

### Stellenausschreibung studentische/wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) im Projekt Transparency in Pig Production (TiPP)

Das Forschungsprojekt TiPP (<https://uol.de/vlba/projekte/tipp>) als Teil der Zukunftsregion Oldenburger-Münsterland verfolgt das Ziel, die Transparenz und Rückverfolgbarkeit in einer regional etablierten Wertschöpfungskette (WSK) Schwein über digitale Strategien *from farm to fork* zu optimieren. Ein Themenschwerpunkt liegt dabei auf der Erforschung und Erprobung von dezentralen Ansätzen wie der Blockchain-Technologie und Self-Sovereign Identity (SSI) zur Steigerung der Transparenz und Nachverfolgbarkeit.

Für die Entwicklung von Prototypen in den Bereichen Tiergesundheit, Tierwohl und Klimaeffizienz sowie Nachhaltigkeit suchen wir Unterstützung unter anderem in den folgenden Bereichen:

- Setup und Entwicklung von Testsystemen für Blockchain/SSI
- Entwicklung von Smart Contracts
- Entwicklung von Front-End und Back-End Komponenten
  - Web-basiert sowie ggf. native Apps für mobile Endgeräte

Wir bieten dir:

- Ein interdisziplinäres Konsortium aus der (Wirtschafts-) Informatik, Agrarwissenschaft, Veterinärmedizin etc.
- Flexible Arbeitszeiten, die sich an deinem Studium orientieren
- Möglichkeit zur aktiven Mitarbeit, Gestaltung und Entwicklung für (Software-) Prototypen im Bereich Blockchain und SSI
- Die Möglichkeit für eine Abschlussarbeit im Projektkontext

Das solltest du mitbringen:

- Laufendes Studium der (Wirtschafts-)Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte Kenntnisse in Programmier Techniken sowie bestenfalls praktische Programmiererfahrung
- Interesse an technischen Ansätzen rund um Blockchain und SSI, im besten Fall mit ersten praktischen Erfahrungen
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten und zur technischen Problemlösung
- Hohe Eigeninitiative und Teamfähigkeit

Bei Interesse melde dich bei:

Skady Rudolph, [skady.rudolph@uol.de](mailto:skady.rudolph@uol.de)

Hauke Precht, [hauke.precht@uol.de](mailto:hauke.precht@uol.de)

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I  
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

PROF. DR.-ING. JORGE MARX GÓMEZ

SACHBEARBEITERIN  
Julia-Katharina Franke

TELEFONDURCHWAHL  
(0441) 7 98 – 4470  
Sekretariat – 4478

FAX  
(0441) 7 98 – 4472

E-MAIL  
[Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de](mailto:Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-315

OLDENBURG  
26.07.2024



VERY LARGE  
BUSINESS  
APPLICATIONS  
Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg

POSTANSCHRIFT  
D-26111 Oldenburg

PAKETANSCHRIFT  
Ammerländer Heerstraße 114 - 118  
D-26129 Oldenburg

TELEFONZENTRALE  
(0441) 7 98 – 0

BANKVERBINDUNG  
Landessparkasse zu Oldenburg  
Kto. Nr.: 1 988 112  
BLZ: 280 501 00  
BIC: BRLADE21LZO  
IBAN: DE 4628 0501 0000 0198 8112