

Master Thesis (m/w/d) - Anomalieerkennung zur Optimierung von ERP-Parametern

Bei ABB setzen wir uns für die Bewältigung globaler Herausforderungen ein. Unsere Werte: Verantwortung, Mut, Neugierde und Zusammenarbeit - zusammen mit unserem Fokus auf Vielfalt, Inklusion und Chancengleichheit - sind die wichtigsten Faktoren für unser Ziel, jeden zu befähigen, nachhaltige Lösungen zu schaffen. Das ist unsere Geschichte. Machen Sie es zu einem Teil Ihrer Geschichte.

Über die Rolle und Verantwortlichkeiten

Wir begleiten Sie während der letzten Phase Ihres Bachelor- oder Masterstudiums. Schreiben Sie bei uns Ihre praxisnahe Abschlussarbeit und nutzen Sie die Chance auf diesem Weg Einblick in einen internationalen Konzern zu bekommen. Fachlich und kompetent betreut erhalten Sie bei ABB vielseitige Unterstützung um Ihr eigenes Projekt erfolgreich abzuschließen. Bei uns werden Sie finanziell unterstützt und erhalten auch eine Verwertbarkeitsprämie für Ihre Abschlussarbeit.

Im Rahmen Ihrer Tätigkeit erwarten Sie folgende Aufgaben und Schwerpunkte:

- Erarbeitung einer Übersicht über anwendbare AI und/oder ML-Methoden zur optimierten Einstellung von ERP-Parametern
- Erprobung mindestens eines Ansatzes
- Beurteilung der Ergebnisse der erprobten Ansätze
- Erarbeitung eines Vorschlages zur Implementierung in den Geschäftsprozess

Qualifikationen für die Rolle

Studium in Mathematik, Informatik, Ingenieurwissenschaften oder einem vergleichbaren Fach

Gute Kenntnisse in Statistik und/oder Machine Learning

Grundkenntnisse in ERP-Systemen von Vorteil

Deutsch und/oder Englisch in Wort und Schrift

Kreativität, Kommunikationsfähigkeit, hohe Motivation und selbstständige Arbeitsweise

Mehr über uns

Wir schätzen Menschen mit unterschiedlichem Hintergrund. Könnte dies Ihre Geschichte sein? Bewerben Sie sich noch heute oder besuchen Sie www.abb.com, um mehr über uns zu erfahren und sich über die Bedeutung unserer Lösungen weltweit zu informieren. #MyABBStory

In Absprache mit Ihrer Hochschule haben Sie die Möglichkeit bei uns für 3 bis 6 Monate Ihren Bachelor oder Master mit einer praxisbasierten Abschlussarbeit zu beenden. Das Thema gestalten Sie mit uns, und dafür stehen Ihnen die richtigen Ansprechpartner aus verschiedensten Fachbereichen zur Seite.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung, aktueller Notenauszug, ggf. weitere Zeugnisse) über unser Online-Karrieretool.

Einsatzort	Lüdenscheid,Nordrhein-Westfalen,Deutschland
Division	Smart Buildings
Publication Start Date	20.02.2025
Job Function	Digitale Systeme
Publication ID	DE95031636_E1