



# 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 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
- + Gute 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](mailto:bewerbung@raible.de)

Raible + Partner GmbH & Co. KG • Christoph Raible  
Aspenhaustraße 19 • 72770 Reutlingen  
Telefon 07121/94 78-0 • [www.raible.de](http://www.raible.de)



JOIN THE TEAM