



Hectronic verfügt in den Bereichen Parkraum- und Tankstellen-Management sowie E-Mobility über ein komplettes Produkt- und Serviceangebot und belegt in puncto Qualität und Innovation weltweit einen Spitzenplatz.

Mit ca. 390 Mitarbeitern, einer Firmenzentrale in Bonndorf im Schwarzwald und 8 Niederlassungen weltweit sind wir international aufgestellt und haben mit mehr als 70 Partnern in Vertrieb und Service wirtschaftliche Kontakte rund um den Globus.

An unserem Standort in Bonndorf bieten wir interessierten Studierenden die Möglichkeit für ein **Praxissemester** oder eine **Bachelor-Thesis** zum Thema:

## Evaluierung und Realisierung einer Dashboard- und Alerting-Lösung zur Überwachung laufender Cloud-Kosten

### Was wir Ihnen bieten:

- Regelmäßige Teamevents und vielfältige Sozialleistungen machen unsere familiäre Arbeitsatmosphäre einmalig
- Individuelle Betreuungskonzepte stärken unsere wertebasierte Unternehmenskultur
- Flache Hierarchien und eigenverantwortliches Arbeiten sowie große Gestaltungsfreiräume
- Perspektiven am Ende des Studiums

### Ihre Aufgaben im Fachbereich Cloud Systems

- Bei Hectronic haben wir das Konzept einer „Cloud Landingzone“ – ein Governance Framework, welches uns erlaubt, viele verschiedene Accounts zu administrieren (ca. 20). Die Kosten fallen kumuliert in einem zentralen Billing-Account an. Eine Auswertung, auf welchen Accounts die Kosten anfallen, ist noch möglich. Aber kumuliert Kosten über AWS Services hinweg zu sehen sowie Trends und Anomalien zu erkennen, ist schwer umsetzbar. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Kosten via AWS Quicksight oder Grafana oder anderen Dashboards anzeigen zu lassen. Das Ziel ist es, diese Lösung auch für Business Units verfügbar zu machen. Hierbei liegt der Fokus vor allem auf AWS und daten-getriebenen Ansätzen, um reihenweise Datensätze zu analysieren, zu clustern und zugänglich zu machen.

### Was Sie mitbringen sollten:

- Student/in des Studeinganges Informatik
- Selbstständige Arbeitsweise und Freude daran, Ihre eigenen Ideen einbringen zu können

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**