

ELWA ist einer der weltweit führenden Spezialisten zur Erwärmung von Fluiden in der Schiffs-, Kraftwerks-, und Stahlindustrie. Als ein in Maisach ansässiges Familienunternehmen setzen wir sowohl Maßstäbe im Anlagenbau als auch im Bereich Erneuerbare Energien, wo wir mit unseren Power-to-Heat Systemen zur nachhaltigen Veränderung der Energieversorgung beitragen. Unsere Mitarbeiter entwickeln für unsere namhaften, global tätigen Kunden die besten Lösungen – die oft über Standardlösungen hinausgehen – und sind damit unser wichtigster Erfolgsfaktor.

## Projekt- und Entwicklungsingenieur (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Sie verantworten innerhalb Ihres Aufgabenbereiches eine wirtschaftliche, innovative und zukunftsorientierte Entwicklung und Konstruktion
- Sie treffen die Auswahl von Lösungen nach Funktions- und Kostenzielen und stimmen sich dabei eng mit dem Einkauf, Produktion und der Fertigungsplanung ab
- Sie sind technischer Ansprechpartner für Kunden, Lieferanten und den Vertrieb
- Sie erstellen fertigungsgerechte Zeichnungen, Prüfanweisungen und Stücklisten und veranlassen den technischen Änderungsdienst
- Sie erstellen technische Spezifikationen für Konstruktion, Versuch, Einkauf und Produktion
- Sie programmieren SPS-Steuerungen mit Peripherie und nehmen diese in Betrieb
- Sie koordinieren Versuche und werten die Versuchsergebnisse aus
- Sie unterstützen bei der Erstellung der Technischen Dokumentation unter Berücksichtigung der Maschinenrichtlinie
- Sie unterstützen die Abteilung Aftersales bei Inbetriebnahmen und Reklamationen
- Sie erstellen die Entwicklungs-Dokumentation nach den Anforderungen der DIN ISO 9001

### Sie erfüllen folgende fachliche Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes technisches Studium, idealerweise Maschinenbau mit Schwerpunkt Mess- und Regelungstechnik sowie Produktionstechnik
- Fundierte Kenntnisse in der Konstruktion und Auslegungen von Sonderanlagen
- Kenntnisse im Aufbau von Stücklisten mit einem ERP-System
- Grundkenntnisse in der SPS-Programmierung (Simatic Step7, CODESYS, logo! Soft)
- Kundenorientiertes Denken, Teamfähigkeit und Flexibilität
- English in Wort und Schrift

### Das bieten wir Ihnen an:

- viel Gestaltungsspielraum
- eine unbefristete Festanstellung
- eine interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Position
- eine flache Hierarchie mit kurzen Entscheidungswegen

Wir freuen uns sehr darauf, Sie kennenzulernen! Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Mail an [bewerbung@elwa.com](mailto:bewerbung@elwa.com).