

Nebenjob als HiWi (Text/Data Mining)

Der Ausbau von Onshore-Windenergieanlagen stockt seit mehreren Jahren. Hauptgrund hierfür sind langwierige Klageverfahren gegen geplante WEA. Im Forschungsprojekt WindGISKI wird eine KI in Kombination mit einem GIS entwickelt. Ziel der KI ist es, eine Flächenbewertung, die zur Ausweisung geeigneter Potenzialflächen führt, durchzuführen.

Um potenzielle Flächen für Windkraftanlagen bewerten zu können, benötigt die KI u.a. das Wissen aus historischen Klageverfahren. Mithilfe eines Text-Minings sollen historische Klageverfahren untersucht und interpretiert werden.

Deine Aufgaben

Du kannst dich kreativ in einer oder mehreren der folgenden Aufgabenstellungen verwirklichen:

- Datenakquise (Klageverfahren)
- Einarbeitung in die Thematik Text-/Data Mining
- Programmierung des Text-Minings
- Durchführung von Literaturrecherchen zu aktuellen Forschungsthemen
- Unterstützung bei der Umsetzung von Projekten bei Industriepartnern

Des Weiteren ist eine Unterstützung bei der Vorbereitung externer und interner Veranstaltungen, Seminare und Workshops möglich.

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik
- Produktion und Logistik
- Mechatronik
- Elektrotechnik
- Informatik

Du hast Interesse an Datenanalyse, logistischen Fragestellungen und Programmierung.

Zudem verfügst du über Kenntnisse in den einschlägigen MS Office Anwendungen, insbesondere Powerpoint und Excel. Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse in Python. Idealerweise konntest du schon Erfahrung in den Bereichen Simulation und VBA-Programmierung sammeln. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Du bist kommunikativ, offen für neue Themen und schätzt die Arbeit in flachen Hierarchien. Letztlich erhältst du die Möglichkeit, deinen Arbeitsbereich aktiv selbst mitzugestalten.

Wir bieten

- angemessene Vergütung
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- 100 % Home-Office, wenn gewünscht
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



Bitte sende Deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de

Kontakt



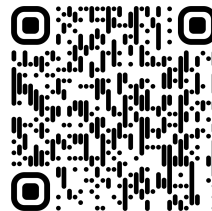
Paolo Pappe
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-446

IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH
Hollerithallee 6
30419 Hannover

www.iph-hannover.de

Immer noch nicht überzeugt?



Besuche unsere Website oder
Social Media Kanäle und bekomme
einen ersten Eindruck von uns!

