



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

Bachelorarbeit / Masterarbeit

soll dieser „Autopilot“ mittels Methoden des maschinellen Lernens weiterentwickelt werden.

Dein Aufgabenbereich:

- Einarbeitung in Methoden des Maschinelle Lernens, v.a. Reinforcement Learning
- Standardisierte Erhebung der Tätigkeiten von unterschiedlichen Funktionen in der Intralogistik, wie z.B. SchichtleiterIn, LagerleiterIn
- Konzeption der gesammelten Informationen in einem geeigneten mathematischen Modell, z.B. Markov-Entscheidungsproblem (nur bei Masterarbeit)
- Validierung des entwickelten Lernmodells (nur bei Masterarbeit)

Dein Profil:

- Interesse an Mathematik und insbesondere an Methoden des Maschinellen Lernens
- Bereitschaft zu kurzen In- bzw. Auslandsreisen (2-3 Tage)
- 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
- Erarbeitung von zukunftsweisenden Methoden des Maschinellen Lernens
- Offene und motivierende Kommunikation
- Gute Bezahlung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Modernes Arbeitsumfeld mit guter Verkehrsanbindung; Dienstort: Dobl bei Graz

Dein Kontakt:

TODO