

## Stellenausschreibung nach § 93 BetrVG

# Projektingenieur - Mechatronik (m/w/d)

### Aufgaben

- Konstruieren der Mechanik und Steuerungen für Maschinen und Anlagen des Maschinenbaus unter Beachtung der einschlägigen Richtlinien (z. B. 2006/42/EG-Richtlinie).
- Sicherer Umgang mit einem oder mehreren 3D-CAD-Systemen (z. B. Autodesk Inventor oder SolidWorks).
- Erstellen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Schaltungen.
- Entwerfen und planen von Installationen (einschließlich pneumatischer, hydraulischer und elektrischer Schaltpläne).
- Vertiefte Kenntnisse der im Maschinenbau verwendeten Werkstoffe (z. B. Stahlsorten) und mechanischen Komponenten.
- Konstruktion von Steuer- und Pneumatikschränken sowie Peripheriegeräten mit (z.B. E-Plan und Fluid Pro).
- Erstellung von Spezifikationen für Teilsysteme und Unterstützung bei deren Beschaffung.
- Erstellung relevanter Unterlagen (z. B. Zeichnungen, Stücklisten, Datenblätter).
- Entwerfen und Programmieren von Siemens-basierter Software für Steuerungssysteme und auf der Grundlage bestehender Module (z.B. Step 7).
- Durchführung von Werksabnahmeprüfungen (Factory Acceptance Tests, FAT) und Inbetriebnahme von Maschinen oder Systemen, sowohl intern als auch beim Kunden.
- Bereitstellung technischer Unterstützung und Koordinierung mit Lieferanten und externen technischen Partnern.
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Vertrieb und Fertigung.

UCON Container System GmbH  
Gustav-Rivinius-Platz 2  
77756 Hausach

info@uconcs.com | +49 7831 77 0 | www.uconcs.com

## Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium als Mechatroniker oder im Maschinenbau (Bachelor, Master oder gleichwertig) (m/w/d).
- 5-10 Jahre Berufserfahrung in der Konstruktion und im Bau von Maschinen und Automatisierungssystemen oder in der Konstruktion von Sondermaschinen.
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten sowie Erfahrung in der Arbeit in internationalen Ingenieurteams.
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Kommunikationsstärke
- Fließende Kenntnisse in Englisch (Wort und Schrift)
- Gültiger Führerschein der Klasse B.
- Flexibilität, Leistungsbereitschaft und Engagement runden Ihr Profil ab.

Hausach, den 4. March 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'I. Q.' with a large, stylized flourish above it.

Personalabteilung

UCON Container System GmbH  
Gustav-Rivinius-Platz 2  
77756 Hausach

info@uconcs.com | +49 7831 77 0 | www.uconcs.com