

Elektrotechniker:in / Elektroniker:in Electrical Assembly Engineer

für die Elektronik und Baugruppenmontage

- Garching b. München
- Vollzeit · Festanstellung
- Flexible Arbeitszeiten

Baue mit uns die fortschrittlichsten Quantencomputer der Welt.

DEINE MISSION

Als Teil unseres Electrical Engineering Teams baust du die elektronischen und elektromechanischen Baugruppen für unsere Quantencomputer. Du lötest, verdrahtest und montierst nach Fertigungsunterlagen. Wo Unterlagen fehlen, erstellst du sie selbst. Bei uns zählt Sorgfalt. Jede Baugruppe muss genau der Vorgabe entsprechen. Dafür bekommst du die Zeit, die saubere Arbeit braucht.

DEINE AUFGABEN

- Montage, Löten und Verdrahtung elektronischer und elektromechanischer Baugruppen exakt nach Fertigungsunterlagen.
- Fertigung von Kabeln und Steckverbindungen nach Schaltplänen und technischen Zeichnungen.
- Mechanische Montagearbeiten und Bau von Halterungen für unsere Systeme.
- Erstellung von Montageanleitungen, Prüfanweisungen und Stücklisten.
- Funktionsprüfung fertiger Baugruppen und Dokumentation der Prüfschritte.
- Aufbau von Laboraufbauten und Testsystemen gemeinsam mit unseren Teams aus Hardware und Physik.
- Weiterentwicklung von Montageprozessen und Qualitätsstandards.

Elektronikmontage

Baugruppenmontage

Kabelkonfektion

Elektronikfertigung

Mechatronik

Quantentechnologie

WAS DU MITBRINGST

- Abgeschlossene Berufsausbildung mit Schwerpunkt Elektronik oder ein Studium der Elektrotechnik.
- Praktische Erfahrung im Löten (SMD und THT), beim Crimpen und mit Steckverbindungen sowie in der mechanischen Montage.
- Sicherer Umgang mit Schaltplänen, technischen Zeichnungen und Fertigungsunterlagen.
- Grundkenntnisse mit Multimeter, Oszilloskop und Labornetzteil.
- Gute Fingerfertigkeit und Englischkenntnisse auf C1 Niveau.

NICE TO HAVE

- Berufserfahrung in der Elektronikfertigung oder Montage.
- Erfahrung im Prototypenbau, mit Laboraufbauten und Laborverkabelung.
- Erfahrung mit Bestückungsautomaten (Pick and Place).
- Qualifikation zur Durchführung elektrischer Sicherheitsprüfungen.

WAS DICH AUSMACHT

- Arbeitest gerne mit den Händen und hast Freude an präzisen Ergebnissen.
- Nimmst dir die Zeit, die eine saubere Ausführung braucht.
- Sprichst Unklarheiten in Unterlagen an und klärst sie, bevor du weiterarbeitest.
- Arbeitest gerne im Team und fühlst dich in einem interdisziplinären Umfeld wohl.

WARUM PLANQC?

Gestaltungsspielraum: Baue Strukturen auf, die zählen

Attraktives Paket: Altersvorsorge, EGYM Wellpass, Dienstrad

Flexible Zeiten: Flexible Arbeitszeiten, hybrid je nach Rolle

Deep Tech Startup: Prägende Phase mitgestalten

Weiterbildung: Trainings, Konferenzen, Lernsessions

Social Events: Vom After Work bis zur Sommerfeier

ÜBER PLANQC

planqc baut digitale Quantencomputer auf Basis neutraler Atome. Ausgründung von 2022 aus MPQ und LMU München, im Herzen des Munich Quantum Valley.

planqc.eu · Garching b. München

**Jetzt
bewerben**

