

Wir sind ein expandierendes mittelständisches Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus, spezialisiert auf Löt-, Dosier- und Bestückungstechnik. Dabei reicht unsere Produktpalette von einzelnen Komponenten bis hin zu Lötrobotern und kundenspezifischen Anlagen für die Elektronikproduktion. Unsere Kunden sind renommierte international Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Photovoltaik, Consumer & Industrial Electronics. Für unseren Bereich Elektronik/Programmierung suchen wir ab sofort eine(n):



Werkstudent(in) Informatik / Mechatronik / Elektrotechnik

Schwerpunkte: Hardware / Software f. Echtzeitsteuerung

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung einer Echtzeitsteuerung für Lötprozesse
- Hardwareentwurf digital/analog, Schaltungsdesign und Layout mit Cadsoft Eagle und KiCAD
- Automatisierung der Portierung bestehender Firmware auf C/C++ für die neue Hardware
- Weiterentwicklung der Firmware (User Interface, Kommunikationsprotokolle)
- Erstellung und Pflege der Entwicklungs- und Anwenderdokumentation (dt./engl.)

Ihr Profil:

- Erfahrungen, die über die Studieninhalte hinausgehen (C++, Mikrocontroller)
- Erfahrungen im Schaltungsaufbau f. Prototypen
- Grundkenntnisse Mess- und Regelungstechnik
- Gute Englischkenntnisse (Schrift)

Die Fähigkeit zur selbständigen Arbeit, eine strukturierte und ergebnisorientierte Vorgehensweise, Teamfähigkeit und Engagement setzen wir voraus.

Dafür bieten wir Ihnen einen interessanten und abwechslungsreichen Arbeitsplatz mit langfristiger Perspektive.

Die Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte ausschließlich per E-Mail an: bewerbung@atn-berlin.de

ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH
Herrn Andreas Senoner
Segelfliegerdamm 94-98
12487 Berlin
Tel.: +49 30 5659095-26

