



NEUE DIMENSIONEN ERSCHLIESSEN

Schreiben Sie bei uns Ihre Bachelor- oder Masterarbeit im Fachgebiet Elektrotechnik!
Und zwar über ein 5D-CAD-Thema:

5D-PLANUNG MIT BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)

Die CAD-Bearbeitung von Bauprojekten ist in Bewegung. Zukünftig wollen wir Projekte nicht mehr layer-, sondern modellbasierend bearbeiten. Im Bereich der elektrotechnischen Gebäudeausrüstung werden derzeit viele Werkzeuge und Routinen entwickelt, getestet und dann für die alltägliche Nutzung etabliert.

Sie könnten Ihre Bachelor- oder Masterarbeit zu diesem Themenkomplex in unseren Niederlassungen Eningen unter Achalm (bei Reutlingen) oder Ditzingen erarbeiten.



Der „Fahrplan“:

- + Erarbeitung eines Konzepts zur Umsetzung von Projekten mit BIM
- + Nutzung der Erkenntnisse in einem Pilot-/Beispielprojekt
- + Untersuchung und Test existierender Planungstools, Integration verschiedener Softwareanwendungen (z. B. Licht- und Leistungsberechnungsprogramme)
- + Test und Anwendung relevanter Austauschformate / Schnittstellen

Anforderungsprofil

- + Technisches Studium im Bereich Elektrotechnik
- + Idealerweise Kenntnisse in CAD (Revit)
- + Idealerweise Vorkenntnisse zum Thema BIM



Bei erfolgreichem Abschluss bieten wir die Möglichkeit einer Festanstellung.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an bewerbung@raible.de

Raible + Partner GmbH & Co. KG • Christoph Raible
Arbachtalstraße 1 • 72800 Eningen unter Achalm
Telefon: 07121/94 78-0 • www.raible.de



JOIN THE TEAM