

Persönliche Daten

- Name Gouzal Mozafari
- Geburtsdatum 13.07.1985
- Staatsangehörigkeit Deutsch



Schulbildung

- 2023 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB Consultant, ESG Managerin
- 2023 Energieberaterin für Wohn- und Nicht Wohngebäude
- 2012-2015 MSc. Groundwater Management, TUB Freiberg, Deutschland
- 2004-2010 BSc. Bauingenieurwesen, Middle East Technical University, Ankara, Türkei

Berufserfahrungen

- 04.2023 bis Heute **Co-Founder, S+M Engineering GmbH,**
Wallstraße 16, 40878 Ratingen
- 11.2021 bis 11.2022 **Projektingenieurin,** Ingenieurbüro Gujer AG,
Hofwissenstrasse 50A, 8153 Rümlang
Projekte:
Ersatz Wasserleitung Meienbreitenstrasse
Planung des Projekts. Begleitung der Zeichnerin.
Erstellung des technischen Berichts mit Kostenvorschlägen in der Bauphase.
Erstellung des Leistungsverzeichnisses mit der Software Messerli.
Koordination der beteiligten Seiten und Erstellung der Baugesuche.
Wasserversorgung Flurlingen, Neubau und Ersatz Wasserleitung
Planung der Leitungstrasse mit verschiedenen Methoden wie offener Graben oder Spülbohrung. Begleitung der Zeichnerin und Prüfung der Zeichnungen. Erstellung des Leistungsverzeichnisses mit der Software Messerli für die Bauabschnitte.
Erstellung des technischen Berichts mit Kostenvorschlägen in der Bauphase.
Austausch mit den externen Baufirmen, um das praktischste und günstigste Angebot zu finden.
Stadt Opfikon, Pump Park, Sanierung mich-Wasserleitung

Bauleitung, Realisierungsphase. Die Koordinierung zwischen der Gemeinde und der Baufirma sowie wöchentliche Bausitzungen. Prüfung der Rechnungen der beauftragten Firmen und Erstellung der Bauabrechnungen

Neerach,Zürcher-/ Kaiserstuhlstrasse, Kombiprojekt, Straßensanierung, Erneuerung der Rohrleitungen und Hochwasserschutz. Erstellung des technischen Berichts nach den Vorgaben des Kantons Zürich. Koordination zwischen Gemeinde, Kanton und anderen Ingenieurbüros und der Bewohner. Prüfung der Zeichnungen.

Schelling Areal, Umverlegung Kanalisation, Erstellung von statischen Berechnungen und Auftriebsnachweisen für die Rohrleitung.

- 11.2019 bis 06.2021

Projektleiterin, K + S Minerals and Agriculture GmbH , Philippsthal, Deutschland

Projekte:

EKVO 2020 und Pumpenschacht DN2700

Neubau Wasserkanal (PE-HD), Sanierung bestehenden Sielwasserkanal und die Errichtung eines Pumpenschachtes DN2700

Sanierung Kabelkanal

Neubau des vorhandenen beschädigten Kabelkanals gemäß dem SLW60 LKW Last

Kanalsanierung Schacht II

Wiederherstellung der Dichtigkeit des Kanalsystems sowie die Sanierung eventueller Schadstellen

- 11.2016 bis 11.2019

Planungsingenieurin, Dipl.-Ing. Gajowski GmbH, Kanalisation, Hoch und Tiefbau, Baunatal, Deutschland

Projekte:

Zeelink Gasleitung Projekt: Erstellung der Grundriss und Längsschnitte für Kanäle und Rohrleitungen in GIS Programm Geograf

EG Sterkrade (Emscher): Hauptkanal Sterkrade, Bau des Abwasserkanals. Statische Berechnung der Schächte (Massivbau) mit pcae Statik Software und Statik Programme Frilo nach DIN EN 1992 Stahlbeton.

Kanalsanierung Osnabrück: Erstellung der statischen Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen für Schmutz und Regenwasser aus PEHD, Beton und Gusseisen mit ingsoft easypipe Software nach ATV-A 127

Kasselwasser Vermessung:

Bauwerk Zeichnungen in AutoCAD (Grundriss und Schnitt 2D). Erstellung der 3D Zeichnungen in AutoCAD 3D plant / AutoCad 3D civil

Marsberg: Dimensionierung und Nachweis eines Regenüberlaufes, Regenüberlaufbeckens und Stauraumkanals nach DWA-A 111 / 166 mit hydraulischem Programm Hydraulik Expert

- 05.2016-10.2016

Planungsingenieurin: DAS Environmental Expert: Planung der Abwasserbehandlungsanlagen

Projekte:

Quilmes Project: Planning and 3D visualization of wastewater treatment Plants for Quilmes beverage company in El Alto and Sacaba , Bolivia

- 10.2015- 03.2016

Praktikantin, PTW Planungsgemeinschaft Tief und Wasserbau GmbH: Planung des Hochwasserschutzes

- 07.2014- 12.2014

Werkstudentin, Siemens Fuel Gasification Technology GmbH & Co.

- 07.2010- 01.2012

Statiker, ÖZÜN Project Construction Co. Ltd, Ankara, Turkey: Statische Berechnungen der Stahlbeton Bauwerke mit Software Etabs und SAP 2000

EDV Kenntnisse

- | | | |
|---|----------------------|----------|
| • CAD Software: | Autocad Civil /Plant | Sehr gut |
| • Statische Berechnung (Massivbau/Stahlbau) | Frilo | Sehr gut |
| | PCAE | Sehr gut |
| | Etabs | Sehr gut |
| • Rohrstatik | ingsoft easypipe | Sehr gut |
| • Hydraulische Berechnung | Hydraulik Expert | gut |
| • GIS | Geograf | gut |
| • Tools | MS Office | Sehr gut |
| • Machbarkeitsstudie für Solaranlagen | PVSOL | gut |
| • Energieberatung | Hottgenroth | Sehr gut |

Sprachen

- | | | |
|------------|---------------|--------------|
| • Deutsch | Fließend | C1 (DSH2) |
| • Englisch | Fließend | TOEFL iBT 85 |
| • Türkisch | Muttersprache | |
| • Persisch | Muttersprache | |

Führerschein

- Klasse B
- Drohnen: Kenntnissnachweis für Drohnen über 2 kg Startmasse, gültig bis 03/2024

Weitere Aktivitäten

- Mitgliedschaft Junge DWA Nachhaltige Wasserwirtschaft, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
- Mitgliedschaft Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V.

Referenzen:

- Auf Anfrage werden die Referenzen zur Verfügung gestellt