

Labor & Lichttechnik

Meerbusch, NRW | 15–20 Std./Woche | 16–18 €/Std.

U N T E R N E H M E N

Wer wir sind

Seit 1914 steht Schmidt-Strahl in Meerbusch für Lichtlösungen, die Vertrauen schaffen. Unsere Leuchten begleiten Industrie, Infrastruktur, Städte und die Deutsche Bahn, bei der wir mit dem Q1-Status gelistet sind. In unserer eigenen Fertigung entstehen innovative Leuchten mit höchsten Qualitätsstandards – technisch ausgereift, robust und langlebig.

Was uns besonders macht? Ein familiäres Miteinander, kurze Wege und ein Team, das sich aufeinander verlassen kann. Bei uns zählst du vom ersten Tag an – nicht als Hilfskraft im Hintergrund, sondern als vollwertiges Teammitglied.

T Ä T I G K E I T E N

Deine Aufgaben

- **Laborbetreuung:** Pflege und Organisation unseres lichttechnischen Labors – du behältst den Überblick und sorgst für einen reibungslosen Betrieb.
- **Lichttechnische Messungen:** Aufnahme von Lichtverteilungskurven (LVK) mit professioneller Messtechnik.
- **IP-Schutz:** Prüfung der Schutzart gegen Staub und Wasser an unseren Leuchten gemäß Norm.
- **IK-Schutz:** Prüfung der Stoßfestigkeit unserer Leuchten.
- **Lichtnetzwerke:** Konfiguration und Steuerung von Leuchten über Casambi und DALI.
- **Abstimmung:** Enge Abstimmung mit allen relevanten Kolleginnen und Kollegen in der Technik, der Produktion und weiteren Unternehmensbereichen.

A N G E B O T

Das bieten wir dir

16-18 € pro Stunde

Überdurchschnittliche Vergütung für Werkstudenten in der Branche.

- 15–20 Stunden pro Woche, planbar rund ums Studium.
- Echte Verantwortung vom ersten Tag an – du arbeitest mit professioneller Messtechnik an Produkten, die danach bei der Deutschen Bahn und der Industrie verbaut werden.
- Direkte Zusammenarbeit mit erfahrenen Lichttechnik-Experten, kurze Entscheidungswege.
- Möglichkeit zur Bachelor- oder Masterarbeit in Absprache mit deiner Hochschule.

ANFORDERUNGEN

Dein Profil

- Studium der Elektrotechnik, Physik, Lichttechnik, Mechatronik oder eines verwandten Ingenieurstudiengangs (ab 3. Semester).
- Interesse an praktischer Messtechnik und optischen Systemen.
- Sorgfältige, eigenverantwortliche Arbeitsweise.
- Kenntnisse in Lichtplanung oder Bussystemen (DALI, Casambi) sind ein Plus – kein Muss.
- Wohnort im Raum Meerbusch / Düsseldorf / Krefeld / Neuss – Laborarbeit findet vor Ort statt, kein Home-Office möglich.

KONTAKT

Bewerbung

Ein Lebenslauf genügt im ersten Schritt. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Ansprechpartner: Jan-Marco Radermacher

E-Mail: jan-marco.radermacher@schmidt-strahl.de

Telefon: +49 (0)151 533 50 930

Web: www.schmidt-strahl.de

Wir begrüßen Vielfalt und Chancengleichheit. Entscheidend sind Eignung, Motivation und Begeisterung für Lichttechnik.