

## Sind Bausteine deine Welt?

Du bist neugierig, kreativ und studierst Elektrotechnik, Mechatronik oder einen ähnlichen Bereich? Dann haben wir genau das Richtige für dich!

### Studienarbeit im Bereich Dentaltechnik: Systembaukasten Absaugungen mittels einheitlichem Logikmodul

Renfert ist ein inhabergeführtes, mittelständisches deutsches Unternehmen mit ca. 200 Mitarbeitenden. Der Hauptfirmensitz liegt in Hilzingen, einer Gemeinde in der sehr attraktiven Bodenseeregion. Seit 1925 entwickelt Renfert intelligente Lösungen und zuverlässigen Service für Technik und Produkte, mit denen Zahntechniker und Zahnärzte ihre Leidenschaft für Details in die Tat umsetzen.

Wir suchen motivierte Studierende für eine spannende Studien- oder Abschlussarbeit. Nutze modernste Technologien und entwickle mit uns das Absaugen für die Dentalbranche weiter, um die Patientenversorgung zu revolutionieren!

#### Deine Mission:

- Marktanalyse: Finde heraus, welche modernen Logikmodule für den Einsatz in der Dentalbranche geeignet sind, und identifiziere ideale Lösungen für ein zukunftsweisendes Modulkonzept.
- Konzeptentwicklung: Kreiere ein innovatives Modulkonzept, das unsere Produkte auf ein neues Niveau hebt und setze es softwaregestützt um.
- Prototyping: Setze dein Modulkonzept in die Realität um, baue und teste deinen Prototypen, auch mit Unterstützung von modernsten 3D-Druck-Technologien.
- Dokumentation: Halte deine Fortschritte fest und präsentiere deine Ergebnisse – glänze vor unseren Experten!

#### Das bringst du mit:

- Du studierst Elektrotechnik, Mechatronik oder Vergleichbares.
- Du brennst für innovative Technologien und die Entwicklung.
- Du hast Grundkenntnisse in CAD und 3D-Druck (FDM).
- Du bist kreativ, selbstständig und arbeitest gerne im Team.

#### Das bieten wir Dir:

- Eine spannende Aufgabe mit viel Raum für Kreativität und Innovation.
- Intensive Betreuung und Unterstützung durch erfahrene Fachkräfte.
- Zugang zu modernsten Tools und Laboren, inklusive High-Tech 3D-Druckern.
- Flexibilität bei der Arbeitszeitgestaltung, passend zu deinem Studium.
- Eine faire Vergütung und die Chance auf Weiterbeschäftigung nach der Studienarbeit.

Bewirb dich jetzt auf [personal@renfert.com](mailto:personal@renfert.com).

Deine Fragen beantwortet dir gerne Frau Tanja Rothmund.

#### Renfert GmbH

Tanja Rothmund | Untere Giesswiesen 2

78247 Hilzingen | Tel. +49 7731 8208-458

[tanja.rothmund@renfert.com](mailto:tanja.rothmund@renfert.com)