

## **Wissenschaftliche Tätigkeit im Bereich Luftqualität**

Sie suchen nach einer wissenschaftlichen Tätigkeit, bei der Sie an hochaktuellen Themen rund um die Luftqualität arbeiten?

Bei der IVU Umwelt GmbH finden Sie ein Umfeld, in dem bereits seit über 30 Jahren Luftreinhalte Thema Nr. 1 ist. Ein interdisziplinäres Team erstellt mit hohem Qualitätsanspruch Studien und Gutachten für und in Zusammenarbeit mit Umweltbehörden, Universitäten und Forschungseinrichtungen. Das Themenspektrum reicht von Emissionskatastern über Ausbreitungsrechnungen für Luftschadstoffe und Szenario- und Prognosebetrachtungen bis hin zu statistischen Auswertungen von großen Datenmengen. Dabei entwickelt und vertreibt die IVU Umwelt GmbH eigene Softwarelösungen zur Modellierung Kfz-bedingter Emissionen und zur Ausbreitungsmodellierung auf verschiedenen räumlichen Skalen, die seit vielen Jahren im Rahmen der Luftreinhalte- und Bebauungsplanung eingesetzt werden.

## **Ihre Position**

IVU Umwelt sucht ab sofort ein Teammitglied (m/w/d) in Freiburg

## **Ihr Profil**

- Hochschulabschluss in Meteorologie / Naturwissenschaft / Ingenieurwesen / Informatik
- Bereitschaft zum selbstständigen lösungsorientierten wissenschaftlichen Arbeiten
- Erfahrung in Programmierung von komplexen Fragestellungen
- Kenntnisse in der Modellierung
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## **Ihre Aufgaben**

Sie unterstützen unser kleines Team mit Ihrer strukturierten Arbeitsweise sowohl bei der Erstellung von Gutachten als auch bei der Bearbeitung wissenschaftlicher anwendungsorientierter Fragestellungen. Ihre Aufgaben bei uns sind vielfältig und könnten z. B. beinhalten

- inhaltliche Bearbeitung von Fragestellungen der Luftreinhalte
- Anwendung und methodische Weiterentwicklung von Luftqualitätsmodellen
- Programmierung von Komponenten für komplexe Modelle
- statistische Auswertung großer Datenmengen
- GIS-basierte Auswertungen
- Verfassen von wissenschaftlichen Texten

## **Das erwartet Sie bei uns:**

In einem motivierten und kollegialen Team aus den Fachrichtungen Meteorologie, Physik, Ingenieurwesen, Informatik und Geowissenschaft können Sie Ihr Potenzial und Ihre Ideen bei abwechslungsreichen, herausfordernden Aufgaben einbringen. Eine fundierte Einarbeitung ist dabei selbstverständlich. Im Arbeitsalltag erwarten Sie in unserem Team flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege.

Unsere modernen Büroräume mit ergonomischen Arbeitsplätzen in einem energieeffizienten Bürohaus mit eigener Kantine sind mit öffentlichen Verkehrsmitteln nicht nur aus jedem Freiburger Stadtteil, sondern auch aus der attraktiven Umgebung gut angebunden – und mit dem Fahrrad sowieso gut zu erreichen.

Mit flexiblen Arbeitszeiten und der Möglichkeit zum Home Office haben Sie die Möglichkeit, sich Ihren Arbeitsalltag eigenverantwortlich zu gestalten. Und für die kleine Pause zwischendurch gibt es Obst und Getränke.

Senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung, bevorzugt per E-Mail, ergänzt um Ihren möglichen Eintrittstermin und den ausgefüllten Fragebogen unter <https://www.ivu-umwelt.de/Fragebogen2023.pdf> zu.

## **Kontaktdaten**

IVU Umwelt GmbH - Tel: 0761/888512-0 - [bewerbung2023@ivu-umwelt.de](mailto:bewerbung2023@ivu-umwelt.de) - [www.ivu-umwelt.de](http://www.ivu-umwelt.de)