



AUSSCHREIBUNG FÜR EINE BACHELOR ODER MASTER-THESIS „Entwickeln einer intelligenten, produktneutralen BIM-fähigen Datenbank zur Unterstützung von BIM-Planungsprozessen im Planungsbüro für Hochbauprojekte im Bereich Gewerbe- und Industriebau.“

Unternehmen

Seit fast vierzig Jahren unterstützt die GCA projektmanagement + consulting gmbh Industriekunden sowie private und öffentliche Bauherren bei komplexen Projekten. Unsere Leistungen sind Projektmanagement, Generalplanung, Machbarkeitsstudien, Immobilienbewertung und Vergabemanagement

Zielsetzung

Nach Abschluss der Thesis soll eine einsatzfähige Bauteildatenbank für den BIM-Planungsprozess vorhanden sein.

Mögliche Aufgabenstellung

- Definition, Einleitung
 - Was ist eine Bauteile-Datenbank?
 - Welche Elemente (Bauteile) werden benötigt?
- Marktanalyse
 - Welche Bauteile-Datenbanken gibt es auf dem Markt?
 - Wie ist der Markt aktuell aufgestellt?
- Umsetzung
 - BIM-fähige Bauteildatenbank aufbauen/erstellen
 - Anwendbarkeit in REVIT
- Fazit

Ihr Profil

Sie sind theoretisch bestens mit Ihrem Fachgebiet vertraut und weisen gute Studienleistungen vor. Ebenso ist uns wichtig:

- Engagement und Flexibilität,
- Teamgeist und soziale Kompetenz,
- interkulturelle Offenheit und
- Grundkenntnisse in der BIM-Software Revit Autodesk wären vorteilhaft.

Das erwartet Sie

- Sie entwickeln Ihr Thema an der Schnittstelle von Theorie und Praxis – in aktiver Mitwirkung mit unseren Experten und Ihrer Hochschule.
- Sie können jederzeit auf Ihren persönlichen Betreuer und unser Know-how zurückgreifen.
- Aktive Mitarbeit bei der Projektbearbeitung
- Flexible Arbeitszeiten sowie eine offene Kommunikationsstruktur im Team
- Sie eröffnen sich die Chance im Anschluss erfolgreich bei uns einzusteigen.

Wenn Ihnen das Thema zusagt, bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Unterlagen – vorzugsweise per E-Mail – oder rufen uns an.



GCA projektmanagement + consulting gmbh
Frankenstraße 148 | 90461 Nürnberg | Telefon: +49 911 35037-0 |
karriere@gca-projekte.de | www.gca-projekte.de