

Dachdecker Florian Seipold - Dachdecker Seipold



Wir sind eine kleine Dachdeckerfirma mit software Ambitionen.

Studentische Hilfskraft (m/w/d) - KI & Geodaten für das digitale Dachhandwerk

Hilf mit, aus jeder Berliner Adresse in Sekunden ein maßgenaues 3D-Dach zu machen – an der Schnittstelle von Handwerk, künstlicher Intelligenz und Geoinformatik.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: nach Absprache;
Vergütung: nach Absprache

Aufgabenbeschreibung

KANT ist ein junges Berliner Projekt aus dem Dachhandwerk, das aus einer einzigen Adresse automatisch ein 3D-Dachmodell, ein präzises Aufmaß und eine fertige Kalkulation erzeugt – gestützt auf Laserscan-/Geodaten und moderne KI. Die Handwerkskammer begleitet das Vorhaben mit großem Interesse. Du arbeitest direkt mit dem Gründer zusammen und packst dort an, wo deine Stärken liegen:

- Geodaten & Aufmaß: Punktwolken, amtliche Gebäudedaten und 3D-Dachmodelle aufbereiten, prüfen und mit realen Maßen abgleichen (Ground-Truth).
- Softwareentwicklung: an unserer Python-Pipeline und der Web-Oberfläche mitentwickeln – von der Datenverarbeitung bis zum sichtbaren Ergebnis.
- Qualitätssicherung: Ergebnisse systematisch testen, Fehler aufspüren und dokumentieren, damit jedes Dach verlässlich stimmt.
- Recherche & Doku: technische Grundlagen (Vermessung, Dachformen, Normen) recherchieren und verständlich festhalten.

Wir richten die Aufgaben nach deinem Studiengang und deinen Interessen aus – ob Schwerpunkt Programmierung, Geodaten oder Datenqualität.

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikuliert in Informatik, Geoinformatik, Geodäsie/Vermessung, Bauingenieurwesen oder einem verwandten Fach (Quereinsteiger:innen mit Programmier-Erfahrung ausdrücklich willkommen).
- Grundkenntnisse in Python (oder die Bereitschaft, dich zügig einzuarbeiten).
- Sorgfältige, selbstständige Arbeitsweise und ein gutes Auge für Details.
- Interesse an der Verbindung von Handwerk, 3D/Geodaten und KI.
- Gute Deutsch/Englisch Kenntnisse.

Von Vorteil, aber kein Muss: Git, Erfahrung mit GIS/CAD/Punktwolken, JavaScript/Webentwicklung, Grundverständnis von Bau- oder Vermessungsthemen.

Unser Angebot

- Ein echtes Pionierprojekt mit Sinn: Du digitalisierst ein traditionelles Handwerk und siehst deine Arbeit unmittelbar wirken.
- Enge, persönliche Zusammenarbeit direkt mit dem Gründer – kurze Wege, echte Verantwortung, schnelles Lernen.
- Arbeit mit modernen Werkzeugen und aktueller KI auf dem neuesten Stand.
- Von der Handwerkskammer unterstütztes Umfeld mit starkem Netzwerk.
- Flexible Arbeitszeiten, gut mit dem Studium vereinbar; Arbeit teils remote möglich (Standort Berlin).
- Möglichkeit, Praxiserfahrung, eine Referenz oder eine Abschlussarbeit (Bachelor/Master) einzubringen.

Bewerbung

Bewirb dich unkompliziert und formlos – ein kurzer Lebenslauf und zwei bis drei Sätze, warum dich das Projekt reizt, genügen völlig. Zeugnisse brauchen wir nicht.

Umfang: [z. B. 10–20 Std./Woche, flexibel nach Absprache]

Eintritt: [ab sofort / nach Vereinbarung]

Standort: Berlin (teils remote möglich)

Deine Bewerbung und alle Rückfragen gerne an: [Bewerbung an: E-Mail / z. B. dachdecker.seipold@web.de]

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205587/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 21.08.2026

