



KARRIERE.FIR.DE

Daten spielen eine immer **wichtigere Rolle** für alle Branchen, Unternehmen und Prozesse. Daher ist die **Fähigkeit**, Daten zu verstehen und die daraus gewonnenen Erkenntnisse in Entscheidungen zu überführen, **für die Arbeit von heute und der Zukunft entscheidend**. Dafür müssen Prozesse End-to-End verstanden und analysiert werden. Ein Ansatz dafür ist die Anwendung von **Process-Mining**. Vielen Unternehmen ist die Anwendbarkeit der Process-Mining-Tools noch nicht klar und benötigen eine systematische Unterstützung.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Projektarbeit zum Thema 'Process-Mining'

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Definition und Einordnung von Process-Mining,
- Recherche und Analyse von verfügbaren Tools,
- Auswahl und Umsetzung eines geeigneten Tools in einer Laborumgebung,
- (Weiter)Entwicklung eines Use Cases zur Demonstration der Vorteilen von Process-Mining

Das solltest Du mitbringen:

- Interesse an Industrie 4.0,
- selbständige, zuverlässige und ergebnisorientierte Arbeitsweise,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office.

Das kannst Du erwarten:

- IT-Perspektive auf moderne Produktions- und Entwicklungsprozesse,
- Erwerb zukunftssicherer und praktischer Erfahrungen,
- Eine praxisnahe Arbeit, in der du nicht nur theoretisch arbeitest, sondern setzt deine Ergebnisse um,
- Arbeit in einer modernen IT-Laborumgebung mit diversen IT-Systemen und Industrie 4.0-Anwendungsfällen
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt: apply-now.fir.de

Falls Du Fragen hast, melde dich gerne bei mir:
Nikita Fjodorovs, M. Sc. · Produktionsmanagement
Tel.: +49 241 47705-405 · E-Mail: Nikita.Fjodorovs@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen