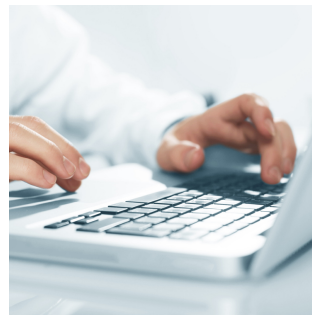


Studien-/Projektarbeit

## Projektarbeit Scientific Computing: GUI-Entwicklung

---

Im Rahmen des Forschungsprojekts ReKriWahl wurde eine Bewertungsmethode für die Resilienz von Lieferanten entwickelt, welche nun in eine Software-Applikation implementiert werden soll. Hierzu sind graphische Nutzeroberflächen via Python zu entwickeln und miteinander zu verknüpfen. Die Applikation soll anwenderfreundlich und aufwandsarm im Rahmen der Lieferantenbewertung eingesetzt werden.



### Deine Aufgaben

---

- Einarbeitung in die Programmiersprache Python
- Einarbeitung in die Erzeugung graphischer Nutzeroberflächen via PyQt
- Modellierung der einzelnen Nutzeroberflächen
- Verknüpfung der einzelnen Nutzeroberflächen
- Implementierung der Bewertungsmethode in die GUI
- Dokumentation der Planungsergebnisse

### Dein Profil

---

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik
- weitere Ingenieurwissenschaften

Du hast Interesse an der Entwicklung von graphischen Nutzeroberflächen im Rahmen der Implementierung einer Bewertungsmethode via Python. Vorkenntnisse sind nicht zwingend erforderlich.

Die Aufgabe kann im Rahmen der Projektarbeit im Studienfach "Scientific Computing" bearbeitet werden.

### Wir bieten

---

- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten

- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Home-Office nach Absprache
- Versuchsdurchführung
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an [jobs@iph-hannover.de](mailto:jobs@iph-hannover.de).

Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten.

## Kontakt



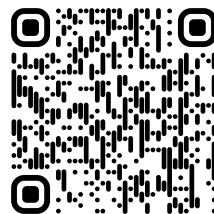
Andreas Nitsche  
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-440

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

[www.iph-hannover.de](http://www.iph-hannover.de)

## Immer noch nicht überzeugt?



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

