



Mohamed Sabri Farza

**M.Sc. Biodiversität und Ökologie**

Standort: Dortmund

**LinkedIn**

**sabri.farza.giskursdo@gis-  
akademie.com**

## **Schwerpunkte**

Gewässer Ökologie  
Mikrobielle Ökologie  
Artenerkennung  
Molekulare Biologie

## **Erfahrungen**

Taxonomie von Algen, Makrophyten, Fischen und wirbellosen Tieren  
Algenkulturen  
Fledermaus Netzfänge  
DNA Sequenzierung & library präparation  
NGS Illumina Sequencing

## **Kompetenzen**

Microsoft Office  
ArcGIS  
R Studio  
CLC Workbench  
Bioanalyser 2100

## **Persönliche Interessen**

Tauchen und Schwimmen  
Mittelalterliche Geschichte und Philosophische Literatur  
Kulturen und Sprachen lernen

## **GIS-Kenntnisse**

### **GIS-Systeme:**

*ArcGIS Pro 3.x, ArcGIS 10.8.x,  
QGIS 3.2.x*

### **WebGIS:**

*ArcGIS Online, Mobile GIS*

### **Programmierung:**

*Python 3.x, ArcGIS ModelBuilder*

### **Datenbanken:**

*SQL, Esri File Geodatabases,  
PostgreSQL (PostGIS)*

### **Drohentechnologie**

*Auswertung von Drohnenbildern,  
iTwin Capture*

**GIS**  
*Akademie*

**TRAINEES  
DORTMUND**