



Unternehmen

Die redPILOT GmbH ist ein junges, erfolgreiches und international tätiges Tochterunternehmen der KNAPP AG. redPILOT entwickelt eine innovative Software – einen „Autopilot“ – zur Optimierung des Ressourceneinsatzes in der Intralogistik.

Im Rahmen dieser

Tätigkeit als wissenschaftliche/r ProjektmitarbeiterIn

soll die operative Leistungsoptimierung im Lagerbetrieb durch das optimale Wartungsmanagement der Lagerautomatisierung ergänzt werden. Gewünscht ist, dass durch eine mögliche Masterarbeit die bereits bestehende Optimierungssoftware erweitert werden soll, sodass auf Basis der Auftragslage sowie der verfügbaren und geplanten Ressourcen, die optimalen Wartungszeiträume errechnet und als Entscheidungs-alternativen dem operativen sowie dem Wartungsteam vorgeschlagen werden.

Dein Aufgabenbereich:

- Einarbeitung in die bestehende Optimierungssoftware (Webanwendung)
- Literaturrecherche zum Thema Wartungsoptimierung im Lagerbetrieb
- Entwicklung und Implementierung eines Algorithmus, um die optimalen Wartungszeiträume aus den bestehenden Daten zu berechnen
- Erweiterung der bestehenden Handlungsalternativen um Vorschläge zum optimalen Wartungszeitraum

Dein Profil:

- Kenntnisse/Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Offen für neue Softwaretechnologien (z.B. Ruby/Rails, Angular, Python)
- Gute Englischkenntnisse
- Genaues, lösungsorientiertes Arbeiten
- Selbstständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit

Deine Benefits:

- Mitarbeit in einem jungen, dynamischen Unternehmen
- Möglichkeit die Lagerlogistik anhand von mehreren praktischen Beispielen im Detail kennenzulernen
- Offene und motivierende Kommunikation
- Gute Bezahlung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (Telework, keine Kernarbeitszeiten)
- Modernes Arbeitsumfeld mit guter Verkehrsanbindung; Dienort: Dobl bei Graz

Deine Kontakte:

Dr. Manuel Woschank, manuel.woschank@unileoben.ac.at, 03842 402-6023

DI Stephan Spat, stephan.spat@redpilot.com, 0676 8979 6651