



## Systemingenieur (m/w/d) – E 30

Die ZSI technology GmbH ist ein seit 1972 auf Nachhaltigkeit setzendes inhabergeführtes, an mehreren Standorten operierendes Unternehmen. Wir liefern innovative technische Entwicklungs- und Fertigungsleistungen für renommierte Unternehmen, insbesondere aus der Automobilindustrie. In diesem Zusammenhang bieten wir unseren Kunden auch die projektspezifische Unterstützung vor Ort an und suchen einen Systemingenieur (m/w/d).

Start: ab sofort  
Standort: Regensburg  
Vertragsart: unbefristete Festanstellung

### Ihr Tätigkeitsfeld

- Analyse und Klärung von Kundenanforderungen der Systemarchitektur und FMEA mit dem Kunden in Zusammenarbeit mit internen Fachabteilungen HW, SW, Mechanik und Test
- Verantwortung für die Entwicklung und Implementierung von generischen und kundenspezifischen Anforderungen im Bereich der Leistungselektronik für teil- und vollelektrische Fahrzeuge
- Ableitung und Überführung der Kundenanforderungen in technische Systemanforderungen (Pflichtenheft) nach den Methoden des Requirement Engineerings
- Unterstützung bei der Fehleranalyse und Systemintegration am Prüfstand und am Fahrzeug
- Auswahl der notwendigen Technologien und Infrastruktur für die Durchführung entwicklungsbegleitender Tests zur Verifikation von Systemfunktionen und Funktionsbedingungen

- Koordination der interdisziplinären Zusammenarbeit von System-, Hardware-, Software-, und Mechanikentwicklung sowie eigenverantwortliche Abstimmung von Systementwicklungsthemen mit internen/externen Kunden und Lieferanten

## Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung im Automobilbereich wünschenswert, vorzugsweise Leistungselektronik und -Steuerung für den elektrischen Antriebsstrang
- Kenntnisse der HV Traktionsnetze sowie Erfahrung in der Entwicklung nach Automotive SPICE und ISO26262 von Vorteil
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Fähigkeit zur Moderation der Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären, internationalen und global aufgestellten Team
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie grundlegende Deutschkenntnisse

## Das erwartet Sie:

- Attraktive und zukünftig ausbaufähige Position in einer dynamisch wachsenden Organisation
- Abwechslungsreiche und sehr anspruchsvolle Aufgaben
- Hohe Planungssicherheit durch unbefristeten Arbeitsvertrag
- Förderung fachspezifischer Kompetenz
- Respektvoller Umgang in einer wertschätzenden Unternehmenskultur

## Möchten Sie mit uns die nächste Etappe erreichen?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie uns bitte per E-Mail mit Gehaltswunsch, Verfügbarkeit und Ihrer Mobilität unter dem Betreff „Systemingenieur (m/w/d) – E 30 “ an [bewerber@zsi-tec.com](mailto:bewerber@zsi-tec.com) senden.

## Noch Fragen offen? Rufen Sie uns einfach an.

### Ihr Ansprechpartner

Frau Clara Hennig – Recruiting Manager

**Tel.** 09187 70698 - 62

**Email:** [bewerber@zsi-tec.com](mailto:bewerber@zsi-tec.com)

ZSI technology GmbH

[www.zsi-tec.com](http://www.zsi-tec.com)