

## Stellenausschreibung: Softwareentwicklung für Tiermonitoring (m/w/d)

Wir sind ein unabhängiges, anwendungsorientiertes Forschungsinstitut mit Schwerpunkten in der Agrar- und Gartenbauwissenschaft sowie der Bio- und Lebensmitteltechnologie. Wir suchen für unsere Forschungsprojekte und Dienstleistungsaufträge auf dem Gebiet des Tiermonitorings einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d).

### Ihre Qualifikation:

- Universitäts-/Hochschulabschluss (B. Sc., M. Sc., Diplom.) als Software-Ingenieur oder Informatiker oder vergleichbare Erfahrungen/Fähigkeiten

### Ihre Aufgaben:

- Softwareentwicklung für sensorgestütztes Tiermonitoring (Tierhaltung)
- Update, Umschreibung und Erweiterung vorhandener Quellcodes von Java auf C++ oder Neuprogrammierung von Analysesoftware
- ggf. Update von Algorithmen inkl. Neuronaler Netze zur Datenanalyse

### Ihre Fähigkeiten:

- Sichere Kenntnisse gängiger Programmiersprachen wie C, C++, Java, Python o. ä.
- Kenntnisse vom Aufbau von Datenbanken, Programmierung mathematischer Algorithmen und Neuronaler Netze
- Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Selbstständiges, lösungsorientiertes Arbeiten
- Freude an Teamarbeit und interdisziplinärer Arbeitsweise
- Erfahrungen mit Statistikprogrammen sowie sicherer Umgang mit Office-Programmen

### Unser Angebot:

- Abwechslungsreiches Arbeiten in einem engagierten Team
- hoher Anteil an Mobilem Arbeiten/Home-Office möglich
- Einstellung sofort bzw. zum nächstmöglichen Zeitpunkt
- Vollzeitstelle (40 h /Woche) oder Teilzeitstelle (ggf. bitte angeben)
- Vergütung nach Vereinbarung (Gehaltsvorstellungen bitte angeben)
- Stelle für Projektlaufzeit befristet (2 Jahre) mit Option auf Verlängerung

### **Bewerbungsfrist: Mittwoch, 31.05.2023**

Weitere Auskünfte erteilen Herr Dr. Köhler oder Herr Dr. Balzer:  
stefan.d.koehler[at]iasp.hu-berlin.de / ullrich.balzer[at]iasp.hu-berlin.de

Schriftliche Bewerbungen per E-Mail bitte an o.g. Kontaktdaten.

Philippstraße 13 · Haus 16  
10115 Berlin

Telefon: (0 30) 20 93 - 90 61  
Telefax: (0 30) 20 93 - 90 65  
E-Mail: iasp@iasp.hu-berlin.de

www.iasp-berlin.de

Datum: 16.05.2023

Geschäftsführer:

Dr. rer. agr. Stefan Köhler

Träger:

Verein zur Förderung agrar- und  
stadtoökologischer Projekte e.V.

St.-Nr.: 27/640/52090

USt-IdNr.: DE 178816544

Bankverbindung:

Deutsche Kreditbank AG

Konto: 102 009 96 00

BLZ: 120 300 00

IBAN: DE52 1203 0000 1020 0996 00

BIC: BYLADEM 1001