

Lijie Xiao

Geboren im 31.03.1996, Hunan, China



KONTAKTDATEN

xlj0331@gmail.com

Haeftenzeile 7,
13627 Berlin

+49 15223055629

KOMPETENCE

C++

R

Netlogo

MS OFFICE

SPRACHKETENISSE

English | verhandlungssicher

Deutsch | fließend

Chinesisch | Muttersprache

PROJEKTSERFAHRUNG

MÄRZ.2017-JULI.2017

DESIGN EINES GRUPPE ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG | Design von Umweltbewertungsprojekten

Analyse und Bewertung von Umweltfaktoren in
landschaftlich reizvollen Gebieten

AUG. 2018 – SEP. 2019

PRAKTIKANT | Shenzhen Yuepeng Environmental Protection Technology co.LTD | Shenzhen

Sanierung von mit Schwermetallen kontaminiertem
Flussboden, Erstellung eines Projektplans

OKT. 2023 – FEB. 2024

Projekt: AGENT-BASED MODELING (ABM)

Analysieren und simulieren die Konfrontation zwischen
Mücken und Repellent mit Netlogo

APR. 2024 - JULI 2024

Projekt: SURFACEWATER QUALITY MODELING

Arbeiten mit Partner zusammen, um den Transportprozess
von Tegeler Lake zu verstehen und zu analysieren,
Massenbilanzgleichungen aufzustellen und
Seesystemmodelle aufzustellen und zu parametrisieren

AUSBILDUNG

· TECHNISCHER UMWELTSCHUTZ (M.SC) | 10.2023-AKTUELL | TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

-Vorhersagte Noten: 2,3/1,0

-Schwerpunkt: Modeling of Environmental Systems, Wasserreinhaltung und
Management of Sustainable Development

· GEOÖKOLOGIE (M.SC) | 04.2021-09.2023 | KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE

-Noten: 2,7/1,0

-Vertiefungsprojekt: Ökosystemmanagement und Vegetation

· UMWELTWISSENSCHAFTEN (B.SC) | 09.2014-07.2018 | HOHAI UNIVERSITY | NANJING

-Noten: 2,4/1,0

-Bachelorarbeit: Umweltverträglichkeitsprüfung für die Kläranlage Zhenjiang