



Das Automotive Team sucht:

Studentische Hilfskraft für Bildannotation im Bereich Computer Vision / KI

Im Forschungsprojekt VRUIDFUL suchen wir ab dem 01.12.2026 eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung bei der Annotation von Kameradaten, im Umfang von bis zu 8 Stunden pro Woche im Zeitraum von 6 Monaten. Ziel des Projekts ist der Aufbau hochwertiger Trainings- und Evaluationsdatensätze für KI-Modelle zur Erkennung und Analyse von Verkehrsszenen. Die Tätigkeit umfasst insbesondere das Prüfen, Korrigieren und Ergänzen automatisch vorannotierter Kamerabilder. Eine sorgfältige und konsistente Arbeitsweise ist dabei besonders wichtig, da die Qualität der Annotationen direkten Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der KI-Modelle hat.

Aufgabengebiete

- Annotation von Kamerabildern und Bildsequenzen in einem webbasierten Annotationstool, insbesondere CVAT
- Korrektur und Qualitätsprüfung automatisch erzeugter Vorannotationen
- Markierung von Objekten mittels Bounding Boxes, Segmentierungen oder Keypoints, je nach Annotationstyp
- Sorgfältige Prüfung einzelner Bildsequenzen auf Vollständigkeit und Konsistenz
- Dokumentation unklarer Fälle und Rückmeldung zu wiederkehrenden Problemen in den Annotationen
- Unterstützung bei der Erstellung und Verbesserung von Labeling-Guidelines

Anforderungen

- Studierendenstatus durch ein Studium während des Beschäftigungszeitraumes
- Sorgfältige, zuverlässige und konzentrierte Arbeitsweise
- Gute visuelle Auffassungsgabe und Genauigkeit bei wiederkehrenden Detailaufgaben
- Grundlegendes technisches Verständnis oder Interesse an Computer Vision, KI oder Datenannotation
- Sicherer Umgang mit dem Computer und webbasierten Anwendungen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse zur Arbeit mit Guidelines und Projektkommunikation

Wir bieten

- eine praxisnahe Tätigkeit in einem KI-/Computer-Vision-Projekt
- flexible Arbeitsmöglichkeiten nach Absprache
- Einblicke in den Aufbau realer Trainingsdatensätze für moderne KI-Modelle.

Interessiert?

Melde dich bei den Kontakten unten:

Martin Fischer

Tel.: 09621 / 482-3715

E-Mail: m.fischer@oth-aw.de

Heike Lepke

Tel.: 09621 / 482-3621

E-Mail: h.lepke@oth-aw.de

Prof. Dr. Alfred Höß

Tel.: 09621 / 482-3609

E-Mail: a.hoess@oth-aw.de