



## Aufnahmevereinbarung | Hosting agreement

(Vertrag zur Erteilung der Aufenthaltserlaubnis nach § 18d Aufenthaltsgesetz –

Contract for issuance of a residence permit according to Section 18d of the German Residence Act)

Die Forschungseinrichtung schließt mit dem/ der unten genannten Forscher/ in folgende Aufnahmevereinbarung als Grundlage zur Erteilung des Aufenthaltstitels zum Zweck der Forschung ab:

The research institution concludes the following hosting agreement as basis for issuance of a residence title for the purpose of academic research:

Vollständige Bezeichnung der Forschungseinrichtung | Please list the complete legal name of the research institution

Eberhard Karls Universität Tübingen

Sitz der Forschungseinrichtung | Location of research institution's main office

Straße/ Hausnr. | Street name/ no.

Geschwister-Scholl-Platz

Postleitzahl/ Ort | Postal code/ City

72074 Tübingen

Telefon | Telephone

07071/ 29-78040

Fax

07071/ 29-5740

E-Mail

welcomecenter@uni-tuebingen.de

Vollständige Bezeichnung der Forschungsstätte, in welcher der Forscher die Forschungstätigkeit durchführen soll (falls abweichend vom

Sitz der Forschungseinrichtung) | Please list the complete legal name of the research institution's branch (only if necessary):

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Geowissenschaften, Prof. Dr. Olaf A. Cirpka

Straße/ Hausnr. | Street name/ no.

Schnarrenbergstr. 94-96

Postleitzahl/ Ort | Postal code/ City

72076 Tübingen

Telefon | Telephone

+49 7071/29-78928

Fax

E-Mail

olaf.cirpka@uni-tuebingen.de

Forscher/ in | Researcher

Herrn/ Frau | Mr./ Ms.

Akademischer Grad, Titel | Academic degree, title

Herr Dr.

Nachname, Vorname | Last name, first name

Arboleda Zapata, Mauricio de Jesus

Wohnanschrift (Straße, Hausnr., Postleitzahl, Ort, Land) | Address (Street name/ no., Postal code, City, Country)

741 L St. Apt. 5, 95616, Davis, CA, USA

Geburtsdatum | Date of birth

21.03.1993

Geburtsort | Place of birth

Andes, Kolumbien

Staatsangehörigkeit | Nationality

Kolumbien

Die Forschungseinrichtung verpflichtet sich, den/ die Forscher/ in zur Durchführung eines Forschungsvorhabens

aufzunehmen. | The research institution is hereby obliged to admit the researcher for the purpose of carrying out a research project.

Tätigkeit des Forschers (u.a. Thema, Fachgebiet, Ziele und Schwerpunkte des Forschungsvorhabens) | Details of the researcher's

activity (subject, subject group, focuses, objectives)

Arbeitsvertrag: TV-L E13, 100%

As a postdoctoral researcher in the hydrogeological group at the University of Tuebingen, I will study the spatial and temporal evolution of hydrogeological processes at the intersection of hillslopes and floodplain areas. My responsibilities might include collecting, processing, and inverting geophysical data to characterize geological structures and the hydrologic properties (e.g., permeability, porosity, and water content) at the hillslope-floodplain margin along the Ammer River near Tuebingen, Germany. The geophysical information will be used to create a comprehensive hydrogeological model that explains how water interacts and infiltrates within the soil layers. Particularly, we aim to assess how significant the hillslope deposits are for the overall water balance and solute turnover in floodplain aquifers. Such knowledge is indispensable to understanding aquifer recharge and pollutant transport. Typically, such hydrogeological models are obtained deterministically, resulting in a single model solution with limited uncertainty estimates. In my project, I will use various stochastic approaches to get ensembles of model solutions to assess and communicate uncertainties.

Die/der Forscher/in verpflichtet sich, sich darum zu bemühen, das Forschungsvorhaben abzuschließen.

The researcher is obliged to aim to complete the research project.

