



Absolviere Dein Praxissemester zum Thema **Einführung von ASan/UBSan für unsere Software-Produkte**

Deine Aufgaben ...

- Integration von ASan und/oder UBSan in unsere Entwicklungsumgebung (Visual Studio)
- Ggf. beispielhafte Behebung eines aufgedeckten Problems
- Demonstration der Ergebnisse für betroffene Entwickler
- Dokumentation der nötigen Schritte zur Integration von ASan/UBSan ("Tutorial")
- Ggf. Integration von ASan und/oder UBSan in unsere Build-Prozesse (ADOS)

Wir erwarten ...

- Hochschulstudium / Fachhochschulstudium.
- Begeisterung für Technik und Informatik.
- Kenntnisse in C++, Git, ASan und UBSan, ggf. Powershell.
- 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.





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.



Thomas Weller
+49 7432/8776-185
ausbildung@mitutoyo-ctl.de
www.mitutoyo-ctl.de

