

## Stellenprofil

---

**Unternehmen:** global aufgestellter Automobilzulieferer

**Standort:** Raum Stuttgart-Ludwigsburg

---

## Ingenieur/in Kabelsatz m/w/d

### Kernverantwortlichkeiten und –zuständigkeiten

Diese Zentralfunktion ist der Kontaktpunkt für alle Themen rund um KnowHow und Themen zum Kabelsatz unserer Produkte im Unternehmen.

Dies beinhaltet die Unterstützung der vielen Kundenprojekte, in denen der Kabelsatz Teil des Entwicklungsumfanges ist), den Einkauf (um den Stand der Technik und ‚best-Cost‘ Ansatz zu gewährleisten) als auch Qualität (für NIO Teile in der Produktion oder im Feld).

Das Ziel ist es innerhalb des Unternehmens das Wissen zum Kabelsatz zentral zu sammeln und in dieser Stelle zu bündeln. Das beinhaltet die Kabelführung, die idealen Komponenten, die Anforderungen. Zudem unterstützt der Stelleninhaber die Auswertung von Kabeln bei Dauerläuferproben.

Die folgenden Aufgaben fallen unter die Verantwortung und Aktivitäten dieser Stelle:

- **Projektarbeit:** Sie sind verantwortlich für die Unterstützung und Beratung der Projektteams bei der Findung und Definition des geeigneten Kabelbaums und dessen Verlegung mit dem Ziel die Projektanforderungen zu erfüllen bei niedrigsten Kosten und zuverlässiger Qualität.

Sie überprüfen aktiv die Verwendung des Standards in den Kundenprojekten. Sie agieren als In-Haus-Experte bei Problemen in der Projektphase und bei ggfls. erforderlichen Abstimmungen mit dem Kunden, den Lieferanten, dem Werk in Bezug auf den Kabelbaum und die Steckdose.

- **Funktionelle Verantwortlichkeiten:** Sie sind verantwortlich für die Erstellung eines Standards für Kabelbäume und Steckdose, zudem für dessen stetige Aktualisierung und Verbesserung. In diesem Zusammenhang analysieren Sie die NIO-Testergebnisse (um daraus

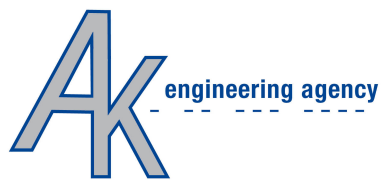
Verbesserungen abzuleiten), die verschiedenen Kunden-Anforderungen und verfügbaren Normen, sowie Benchmark-Produkte.

Als Ableitung daraus definieren Sie den Kabelbaum-und Steckdosen-Baukasten bestehend aus dezidierten und validierten Komponenten als auch Kabelverlegungs-Richtlinien und -Vorgaben. Sie überprüfen die Verwendung und Einhaltung des Standards in den Kundenprojekten und geben die Designs frei. Sie treiben die stetige Verbesserung der Kabelbäume und Steckdosen in Bezug auf Kosten, Qualität, Gewicht, CO<sup>2</sup> und Leistungsfähigkeit voran.

- **Dokumentation:** Sie dokumentieren alle relevanten Ergebnisse und ‚Best-Practice‘ in den Bereichen des Daten-Management Systems. Sie etablieren Kennzahlen um die kontinuierliche Verbesserung des Kabelsatz-Designs und den Grad der Standardisierung zu messen und zu visualisieren.

### **Kompetenzen (Fähigkeiten, Erfahrungen, Ausbildung etc.)**

- Idealerweise technischer Ingenieursabschluss (Bachelor oder Master) im Bereich Elektronik/ Mechatronik/ Mechanik o.ä., alternativ Abschluss als Techniker mit entsprechender Berufserfahrung.
- Relevante Erfahrung als Kabelbaum-Ingenieur im Automotive Sektor, bevorzugt bei einem Kabelsatzhersteller oder einem Modullieferanten (z.B. Cockpits), ggfls. auch in der Rolle als Produkt-Ingenieur, Entwicklungsingenieur, Fertigungsplaner, CI-Ingenieur oder technischer Projektleiter.
- Relevante Erfahrung im Lesen und Verstehen von Zeichnungen, Spezifikationen, Normen etc.
- Relevante Erfahrung zum Thema Kabelbaum-Komponenten und -materialien sowie die Fertigungsverfahren, die für die Fertigung von Kabelbäumen erforderlich sind (Spritzgießen, Crimpen, Wicklung, Montage, ...)
- Kenntnisse zur Dokumentation / Standardisierung inkl. FMEA, PDCA, ...
- Kenntnisse zu Automotive Anforderungen basierend auf VDA, ISO-TS 16949, TS 14001, VDE
- Erfahrungen mit PLM (Product Lifecycle Management) Systemen und deren Verwendung zur Produkt-entwicklung.



**Andreas Knösel Personalberatung**

- Sehr gute Kenntnisse bei den typischen Microsoft-Programmen, insbesondere Excel und Grafik-Programme.
- Erfahrungen mit selbstständigem und ergebnisorientiertem Arbeiten
- Guten Kommunikationsfähigkeiten und Sozialkompetenz gegenüber interne und externe Geschäftspartnern, motivierende Arbeitsweise und selbstständige Kontaktaufnahmen und eigenständiges Führen von Diskussionen.
- Konsequentes Handeln, Durchsetzungsvermögen und Organisationstalent.
- Bedingt durch das Automotive-Umfeld -Fähigkeit sich schnell auf geänderte Anforderungen einzustellen und zu reagieren (Zeitschienen, Anforderungen, Prioritäten) und den Arbeitsablauf daran anzupassen.
- Erfahrung bei der Koordination von verschiedenen parallelen Aktivitäten
- Erfahrung bei der Erstellung von Berichten und Darstellung von Detail-Ergebnissen.
- Englischkenntnisse (fließend in Wort und Schrift), weitere Fremdsprachen wären ein Plus