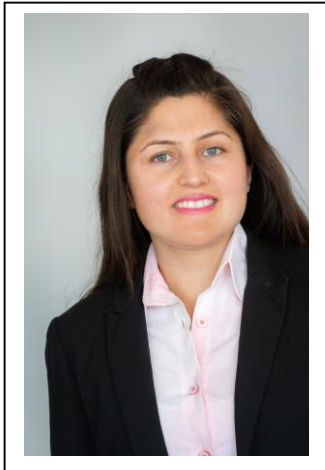




Syeda Zahra KAZMI,

Park Promenade 3
3100 St.Pölten

T +43 67764781807
E skazmizahra@gmail.com

Website:

<https://sites.google.com/view/syedazahrakazmi/home?authuser=0>

Berufserfahrung

2025

Junior Researcher

FH St pölten, St Pölten
Bahntechnologie und Mobilität

- Lehre (Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch)
- Wissenschaftlichen Forschungsprojekten, vorwiegend im Bereich Bahn und Mobilität
- Akquise von neuen Forschungsprojekten
- Durchführung von innovativen F&E-Projekten
- Gis und RS

03/2024

Geoinformatikerin und Fernerkundung,

Forest Mapping Managment, Salzburg

- Photogrammetry
- 3D point cloud processing
- DSM and DEM
- Aerial photos
- Orthophotos

07/2023- 05/2024

Englisch Trainerin, kinder Freunde ,
Salzburg

06/2023- 11/2023

Junior Researcher, Mobility and Transport

Analytics

Salzburg Research, Salzburg

- Point cloud processing and/ or 3D modelling.
- Image orientation, sparse and dense surface reconstruction
- Developing methodology to process Lidar

data

07/2022- 05/2023	Geoinformatikerin , Ocean Maps, Salzburg • Point cloud processing and/ or 3D modelling. • Image orientation, sparse and dense surface reconstruction • Processing and analysis of photogrammetry data
07/2022- 05/2023	Englisch Trainerin , Inspire Language institute, Salzburg
06/2022- 10/ 2022	Passenger service agent , Salzburg Airport Salzburg
11/2021- 05/2022	Praktikant Geoinformatik , SAGIS Landes Regierung, Salzburg
02/2021 - 09/2021	GIS Werk Student , eoVision Gmbh, Salzburg
10/2017 – 01/2019	Lehrerin für Geographie , Beaconhouse College, Pakistan
01/2017 – 09/2017	Lehrerin für Geographie , Volkshochschule, London
05/2012– 02/2017	Lehrerin für Geografie für die Oberstufe , Staatliches Gymnasium für Mädchen, Pakistan Unterricht der 16-18- Jährigen
04/2011 – 04/2012	Praktikantin , Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Pakistan
Ausbildung	
09/2020 – laufend	Masterstudium Geoinformatik , Universität Salzburg/ Ulster University UK.
12/2010 – 07/2018	Masterstudium Geografie , University of Peshawar, Pakistan – Abschluss: M. phil.
10/2007 – 02/2010	Masterstudium Geoinformatik , University of Peshawar, Pakistan – Abschluss: Master of Science
06/2005 – 08/2007	Bachelor-Studium Geografie , Hazara-University, Pakistan – Abschluss – Bachelor of Science
03/2002 – 04/2005	Gymnasium, Abbottabad, Pakistan Abschluss: Matura

Weiterbildung

06/2023 – 07/2023

Summer school-Modelling and improvement of processes in supply chain, Faculty of Transport and Mechanical and Industrial Engineering, [Warsaw Poland](#)

01/2019 – 06/2020

International Diploma in Hospitality Management, Hotelfachschule Klessheim, [Salzburg](#)

10/2019 – 06/2020

International Diploma of Teaching in Hospitality and Tourism Management, Hotelfachschule Klessheim, [Salzburg](#)

10/2019 – 06/2018

Didaktische Lehrerfortbildung, [Islamabad, Pakistan](#)

06/2018 – 06/2018

Didaktische Lehrerfortbildung, [Islamabad, Pakistan](#)

08/2017 – 09//2017

Englischkurs, LEARN DIRECT, [London/ United Kingdom](#)

07/2017 – 07//2017

Englischkurs, LEARN DIRECT, [London/ United Kingdom](#)

Sonstige Kenntnisse

EDV-Kenntnisse

- Microsoft Office
- Arc GIS pro
- QGIS
- HTML, CSS, Python
- Arc Desktop
- Tableau
- Geoserver, Geodatabases
- Postgres, Openlayers, leaflet
- Cloudcompare, Agisoft, AerialOD
- Blender, Autoclean, Agisoft Metashape
- Deep view, open side scan sonar
- Project managment

Sprachen

Englisch – C2

Deutsch – B1

Urdu – C2

Mobilität

FS B