

Wir suchen: Technikbegeisterte Tüftler, kreative Köpfe & leuchtende Talente!

Mitarbeiter Entwicklung Mechatronik Teil- oder Vollzeit

Über uns:

Wir sind die **KSE-LIGHTS GmbH**, ein dynamisches Unternehmen in Ennepetal, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Spezialleuchten spezialisiert hat – „**Lichtwerkzeuge für Profis**“. Unsere Produkte finden Einsatz bei Feuerwehr und Polizei, in der Schwerindustrie, im Bergbau, Tunnelbau und in der Petrochemie. Was uns auszeichnet? Eine perfekte Mischung aus Elektronik, Software und Mechanik – der Traum für alle, die Mechatronik lieben!

Unsere Lösungen machen den Unterschied, wenn es um Sicherheit, Funktionalität und Innovation geht. Dabei sind wir nicht nur technisch up-to-date, sondern auch ein Unternehmen mit flachen Hierarchien und viel Raum für kreative Entfaltung.

Wen suchen wir?

Ob als **Praktikant (m/w/d)** für ein Praxissemester, **studentische Hilfskraft** oder als Einstieg nach dem **Bachelorabschluss**: Wir bieten Dir die Möglichkeit, Dich voll auszuleben und in einem abwechslungsreichen Themenfeld mit wenig Monotonie und viel Gestaltungsspielraum zu arbeiten.

Deine Hauptaufgaben:

- Entwicklung und technische Problemlösungen – von der Idee bis zum fertigen Produkt.
- **Design und Entwicklung von elektronischen Schaltungen** sowie das **Layout von Leiterplatten**.
- Konstruktion von Gehäuseteilen aus technischen Kunststoffen in enger Zusammenarbeit mit unserem Industriedesigner.

Bei uns kannst Du an jedem Schritt der Produktentwicklung beteiligt sein – von A bis Z. Deine Kreativität und dein Engagement sind gefragt, denn hier geht es nicht um Fließbandarbeit, sondern um echte Innovation!

Das bringst Du mit:

- Begeisterung für die Entwicklung elektronischer Geräte und ein solides Grundwissen im Bereich **elektronischer Schaltungen** und der **Konstruktion von Bauteilen**.
- Idealerweise Erfahrung oder Interesse an **SolidWorks** (Konstruktion) und **KiCAD** (Elektronikdesign).
- Lust auf ein abwechslungsreiches und innovatives Arbeitsumfeld, in dem Du als echtes Universalgenie glänzen kannst.

Was wir Dir bieten:

- Ein kreatives Umfeld mit viel Freiraum für Deine Ideen und wenig Einschränkungen.
- Flache Hierarchien und direkte Kommunikation – wir setzen auf Teamarbeit und kurze Wege.
- Einblicke in die gesamte Produktentwicklung – Du bist von Anfang bis Ende mit dabei.
- Flexible Arbeitszeiten: Je nach Vereinbarung **ab 15 Stunden/Woche** bis hin zur Vollzeitstelle.
- Einstiegsmöglichkeiten nach dem Praxissemester oder Bachelorabschluss.

Lust, Dein Talent bei uns einzubringen?

Dann werde Teil unseres Teams und hilf uns, **Lichtwerkzeuge für Profis** auf ein neues Level zu bringen! Schick uns Deine Bewerbung mit Lebenslauf und einem **kurzen Statement**, warum Du Bock auf die Entwicklung von Hightech-Leuchten hast.

Wir freuen uns auf Deine Nachricht an: nikolai.seel@kse-lights.com

KSE-LIGHTS GmbH – Innovation, die begeistert.