zur Prüfung der Kompatibilität mit vordefinierten Standards und Regelwerken (Modelchecks und Clash Detection)
- Zuarbeit zu weiteren BIM-Anwendungsfällen, wie beispielsweise die Erstellung von 4D Modellen und modellbasierte Mengenermittlung
- Unterstützung bei der Koordination von 3D Modellen der Fachgewerke
- Unterstützung bei der Organisation und Vorbereitung von Terminen und Workshops



### Ihr Profil

- Fortgeschrittenes Studium (mind. 4. Semester) im Bereich Architektur-/ Bauingenieurwesen oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Analytisches und vernetztes Denken sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Affinität für Building Information Modeling (BIM) oder allgemeine Kenntnisse im Bereich Informationstechnologie
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift und/oder sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Kenntnisse der gängigen MS-Office Programme
- Erste Kenntnisse von NavisWorks und/oder Desite BIM wünschenswert

### Ihre Vorteile

Als Praktikant / Werkstudent (m/w/d) bearbeiten Sie nach einer Einarbeitungsphase als Mitglied eines kompetenten Teams von Mitarbeitern eigenständig Aufgaben und übernehmen schnell Verantwortung. Sie werden sowohl in das Tagesgeschäft als auch in abwechslungsreiche und einzigartige Projekte eingebunden. Mit einem Praktikum / einer Werkstudententätigkeit ist neben einer Verlängerung eine gute Übernahmemöglichkeit verbunden.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann zögern Sie nicht und bewerben Sie sich über unser Online-Formular. Bei Fragen hilft Ihnen Isolde Berg (Tel.: +49 201 824 4208) gerne weiter.

### Wer wir sind

**HOCHTIEF** ist ein technisch ausgerichteter, globaler Infrastrukturkonzern mit führenden Positionen in seinen Kernaktivitäten Bau, Dienstleistungen und Konzessionen/Public-Private-Partnerships (PPP) und mit Tätigkeitsschwerpunkten in Australien, Nordamerika und Europa. Weitere Informationen unter [www.hochtief.de](http://www.hochtief.de).

**HOCHTIEF ViCon** bündelt das Know-how des Konzerns im Bereich des Prozess- und Technologie-Managements für das virtuelle Bauen. Der Begriff „Virtual Design and Construction (ViCon)“ beschreibt dabei die Planung und Simulation von Bauprojekten und deren späteren Betrieb am Computer. Weitere Informationen unter <https://www.hochtief-vicon.de/vicon/0.jhtml>