

➔ **Interessenbekundungsverfahren** ➔

Im Competence Center Geoinformation des Hessischen Statistischen Landesamts besteht die Möglichkeit zum Verfassen einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit

- ➔ **Themenbereich: Landwirtschaftliche Fernerkundung - Fernerkundliche Erfassung von Ernteerträgen“**
- ➔ **Angestrebter Abschluss: Master in Geografie, Geoinformatik oder in einem vergleichbarem Studiengang**
- ➔ **Zeitraum: ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von 6 Monaten**
- ➔ **Prämie bis zu 1800 € für die Fertigstellung der Arbeit**

Das Hessische Statistische Landesamt ist der führende Informations-Dienstleister in Hessen. Wir erfassen Zahlen aus nahezu allen gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und ökologischen Bereichen und stellen diese allen Interessierten – Bürgerinnen und Bürgern, Politik, Wissenschaft, Verwaltung und Wirtschaft – gezielt aufbereitet zur Verfügung. Unsere Daten bilden die Grundlage für zahlreiche wichtige Entscheidungsprozesse in Gesellschaft und Wirtschaft.

Das "Competence Center Geoinformation" (CCG) hat die Aufgabe, die verfügbaren Geodaten für Präsentations- und Veröffentlichungszwecke nutzerorientiert zu verarbeiten und zu analysieren. Dabei behandeln die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des CCG schwerpunktmäßig Fragestellungen in den Bereichen thematische Kartographie, Geokodierung, räumlich-statistische Analyse und Fernerkundung. Das CCG steht dabei unterstützend und beratend den Fachabteilungen rund um das Thema Geoinformationen und Fernerkundung zur Seite. Das CCG ist auch Ansprechpartner für Datennutzer außerhalb des HSL und bearbeitet deren inhaltliche und methodische Anfragen sowie Aufträge von Externen.

Für die Erstellung der Abschlussarbeit haben Sie Einblicke in das Projekt „Fernerkundliche Erfassung von Ernteerträgen“ und entwickeln ein Verfahren, mit dessen Hilfe die Erträge verschiedener Feldfrüchte auf Basis von Satellitenbildern ermittelt werden können. Dabei erhalten Sie vielfältige Möglichkeiten, Ihre Kenntnisse in der Arbeit mit Geoinformationssystemen und in der Analyse von Fernerkundungsdaten unter der Anleitung erfahrener Mitarbeiter des CCG zu vertiefen. Ein Arbeitsplatz kann Ihnen im HSL zur Verfügung gestellt werden.

➔ **Ihr Profil:**

- Angestrebter Abschluss: Master in Geografie, Geoinformatik oder in einem vergleichbarem Studiengang
- Kenntnisse in der Analyse multispektraler Fernerkundungsdaten
- Erfahrung in der Arbeit mit der einschlägigen Software (ENVI, ERDAS IMAGINE, o.Ä.)
- Erfahrung im Umgang mit Geoinformationen (z.B. in ArcGIS oder QGIS)

- idealerweise Kenntnisse einer oder mehrerer Programmiersprachen (bspw. R oder Python)
- von Vorteil sind Kenntnisse in den Bereichen Statistik und Agrarwissenschaften
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, hohe Arbeitsbereitschaft und eine selbstständige Arbeitsweise sowie gute konzeptionelle Fähigkeiten
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

➔ **Sie sind interessiert?**

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen - vorzugsweise elektronisch - bis zum **10.08.2018** an:

bewerbung@statistik.hessen.de **(eine PDF-Datei mit max. 4 MB).**

Bewerbungen in Papierform richten Sie bitte an:

Hessisches Statistisches Landesamt - Personalbüro - Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Postalisch eingereichte Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist. Andernfalls werden sie nach Abschluss des ordnungsgemäßen Stellenbesetzungsverfahrens nach datenschutzrechtlichen Bedingungen unverzüglich vernichtet.

Hinweis:

Mit Übermittlung Ihrer Bewerbungsunterlagen ist das HSL gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. b Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) i.V.m. § 24 Abs. 1 Satz 1 des Hessischen Datenschutz- und Informationsfreiheitsgesetzes (HDSIG) zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten berechtigt, um das Interessenbekundungsverfahren durchzuführen. Der Zugriff nicht berechtigter Personen ist gemäß § 59 Abs. 3 HDSIG ausgeschlossen. Sämtliche Unterlagen werden nach Abschluss des ordnungsgemäßen Verfahrens nach datenschutzrechtlichen Bedingungen unverzüglich gelöscht.

Gerne stehen Ihnen für Fragen zur Verfügung:

Fachliche/r Ansprechpartner/-in:

Herr Dr. Jens Hollberg (Tel.: 0611/3802-839, E-Mail: jens.hollberg@statistik.hessen.de)

Personalbüro:

Frau Andrea Thomas (Tel.: 0611/3802-945, E-Mail: andrea.thomas@statistik.hessen.de)

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung.