

Die CTC Analytics AG (www.ctc.ch) ist ein international tätiges Schweizer Technologie-Unternehmen in der Laborautomation mit rund 90 Mitarbeitenden. Das Unternehmen ist seit mehr als 30 Jahren führend auf dem Gebiet der automatisierten Probenvorbereitung für die Gas- und Flüssigchromatografie (www.palsystem.com). Die Produkte werden weltweit in den Analyselaboren der Bereiche Life Science, Nahrungsmittel, Umwelanalytik, chemische Industrie und in der Forschung eingesetzt und über weltweit tätige Instrumentenfirmer mittels OEM Partnerschaft verkauft. Zur Verstärkung unseres Teams in Zwingen BL suchen wir eine/n

Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau/ Konstruktion (100%), m/w

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in F&E-Projekten als Fachspezialist über den gesamten Produktlebenszyklus (Grundlagenversuche/Machbarkeit, Entwicklung, Realisierung, Produktbetreuung), insbesondere auch Mitarbeit bei der Neu- und Weiterentwicklung der Workstation Plattform
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen (Mechatronik, analytische Chemie und Biologie)
- Erstellen von Bauteilen, Baugruppen und Zeichnungen mittels 3D-CAD Programm
- Bestellen von Prototypenteilen, entsprechend enge Zusammenarbeit mit unseren Versuchswerkstätten und Lieferanten
- Durchführen von Berechnungen und Simulationen mit und ohne Softwareunterstützung (nach Eignung und Interesse)
- Planung, Aufbau, Durchführung und Dokumentation von Test- und Versuchsreihen für mechatronische Komponenten und Module
- Mitarbeit bei Evaluation und Zertifizierung neuer nationaler und internationaler Lieferanten und Hersteller (Spritzguss, Blecharbeitung, Frästeile)
- Mitarbeit beim Optimieren von Herstellkosten

Ihr Profil:

- Sie haben eine Lehre als Konstrukteur oder gleichwertige Ausbildung (z.B. Mechaniker mit entsprechender Weiterbildung) abgeschlossen
- Zudem können Sie einen Abschluss (Bachelor oder Master) an einer Hochschule oder einer höheren Fachschule im Bereich Maschinenbau oder Mechatronik vorweisen
- Sie verfügen über gute 3D CAD Kenntnisse (SolidWorks von Vorteil, aber nicht zwingend)
- Sie sind verhandlungssicher in Deutsch und Englisch
- Sie haben Freude am selbständigen Arbeiten und sind bereit für gelegentliche Reisen

Ihr Umfeld:

- Sie sind verhandlungssicher in Deutsch und Englisch Sie finden bei uns eine interessante, abwechslungsreiche und teamorientierte Arbeit mit einer modernen Infrastruktur in einem dynamischen Umfeld mit interessanten Zukunftsperspektiven
- Sie werden eine erfolgreiche Arbeitgeberin, ein familiäres Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen und mit unkompliziertem Umgang kennenlernen

Wenn Sie an dieser spannenden Herausforderung interessiert sind, bewerben Sie sich direkt mit einem Klick [hier](#).

Auf unserer Homepage www.ctc.ch und www.palsystem.com finden Sie weitere Informationen über unser Unternehmen. Wir freuen uns, Sie bald persönlich kennen zu lernen.

