



apic^{ai}

Werkstudent (m/w/d) Data Science

Wir sind ein junges Karlsruher Start-up, das den Ursachen des Insektensterbens auf den Grund geht. Dazu überwachen wir Bienenstöcke mit Hilfe von künstlicher Intelligenz. Unser Ziel ist der Erhalt der biologischen Vielfalt durch die Gewinnung von neuartigen Erkenntnissen über Zusammenhänge in der Natur. Mehr Infos findest du auf www.apic.ai.

Dabei unterstützt du uns

- Du überträgst Methoden der Geographic Spatial Data Analysis auf Daten aus Bienenstöcken, die im gesamten Karlsruher Stadtgebiet verteilt sind.
- Du entwickelst Methoden, um Areale in der Stadt zu erkennen die einen guten bzw. schlechten Lebensraum für Insekten darstellen .
- Du verwendest verschiedene Machine Learning Modelle, wie z.B. General Regression Neural Networks (GRNN) oder Long Short-Term Memory (LSTM) zur Datenanalyse, Erkennung und Modellierung räumlich-zeitlicher Muster.
- Du stellst deine Umweltmodellierung auf einer "Karte der Biodiversität" dar.

Das kannst du ins Team einbringen

- Du hast bereits die Titanic-Challenge gemeistert und weißt, dass Pandas nicht nur Tiere sind.
- Den Unterschied zwischen Klassifikation, Regression, Clustering und Dimensionsreduktion kannst du im Schlaf erklären.
- Lust auf den Umgang mit großen Datenmengen und Erfahrung mit Zeitreihendaten.
- Deine Begeisterung dafür, wirklich etwas zu verändern.
- Eine Macher-Mentalität und Motivation, anspruchsvolle Herausforderungen eigenständig zu meistern.

Das bieten wir dir

- Du trägst zur Lösung eines gesellschaftlichen Problems bei.
- Eine lebendige Feedbackkultur in der sich jeder weiterentwickeln möchte.
- Ein super Team in dem du mitgestalten kannst, im coolsten Büro der Stadt.
- Super flexible Arbeitszeiten und so viel Mate und Spezi wie du trinken kannst ;).

Du möchtest uns helfen durch Daten ein besseres Verständnis für die Natur zu bekommen, um die Biodiversität zu erhalten? Dann bist du bei uns genau richtig.

Schreib uns eine Mail an katharina@apic.ai und erzähl uns von dir und gerne auch von deinen bisherigen Projekten. Wir freuen uns auf dich ;).