



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Oiza Otaru

MSc in Geographie (Geographische Informationswissenschaft)

Geboren 1988
Wohnort Zürich



Ausbildung

- 2013 – 2015 **MSc in Geographie** mit dem Ausbildungsschwerpunkt **Geographische Informationswissenschaft** (UZH) und dem Nebenfach **Verkehrsplanung** (ETHZ)
Masterarbeit (UZH, WSL): Städtische Parkanlagen im Wandel – Aufarbeitung der Parkgeschichte für die Stadt Bern mit einer raum-zeitlichen Datenbank
- 2012 – 2013 Masterstudium **Raumentwicklung und Infrastruktursysteme** (ETHZ)
- 2008 – 2012 **BSc in Geographie** mit dem Nebenfach **Physik** (UniBE)

Beruflicher Werdegang

- Seit 2017 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin** am IRAP Institut für Raumentwicklung, verantwortlich für IT und Geodaten des Studienganges Raumplanung
- 2017 **Freie Mitarbeiterin** am GIS-Kompetenzzentrum HBD der Stadt Zürich
- Aufbau und Wartung einer Testumgebung von ArcGIS Enterprise zur Bereitstellung von intranetbasierten 3D-Webszenen
 - Implementierung verschiedener 3D-Webszenen
- 2015 – 2017 **Praktikantin** am GIS-Kompetenzzentrum HBD der Stadt Zürich
- Modellierungen und Visualisierungen (3D-Webszenen)
 - Visualisierungen (2D-Karten)
 - Automatisieren von händischen Arbeitsprozessen (Datenprüfung und Datenaufbereitung)
 - Datenaufbereitungen und Datenupdates für kartenbasierte Applikationen