



Die WINTERSTEIGER AG mit Stammsitz in Ried/Innkreis ist eine international aufgestellte Maschinen- und Anlagenbaugruppe mit rund 900 Mitarbeitern/innen und Weltmarktführer in den Geschäftsbereichen Feldversuchstechnik, Skiservice und -verleih sowie Holzdünnschnitt.

Berufspraktikum / Diplomarbeit: Möglichkeiten und Trends im Bereich der mobilen Datenerfassung

Die Basis einer simulationsunterstützten Produktentwicklung liegt in einem ganzheitlichen Wissen über die Einsatzprofile eines Produktes. Im Bereich der strukturmechanischen Entwicklung können durch angepasste Datenlogging-Systeme Einsatzprofile aufgezeichnet werden, aus welchen sich wiederum Lastkollektive als Randbedingung für die numerische Simulation ableiten lassen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Recherche der Möglichkeiten des mobilen Datenloggings
- Erstellung eines Anforderungsprofils für ausgewählte Produkte des Wintersteiger Portfolios
- Evaluierung der Kompatibilität bzw. Schnittstellenthematik (z.B. Maschinensteuerung, CAN-Bus, ...)
- Messdatenverarbeitung, Speichermanagement
- Erarbeitung einer Anwendungsempfehlung
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung der „Easy Harvest“ Softwareprodukte
- Erstellung einer Berechnungslogik zur schrittweisen Verfeinerung der Messdaten-Interpretation

Ihr Profil:

- Fortgeschrittenes technisches Studium (Automatisierungstechnik, Maschinenbau oder Mechatronik)
- Kenntnisse in den Bereichen der Sensorik, Messtechnik und Messdatenverarbeitung
- Programmierkenntnisse von Vorteil

Wir bieten:

- Praktikumsdauer ca. 6 Monate, Beschäftigungsausmaß variierbar
- Arbeitsort Ried/Innkreis
- Bruttomonatsgehalt bei 38,5 Stunden/Woche € 1.354

We look forward to receiving your application!

WINTERSTEIGER AG, Dimmelstraße 9, A-4910 Ried im Innkreis
Attn. HR Development/Marketing, E-Mail: personal@wintersteiger.at



www.wintersteiger.com

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.