

# Teilprojektingenieur Thermodynamik (m/w/d)

Standort Kerpen

## Dein Profil:

- Du bringst ein Studium im Bereich Ingenieurwesen, Maschinenbau, Energie- oder Verfahrenstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation mit
- Erfahrungen mit thermodynamischen, energie- und umwelttechnischen Prozessen zeichnet dich aus
- Du bringst Kenntnisse der Anforderungen in der Automobilentwicklung mit, insbesondere Fachwissen in Bezug auf Kältekreislauf- und Klimatisierungssysteme ist wünschenswert
- Komplexe Systeme zu analysieren stellt für dich keine Herausforderung dar
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. Sprachniveau C1)

## Deine Aufgaben:

- Du analysierst die Kundenanforderungen für das Thermal Systems im elektrischen Fahrzeug und unterstützt bei der Erarbeitung von Systemarchitekturen
- Du verantwortest das Aufstellen von Arbeitspaketen und Projektplänen, um die Architekturen in Prototypen und in der Serie umzusetzen
- Du unterstützt bei der Abstimmung von Lastenheften für Systeme, Subsysteme oder Komponenten mit internen Abteilungen
- Bei der Erstellung und Koordination von Qualitätsdokumentationen (z.B. FMEA, DVP&R) wirkst du aktiv mit

## SWJ Germany GmbH

Mit einer Entscheidung für die SWJ erhältst Du die Chance auf eine optimale berufliche Entfaltungsmöglichkeit in den Bereichen der Fahrzeugtechnik, im Maschinenbau, in der Elektrik und Elektronik, Elektromobilität, Energiespeicher...

Die SWJ ist ein international tätiges Ingenieur- und Consultingunternehmen. Das Leistungsspektrum reicht von der Planung einzelner Gewerke über Projektmanagement, Consulting-Dienstleistungen bis hin zur Realisierungsbetreuung und dem Anlaufmanagement ganzer Fabriken im In- und Ausland

## Deine Vorteile:



Flexible Arbeitszeiten, teilweise Mobile Office möglich



Flache Hierarchien, offene Kommunikation und kollegiales Team, nette Atmosphäre



Möglichkeiten zur freien Gestaltung zum Einklang von Beruf und Privatleben; Mitarbeiter-Events, betriebliche Altersvorsorge



Vielfältige persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten



Attraktives Gehalt, faire Leistungskomponenten und umfangreiche Sozialleistungen

