

Coder(innen) gesucht (m/w/d)

Für die Entwicklung eines innovativen Intra-Logistik-Systems bis zur Marktreife und darüber hinaus wünschen wir uns Deine Mitarbeit, wenn Du mit JAVA, Android, VR/AR-Technologien, Datenbanken oder vielleicht auch C (ANSI) arbeiten kannst und möchtest. Die TH Wildau arbeitet mit namhaften Industrie-Partnern und Entwicklungsfirmen zusammen.

Worum geht es:

Aus einem F&E-Projekt („InLoc4Log“) ist eine Lösung hervorgegangen, die Objekte, Fahrzeuge und (bei Bedarf) auch Personen in Hallen zentimetergenau orten und tracken kann.

Die Lösung besteht aus folgenden Komponenten:

1. Ein 3D Editor zur Modellierung der Hallen und ihrer Inneneinrichtung sowie der Fahr- und Laufwege und Logistik-Infrastruktur (basierend auf einer JAVA Game-Engine).
2. Ein Simulator zur Prüfung der Korrektheit und zum realitätsnahen Befahren der Hallen in Form eines 3D-Spiels (auch JAVA Game Engine basiert).
3. Eine Server-Lösung, die Objekte und Prozesse auf Basis der Tracking-Daten verfolgt und den Benutzern ortsbezogene Arbeitshilfen anbietet.
4. Ein Schnittstellen-Standard, über den existierende Intra-Logistik-Systeme an den Server angebunden werden können.
5. Ein Management-Tool, das die Funktionsfähigkeit der Infrastruktur überwachen soll und z.B. nötige Reparaturen an Komponenten oder Batteriewechsel steuert.

Diese Komponenten sind weitgehend im Prototypen-Stadium vorhanden und müssen nun zur Produktionsreife gebracht werden.

Was bedeutet das für Dich:

Du kannst an einem hoch innovativen System mitentwickeln, für das eine hohe Nachfrage besteht. Du kannst mit aktuellen und zukunftsfähigen Technologien arbeiten, aber dabei ein langlebiges und nachhaltiges Produkt schaffen, das den Menschen die Arbeit erleichtert. Auch die Umwelt wird geschont, indem Arbeitsprozesse verkürzt und vereinfacht werden: Weniger Papierverbrauch, Vermeidung unnützer Fahrten.

Was erwarten wir:

- Anwendbare Programmierkenntnisse in JAVA und/oder C
- Basis-Wissen über Datenbank-Systeme und Nutzung mit SQL
- Begeisterung für innovative aber nachhaltige Technik
- Methodisches strukturiertes Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Längerfristiges Engagement
- Bereitschaft Dich in neue Themen und Aufgabengebiete einzuarbeiten

Was erwartet Dich:

- Flexible Arbeitszeiten
- Angemessene Vergütung
- Entspanntes, aber leistungsorientiertes Team
- Einarbeitung in den aktuellen Stand
- Langfristige berufliche Perspektive

Sei dabei: E-Mail mit Deinem CV an stefan.brunthaler@th-wildau.de

Mehr zum Projekt InLoc4Log findest Du hier:

