Alexander Pfeiffer

Bauingenieur Brückenbau

München +49 162 74019385 alexander.pfeiffer@email.de linkedin.com/in/alexanderpfeiffer

PROFIL

Bauingenieur Brückenbau (M.Sc.) mit 6 Jahren Erfahrung in Entwurf, Bemessung und Bauwerksprüfung von Straßen- und Fußgängerbrücken. Bemisst Brücken aus Spannbeton und Verbund nach DIN EN 1992-2 und DIN EN 1994-2 mit SOFiSTiK und führt Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 durch.

KENNTNISSE

- **Brückenbau**
- **Spannbeton**
- **DIN EN 1992-2**
- **DIN EN 1994-2**
- **SOFiSTiK**
- **DIN 1076**
- **Bauwerksprüfung**
- **Nachrechnungsrichtlinie**
- **SIB-Bauwerke**
- **Ausführungsplanung**

BERUFSERFAHRUNG

Bauingenieur Brückenbau

03/2022 - heute

Ingenieurbüro Isartal Brückenplanung GmbH

München

- Entwurf und Bemessung von 5 Brücken aus Spannbeton mit Stützweiten bis **48** m in SOFiSTiK
- Nachrechnung von 9 Bestandsbrücken nach Nachrechnungsrichtlinie mit Konzept zur Verstärkung
- Bauwerksprüfung nach DIN 1076 für rund 70 Bauwerke pro Jahr mit Erfassung in SIB-Bauwerke
- Ausführungsplanung mit Bewehrungs- und Spanngliedplänen für den Ersatzneubau einer Kreisstraßenbrücke

Projektingenieur Ingenieurbau

10/2020 - 02/2022

Donau Ingenieure GmbH

Regensburg

- Bemessung einer Verbundbrücke mit **3** Feldern nach DIN EN 1994-2
- Austausch von Lagern und Fahrbahnübergängen an 4 Brücken unter Verkehr geplant
- Bauzustände im Taktschiebeverfahren mit der ausführenden Firma abgestimmt
- Prüfvermerke des Prüfingenieurs für 2 Bauwerksentwürfe eingearbeitet und Freigaben eingeholt

Werkstudent Brückenbau

04/2019 - 09/2020

Ingenieurgruppe Würm

München

- Bauwerksbücher und Prüfberichte für rund **120** Bauwerke digitalisiert
- Masterarbeit zur Ermüdung von Spannstahl mit Note 1,2 abgeschlossen
- Vorbemessungen von Fußgängerbrücken in Stahl und Holz unterstützt

AUSBILDUNG

Master of Science

Technische Universität München

Bauingenieurwesen, Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

München

10/2018 - 09/2020

Bachelor of Science

Technische Universität München

Bauingenieurwesen

München

10/2014 - 09/2018

ZERTIFIKATE

Lehrgang Bauwerksprüfung nach DIN 1076

05/2022

VFIB Verein zur Förderung der Qualitätssicherung und Zertifizierung der Aus- und Fortbildung von Ingenieurinnen/Ingenieuren der Bauwerksprüfung

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1

Italienisch
B1