

JOIN
OUR
TEAM

Ab sofort suchen wir engagierte Unterstützung!

Praktikant*in Data Science



Immer öfter möchten Einsatzorganisationen wie Rettung, Feuerwehr und Polizei wissen, wie sich das Anruf- und Einsatzaufkommen in den nächsten Stunden entwickelt wird. Diese Informationen sind wichtig, um genügend Personal für die zeitnahe Abarbeitung aller Notfälle parat zu haben.

Hierfür soll ein Prediction Modell erstellt und evaluiert werden. Aus historischen Daten, mit möglichst hoher Genauigkeit soll das Anruf- und Einsatzaufkommen für den aktuellen und die folgenden Tage prognostiziert werden.

Neben der Nutzung vorhandener Daten im System gilt es weitere externe Datenquellen (Wetter, Jahreszeit, Ferienkalender etc.) für die Prediction heranzuziehen und zu bewerten. Ziel ist daraus ein anwendbares Modell abzuleiten. Das fertige Modell soll als Prototyp eine Vorhersage mehrmals pro Stunde generieren und via simplem HTML unter der Verwendung von Charts visualisieren.

Wir haben noch einen Platz frei!

JETZT BEWERBEN

Bewerbungsfrist & Ansprechpartner:

Je früher desto besser - bei Frau Martina Monuth

Zeitraum & Ausmaß:

Min. 6 Wochen in Vollzeit (38,5 Wochenstunden) - je länger desto besser!

DEINE TÄTIGKEITEN

Du untersuchst folgende Fragestellung:

- Wie gut kann das Notrufaufkommen der nächsten 60 Minuten in Leitstellen für die öffentliche Sicherheit prognostiziert werden?

DEINE FÄHIGKEITEN

- Du brennst für Data Science
- Du willst in in diesem Gebiet praxisnah dazulernen und ein eigenes Projekte übernehmen
- Du bist kommunikativ und engagiert bei der Sache
- Du kannst aktuelle Inhalte deines Studiums einbringen

Skala 0-100 der Anforderung Statistik/Informatik:

- Statistik:** 60 (Methoden der deskriptiven/explorativen Statistik (Korrelation- /Varianzanalyse,...)

- Informatik:** 80 (Data Cleansing & Wrangling; Data Visualization; Feature Subset Selection; Hyper-Parameteroptimierung; Validierung der Modellgüte)

DEIN PLUS

- Das Ergebnis deiner Arbeit unterstützt Einsatzkräfte wie Polizei, Rettung und Feuerwehr
- Game-Zone, Fitnessstudio, Povernapping Räume, Kantine, uvm.
- Gratis Firmenparkplätze und gute Zuganbindung
- Freundliches und offenes Betriebsklima
- Je nach Ausbildungsstand, Erfahrung und möglicher Vorpraktika sowie entsprechend dem Kollektivvertrag beträgt das Monatsbruttogehalt € 1.340,- (zzgl. anteiligem Urlaubsgeld und Weihnachtsremuneration)
- Arbeitsort: St. Johann/Pg.

WER SIND WIR?

eurofunk KAPPACHER ist einer der größten Systemspezialisten für die Planung, Errichtung und den Betrieb von Leitstellen und Notrufzentralen für Einsatzkräfte wie Rettung, Feuerwehr und Polizei sowie Industrie und Verkehr und ist somit Turnkey Solution Provider für unsere Kunden. In diesem Systeme wird eine Vielzahl an Daten vor allem für die Vorgangsdokumentation gesammelt. Die gesammelten Daten liegen in der Regel in relationalen Datenbanken vor und können vom Kunden für beliebige Auswertungen verwendet werden. Im Rahmen des Praktikums soll ein Prediction Modell erstellt und evaluiert werden.



»Als Praktikant*in bist du ein vollwertiges Teammitglied. So hast du die Chance bei vielen unserer Projekte mitzuarbeiten und auch eigene zu übernehmen.«

– Martina Monuth
Human Resources



KONTAKT

T +43 57 112 - 0
T +49 7231 7782 - 0

eurofunk KAPPACHER GmbH
eurofunk-Straße 1 – 8
5600 St. Johann im Pongau
Österreich / Austria

