

# Absolviere Dein Praxissemester zum Thema File-System Filter-Driver zur Simulation von Antiviren-Software

# Deine Aufgaben ...

- Entwicklung eines File-System Filter-Drivers zur Simulation des Verhaltens unterschiedlicher Antiviren-Software (MiniFilter)
- Erfassung der Anforderungen an den Simulator (Requirements Engineering)
- Aufsetzen einer Entwicklungsumgebung für diesen Zweck ("Tutorial")
- Entwicklung einer Konfigurationsdatei oder Oberfläche für Einstellungen bzgl. des Verhaltens
- Zusammenfassung und Demonstration der Ergebnisse für den Auftraggeber

### Wir erwarten ...

- Hochschulstudium / Fachhochschulstudium.
- Begeisterung für Technik und Informatik.
- Kenntnisse in C++, Git, Treiber-Entwicklung und ggf. C# und WPF.
- analytisches Denken.
- dass dir Qualität genauso wichtig ist wie uns.

# Wir bieten ...

- dieses praxisnahe Projekt.
- eine monatliche Vergütung.
- ein Umfeld aus Softwarespezialisten.
- persönliche Betreuung durch unseren hauseigenen Trainer.





Mitutoyo CTL Germany GmbH Von-Gunzert-Straße 17 78727 Oberndorf am Neckar www.mitutoyo-ctl.de ausbildung@mitutoyo-ctl.de



# Deine Bewerbung für

# unsere gemeinsame Zukunft

# Wir sind ...

ein Teil der weltweit agierenden Mitutoyo-Gruppe, die zu den Branchenführern im Bereich der Längenmesstechnik gehört. Die Mitutoyo-Gruppe ist in nahezu 100 Ländern der Erde aktiv:

- über 80 Niederlassungen und nationale Vertriebsnetze
- 65 Showrooms
- 17 Produktionsstätten
- 6 Forschungs- und Entwicklungslaboratorien
- 12 metrologische Institute
- 20 Kalibrierlaboratorien

# Das CTL ...

entwickelt Software für 3D-Koordinatenmessgeräte. Unsere Software erlaubt

- die manuelle Erstellung von Messabläufen auf Basis von technischen Zeichnungen,
- semiautomatische Generierung von Messprogrammen auf Basis von CAD Modellen ohne Toleranzangaben sowie
- die vollautomatische Messung von Werkstücken, für die CAD Modelle mit Toleranzangaben vorhanden sind.



ausbildung@mitutoyo-ctl.de www.mitutoyo-ctl.de