



**Selbst wie ein-e Ingenieur-in denken und handeln?  
Sei dabei und nutze diese Herausforderung!**  
bildung@carl-valentin.de

## Projektarbeit an unserem Hauptstandort in Villingen-Schwenningen Entwicklung, Implementierung, Aufbau und Inbetriebnahme eines Drucksystems auf Basis eines Einplatinencomputers

Das Studentenprojekt stellt eine umfassende Aufgabenstellung von der Entwicklung bis zum fertigen Mustergerät dar und beinhaltet u. a. die nachfolgenden Themengebiete:

- Anforderungsanalyse
- Konzeption
- Funktionsmuster
- Konstruktion
- Hardware
- Software
- Inbetriebnahme
- Optimierung

Die Bearbeitung ist nicht nur auf ein Praxissemester beschränkt. Denkbar sind auch Praktika, Projektarbeiten und Abschlussarbeiten. Die anstehenden Aufgaben sind abhängig vom aktuellen Projektfortschritt. Haben Sie Interesse am freien Experimentieren und entwickeln von hochkomplexen Etikettiersystemen, die im Millisekundenbereich Kennzeichnungen für alle Branchen drucken können? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per Mail.

### Carl Valentin GmbH · spannende Entwicklungen · spannendes Unternehmen

Neugier und Fleiß - diese Eigenschaften haben uns die letzten hundert Jahre immer weiter vorangebracht. Das Tätigkeitsfeld in der Carl Valentin GmbH umfasst drei entscheidende Bereiche Elektronik, Mechanik und Software. Wissen und Forschung aus allen drei Bereichen verschmelzen zu unseren einzigartigen Etikettiersystemen vom Tischdrucker bis hin zu hochkomplexen Direktdruckwerken und Print & Apply Lösungen, die nahezu in allen Branchen benötigt werden.



### Benefits des Studentenprojekts

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben
- Eigenständige Bearbeitung eines Teilbereichs oder des vollständigen Themengebiets
- Möglichkeit zur Durchführung im Team
- Umfangreiche und kompetente Betreuung
- Förderung der analytischen Fähigkeiten und im lösungsorientierten Denken
- Persönliche Stärken entdecken und weiterentwickeln

### Richten Sie Ihre Bewerbung an

- Sascha März
- bildung@carl-valentin.de