Wird ihr/ihm eine Aufenthaltserlaubnis gemäß § 18d des Aufenthaltsgesetzes erteilt, wird zwischen der Forschungseinrichtung und der/dem Forschenden zusätzlich folgendes Rechtsverhältnis vereinbart:

Once a residence permit pursuant to Section 18d of the German Residence Act has been issued the following legal agreement will be concluded additionally between the research institution and the researcher:

☒ Arbeitsverhältnis  
Employment contract

☐ Stipendiatenverhältnis  
Scholarship

☐ sonstiges Rechtsverhältnis  
Other legal relationship

Monatliches Bruttoentgelt  
Monthly gross pay

Monatliches Stipendiumsentsgelt  
Monthly award

Monatlich zur Verfügung stehende Eigenfinanzierung  
Monthly income available through self-financing

€ 4188,38

€

€

☐ Zusätzlich vorhandene Mittel zur Sicherung des Lebensunterhaltes: (bitte Nachweise beifügen) €  
Means of subsistence are secured by additional income in amount of: (please attach proof) €

Diese Aufnahmevereinbarung gilt für die Dauer des Forschungsvorhabens |

This hosting agreement shall remain in force for the duration of the research project

vom | from 05.02.2024

bis | to 05.02.2027

Falls die/der Forscher/in einen Forschungsaufenthalt in einem oder mehreren weiteren EU-Mitgliedsländern beabsichtigt, bitte hier – soweit bereits bekannt – den geplanten Arbeitsort und Arbeitszeitraum eintragen: | If the researcher intends to stay in on or several other EU member states please indicate here – if already known – workplace and research period:

Diese Aufnahmevereinbarung wird unwirksam, wenn dem/der Forscher/in durch die zuständige deutsche Behörde keine Aufenthaltserlaubnis nach § 18d des Aufenthaltsgesetzes erteilt und er/sie damit nicht zu einem Forschungsaufenthalt zugelassen wird. |

This hosting agreement is not valid if the researcher is not granted a researcher's residence permit in accordance to section 18d of the German Residence Act.

Die Unterzeichnenden erklären, dass

The signatories declare that

1. feststeht, dass das Forschungsvorhaben durchgeführt wird, insbesondere, dass über seine Durchführung von der Forschungseinrichtung nach Prüfung des Zwecks, der Dauer und der Finanzierung abschließend entschieden worden ist, it has been determined that the research project is to be implemented, after its purpose, duration and financing have been subject to final approval
2. der Ausländer, der das Forschungsvorhaben durchführen soll, dafür geeignet und befähigt ist, sowie über den in der Regel hierfür notwendigen Hochschulabschluss verfügt, der Zugang zu Graduiertenprogrammen ermöglicht, und the researcher is suitable for and capable of implementing the research project, and has the required academic qualification granting access to graduate programs and
3. der Lebensunterhalt des Ausländers gesichert ist. the researcher's subsistence is secured.

Ort, Datum

Place, Date

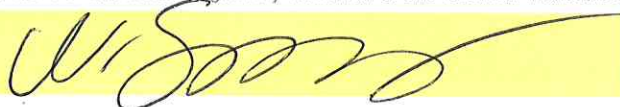
Tübingen, den 14.09.2023

Ort, Datum

Place, Date

Unterschrift Vertreter der Forschungseinrichtung

Signature of authorised signatory on behalf of the research institution



Unterschrift des Forschers/ der Forscherin

Signature of researcher

Universität Tübingen  
Dezernat II - Forschung  
Abteilung 4 · Welcome Center  
Wilhelmstr. 19 · 72074 Tübingen · Germany  
www.uni-tuebingen.de/international/welcome-center



Universität Tübingen · Wilhelmstraße 19 · 72074 Tübingen

Dr. Mauricio de Jesus Arboleda Zapata  
741 L St. Apt. 5, 95616, Davis, CA  
United States

Abteilung 4  
Welcome Center  
Supportive Service for  
International Researchers

Kirsten Sonnenschein  
Leiterin

Kontakt: Nathalie Sprenger  
Telefon +49 7071 29-78041  
Telefax +49 7071 29-5740  
welcomecenter@uni-tuebingen.de  
[http://www.uni-tuebingen.de/  
international/welcome-center](http://www.uni-tuebingen.de/international/welcome-center)

Az/Gz III 7641.4

Tübingen, September 15, 2023

## Hosting Agreement

Dear Dr. Arboleda Zapata,

As agreed we are sending you enclosed two copies of the Hosting Agreement.  
Please sign both copies and return one copy to us when you come here to Tübingen.

Please add this letter to your visa application.

### **Note for the German Embassy/ Hinweis für die Deutsche Botschaft:**

Wir weisen freundlich darauf hin, dass für Forscher\*innen gemäß § 34 (1-4) AufenthV eine Zustimmungsfreiheit vorliegt. Bitte prüfen Sie, ob das Visum für die notwendigen Behördengänge in Tübingen ein paar Tage vor Arbeitsbeginn/Stipendienbeginn ausgestellt werden kann.

With kind regards,

  
Nathalie Sprenger  
Welcome Center

Enclosures

