



SOLA-Messwerkzeuge ist weltweit führend in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Messwerkzeuge. In eurem Projekt entwickelt, baut und testet ihr eine innovative Transporteinheit für unsere Wasserwaagen-Fertigung.

Level Up – die Wasserwaagen-Transporteinheit der nächsten Generation (Hardware/Software-Projekt)

Eure Aufgaben

- Mit eurer Transporteinheit werden die Roh-Wasserwaagen von einer zur nächsten Fertigungszelle transportiert.
- Das Transportgebäude kann sowohl von AGVs (Automated Guided Vehicles) als auch manuell von unseren Mitarbeitenden bewegt werden.
- Das Transportgebäude kann manuell von unseren Mitarbeitenden oder durch einen Roboter be- und entladen werden.
- Das Transportgebäude ist in der Ausführung nach dem KISS-Prinzip (Keep it simple and smart) aufzubauen.

Euer Profil

- Ihr seid im 4. Semester und studiert Mechatronik an der FHV.
- Kreativität und Eigeninitiative zeichnen euch aus.
- Ihr zeigt Begeisterung für Themen aus der Robotik und Automatisierungstechnik.

Wir bieten

- Ein praxisorientiertes Projekt, das direkt in unserer Firma Anwendung findet.
- Die Unterstützung durch zwei engagierte Studentinnen aus dem 2. Semester Mechatronik (berufsbegleitend), um euer Team zu vervollständigen.
- Räumlichkeiten bei SOLA, um gemeinsam im Team innovative Ideen umzusetzen.
- Die Möglichkeit, sowohl an der FHV als auch bei SOLA praxisnahe Versuche durchzuführen.
- Den wertvollen Austausch mit erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Interessiert?

Für eure Fragen im Voraus sind wir gerne für euch da! Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit.

Kontakt bei SOLA: Lothar Lins BSc, MSc – lothar.lins@sola.at

Kontakt an der FHV: Prof. (FH) Dipl.-Ing. Robert Amann – robert.amann@fhv.at

Kontakt Studentin FTB-MEC-BB-2: Ina Kannenberg – ina.kannenberg@students.fhv.at

Kontakt Studentin FTB-MEC-BB-2: Marietta Willi – marietta.willi@students.fhv.at