

Ausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d) im Projekt WiSA big data

Ziel des Projektes „WiSA big data“ ist es, mittels der Analyse von zeitlich hochaufgelösten Betriebsdaten zur Fehlerfrüherkennung und -diagnose an WEA beizutragen und damit Entscheidungen in der Instandhaltungsplanung und -durchführung zu unterstützen. Dazu werden einerseits Methoden, die sich auf Basis von 10-minütlich gemittelten Betriebsdaten bewährt haben, zur Anwendung auf zeitlich hochaufgelöste Daten ausgearbeitet und erprobt und andererseits werden neuartige Methoden zur Fehlerfrüherkennung in die Windenergie-anwendung überführt. Die bewährten und neuen Methoden werden in einem Demonstrator zusammengeführt und von Industriepartnern evaluiert.

Die Stelle ist zum 01.01.2021 in einem Umfang von ca. 10 - 25h/Monat (in Absprache) bis zum 30.11.2022 zu besetzen.

Aufgabenbereich:

- Unterstützung bei der Entwicklung von Microservices (Front-, Backend) in einem kleinen geselligen Team
- Erstellungen von Test-Szenarien auf Basis der Anforderungen

Ihr Profil:

- Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- Fähigkeit, selbstständig Ideen zur Problemlösung zu entwickeln und sich stets neues Wissen anzueignen
- Interesse an einer langfristigen Zusammenarbeit in der VLBA (23 Monate)
- Programmiererfahrung (Python und/oder Java oder Objektorientierte Sprache zur Einarbeit in die vorher genannten Sprachen) ist zwingend erforderlich
- Wünschenswerte Kenntnisse in Angular und/oder Spring

Wir bieten:

- Möglichkeit für eine Abschlussarbeit in diesem oder einem verwandten Bereich durchzuführen
- Flexible Arbeitszeiten nach Absprache
- Mitarbeit an einer Forschungsprojekt des BMWi
- Vergütung nach dem Stundensatz für studentische Hilfskräfte

Bitte die senden Sie ein Anschreiben und kurzen Lebenslauf **bis zum 30.11.2020** an Alexander Eguchi: alexander.eguchi@uol.de (bei Rückfragen schreiben Sie direkt Herrn Eguchi an)

Mit freundlichen Grüßen

Alexander Eguchi

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

ALEXANDER EGUCHI

TELEFONDURCHWAHL
Sekretariat (0441) 7 98 – 4478

EMAIL
Alexander.eguchi@uni-oldenburg.de

GEBÄUDE A4
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG
21.10.2020



VERY LARGE
BUSINESS
APPLICATIONS

Carl von Ossietzky
Universität Oldenburg

POSTANSCHRIFT
[D-26111 Oldenburg](mailto:alexander.eguchi@uol.de)

PAKETANSCHRIFT
Ammerländer Heerstraße 114 - 118
D-26129 Oldenburg

TELEFONZENTRALE
(0441) 7 98 – 0