



# Absolvent\*in Natural Hazards and Risks in Structural Engineering, M.Sc.

Internationale\*r Bauingenieur\*in mit Berufserfahrung im Heimatland, fundierter Ausbildung an der Bauhaus-Universität Weimar und hoher Motivation für nachhaltige und sicherheitsorientierte Baukonzepte. Strebt den Berufseinstieg in der deutschen Baubranche an, um innovative Lösungen für die Planung und Konstruktion sicherer und nachhaltiger Bauwerke unter Berücksichtigung natürlicher Gefahren zu entwickeln.

## Demografische Daten

♂ 63% ♀ 27%

## Sprachkenntnisse

Deutsch **B1-B2**

Englisch **C1**

1-2 Heimsprachen

## Herkunft



## Schwerpunkte und Kompetenzen

- Strukturanalyse und -design zur Widerstandsfähigkeit gegen Naturgefahren
- Risikobewertung und -management
- Nachhaltiges und sicheres Design von Infrastrukturen
- Projektmanagement und Bauwerksüberwachung
- Interdisziplinäre Problemlösung

## Software und Tools

**SAP2000** **ETABS** **AutoCAD**  
**ArcGIS** **MATLAB** **Python**

## Methoden

- Datenanalyse und Simulation
- Finite-Elemente-Methoden (FEM)
- Dynamische Struktursimulation
- GIS und Fernerkundung
- Multihazard-Analyse

## Berufsfelder

- Strukturgenieur
- Risikoanalyst
- Projektleiter