

Bachelorarbeit: „Inbetriebnahme einer ERSA Reworkstation“

Hochschule Düsseldorf, Münsterstr. 156, 40476 Düsseldorf



Die Vertiefungsrichtung Mikroelektronik im Fachbereich Elektro- und Informationstechnik der Hochschule Düsseldorf sucht Sie als Student*in. Wenn Sie eine Abschlussarbeit am Fachbereich EI suchen und Spaß an Elektronikfertigung / Aufbau- und Verbindungstechnik haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Beginn: ab sofort

Ihre Aufgaben

- Inbetriebnahme einer ERSA Reworkstation PL 550A und IR 550
- Entwicklung und Aufbau von bestückten Prototypen
- Konzeptionelle Einbindung der Reworkstation in den Lehrbetrieb der Vertiefungsrichtung Mikroelektronik
- Dokumentation verschiedener Use-Cases

Ihr Profil

- Bachelorstudent*in im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Aufbau- und Verbindungstechnik von Elektronikkomponenten
- Erste Erfahrungen in der Inbetriebnahme von Anlagen wünschenswert
- Eine ergebnisorientierte, systematische und eigenständige Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit

Ihre Ansprechpartner*innen für weitere Fragen sind:



Jessica Richter M.Sc
jessica.richter@hs-duesseldorf.de



Prof. Dr. Thomas Licht
thomas.licht@hs-duesseldorf.de