KNAPP

Robotics Mechatronics Architect (m/w/d)

Vollzeit | Hart bei Graz, Österreich

#yourmission

- Du gestaltest und entwickelst mechatronische Lösungen für die nächste Generation unserer Robotik-Produkte, von der Idee bis zum serienreifen Produkt.
- Du konzipierst, dimensionierst und optimierst die mechatronischen Komponenten und Baugruppen für unsere Robotik-Systeme und stellst deren optimale Integration im Gesamtsystem sicher.
- Du leitest und koordinierst den Aufbau von Prototypen, führst Tests durch und leitest daraus konkrete Verbesserungen für das Produktdesign ab.
- Du erstellst strukturierte Testfälle, Testpläne und Testreports.
- Du hinterfragst bestehende Konzepte hinsichtlich Funktionalität, Robustheit, Wartbarkeit, Herstellbarkeit und Kosten und bringst proaktiv neue Lösungsansätze ein.
- Du erstellst und pflegst die für die Entwicklung notwendigen technischen Spezifikationen, Dokumentationen, Testkonzepte und Trainings.
- Deine enge Zusammenarbeit mit internationalen Teams aus verschiedenen Abteilungen ist ein Schlüssel zu einer erfolgreichen Produktentwicklung.

#youareknapp

- Du verfügst über eine abgeschlossene technische Ausbildung (FH, Uni) im Bereich Mechatronik, Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, bevorzugt mit Schwerpunkt Robotics – alternativ kannst du bei einem HTL-Abschluss einschlägige Berufserfahrung vorweisen.
- Du hast ein gutes technisches Gesamtverständnis und verstehst das Zusammenspiel von Mechatronik und Software.
- Idealerweise hast du bereits Erfahrung in der Entwicklung mechatronischer Systeme.
- Grundkenntnisse in 3D-CAD, sowie in Programmierung und Automatisierung erleichtern dir die Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Team.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse und bist offen dafür, deine Entwicklungen auch im realen Einsatz vor Ort zu begleiten.

built on values.
powered by people.

Bewerbung ausschließlich über
knapp.com/karriere

#weareknapp

Wir bieten dir fachliche und persönliche Weiterbildungsprogramme sowie die Mitarbeit in einem motivierten Team, in dem die Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen und die Begeisterung für die Umsetzung von Ideen willkommen sind. Für diese Position gilt ein Mindestgehalt von EUR brutto 3.415,01 pro Monat. Wir bieten jedoch eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von deiner Qualifikation und Vorerfahrung.



Bewerbung ausschließlich über
knapp.com/karriere