



# Praktikant / Praktikantin

## für den Forschungsbereich „Panel Arbeitsmarkt und soziale Sicherung“

### Wer wir sind und was wir tun:

Das Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung ist die Forschungseinrichtung der Bundesagentur für Arbeit und forscht im öffentlichen Auftrag. Mit dem Panel ‚Arbeitsmarkt und soziale Sicherung‘ (PASS) werden Auswirkungen der Einführung der Grundsicherung für Arbeitssuchende im Haushaltskontext und in dynamischer Perspektive erforscht. Seit 2006 werden dazu jährlich ca. 10.000 Haushalte schwerpunktmäßig zu Themen wie Arbeitsmarkt, Leistungsbezug und soziale Sicherung befragt. Um das Analysepotential der Studie stetig zu erweitern, werden die Befragungsdaten mit Informationen aus weiteren Datenquellen angereichert. Neben Daten zur Erwerbshistorie der Befragten aus den Prozessdaten der BA, werden in einem laufenden Projekt Informationen zur kleinräumigen Wohnumgebung auf Basis von georeferenzierten Daten generiert und zugespielt.

### Ihr Tätigkeitsbereich:

Als Praktikant /Praktikantin sind Sie mitverantwortlich für die Weiterentwicklung eines Programmier-Codes (in R, Python oder Stata), der aus den **georeferenzierten Prozessdaten** der Bundesagentur Aggregatmerkmale mithilfe von **Kerndichteschätzverfahren** generiert. Diese Merkmale der **kleinräumigen Wohnumgebung** sollen dann mit PASS verknüpft analysiert werden. Sie sollten daher neben einem Interesse für **räumliche Analysemethoden** bereits praktische Erfahrung mit mindestens einer der oben genannten Programmiersprachen gesammelt haben.

### Beginn, Vergütung, Arbeitszeit:

- Das Praktikum soll in 2022 stattfinden. Der genaue Zeitpunkt und die genaue Dauer (ca. 2 bis 3 Monate) und ob in Form von Präsenz oder Telearbeit werden nach gemeinsamer Absprache festgelegt.
- Vergütung 500 Euro pro Monat
- Arbeitszeit Vollzeit (39 Stunden)



# Praktikant / Praktikantin

## für den Forschungsbereich „Panel Arbeitsmarkt und soziale Sicherung“

### Was wir erwarten:

- Kenntnisse und Erfahrungen mit mindestens einem der Softwareprogramme STATA, R oder Python
- Kenntnisse in MS-Office-Anwendungen (Word, Excel, Powerpoint)
- Interesse an quantitativer Arbeitsmarktforschung
- Bereitschaft sich in neue Methoden der Geodatenanalyse einzuarbeiten

### Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf und Kopien folgender Nachweise:

- Notenübersicht zu Ihren bisherigen Studienleistungen
- aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- ggf. weitere Nachweise über Qualifizierungen und Arbeitserfahrungen, insbesondere mit Statistik- und GIS-Software.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungs-Mail bis zum **30. Mai** an:

[sebastian.baehr@iab.de](mailto:sebastian.baehr@iab.de)

Rückfragen richten Sie bitte an Herrn [Dr. Sebastian Bähr](#)  
entweder per Mail oder unter 0911 / 179-2826