

Lessmüller Lasertechnik ist ein schnell wachsendes, erfolgreiches, inhabergeführtes Unternehmen mit 30-jähriger Erfahrung und aktuell fast 50 Mitarbeitern im Herzen Münchens. Lessmüller entwickelt, produziert und verkauft Sensorsysteme zur Überwachung, Positionsführung und Nahtkontrolle von Laserschweißanlagen. Wir entwickeln und produzieren Lasermesssysteme u.a. für namhafte Automobilhersteller und innovative Systemintegratoren. Unser Labor verfügt über diverse Industrieroboter und High-Power Laser, mit denen wir unsere Produktinnovationen testen und an stetiger Weiterentwicklung für unsere Kunden arbeiten.

Zur Verstärkung unseres Teams vergeben wir zum nächstmöglichen Termin ein Praktikum zum Thema:

Smartmeter Verbrauchserfassung mit Arduino (m/w/d)

Ihre Aufgaben

Zur Optimierung unseres Energieverbrauchs wollen wir den Gas- und Stromverbrauch in unserem Unternehmen digital erfassen und im Intranet veröffentlichen.

Hierzu möchten wir mit **im Rahmen des Praktikums entwickelter Hardware** die Verbräuche erfassen, an einen Grafana-Server übermitteln und im Intranet darstellen.

Die Zähler sind an Orten mit schlechter Netzwerkanbindung und schwieriger Stromversorgung angebracht. Hier liegt die Herausforderung.

Abschließend sollen die wesentlichen Verbraucher identifiziert werden und Konzepte zur Reduzierung des Verbrauchs (z.B. Nacht-/Wochenendabschaltung) erstellt werden.

Ihr Profil

- ESP8266, LoRaWan oder Grafana sagen Ihnen etwas
- Erfahrung mit Arduino
- Sie können löten und programmieren
- Die Umsetzung der genannten Aufgaben bereitet ihnen große Freude

Unser Angebot an Sie

- Spannende wie abwechslungsreiche Aufgabengebiete in einem Hightechunternehmen
- Ein familiäres, freundschaftliches Betriebsklima und ein kollegiales Arbeiterteam - We are family!
- Flache Hierarchien, viel Eigenverantwortung
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Gute öffentliche Anbindung (S- und U-Bahn)
- Ach ja... bei uns ist Jede/r für das Kochen vom eigenen Kaffee zuständig :-)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse sowie Angaben zum Eintrittstermin), die Sie bitte an bewerbung@lessmueller.de senden. Für erste Fragen steht Ihnen Frau Yasmin Bergmann unter Tel.: +49 (0)89 360 90 48-14 gerne zur Verfügung.

Lessmüller Lasertechnik GmbH • Gollierstraße 12 • 80339 München

Weitere Informationen zu unserer Firma finden Sie gerne auf: