

# Doris Pfaff

Statikerin



doris.pfaff@example.de

+49 89 6655 8821

München, Deutschland

dorispfaff.de

linkedin.com/in/dorispfaff

github.com/dorispfaff

## ◆ Profil

Statikerin mit M.Sc. Statik (TU München) und 9 Jahren Erfahrung bei Schöck Bauteile und Bauer AG. Spezialisiert auf Stahlbeton- und Spannbetonstatik nach DIN EN 1992 sowie Erdbebennachweise nach DIN EN 1998. Prüfungssichere Statik-Erstellung in RFEM 6 + SOFiSTiK, Prüflingenieur-Anwärterin.

## ◆ Berufserfahrung

**Statikerin Hochbau** 06/2023 - heute  
Schöck Bauteile GmbH Baden-Baden, Deutschland  
Statik- und Bemessungsnachweise für Schöck-Isokorb-Produkte und Sondereinbauten

- Statik-Erstellung für 38 Sondereinbau-Projekte mit Schöck Isokorb-Wann- und Tragelementen, Mängelfreiheit 99,4 %
- FE-Modellierung in SOFiSTiK + RFEM 6 inkl. nichtlinearer Verformungsanalyse für 14 Hochbauprojekte
- Erdbeben-Nachweis nach DIN EN 1998 Erdbebenzonen 1-3 für 9 Kundenprojekte in Süddeutschland
- Schulung 24 externer Tragwerksplaner zur korrekten Isokorb-Bemessung, 8 Webinare und 4 Präsenztage

**Statikerin Spezialtiefbau** 10/2019 - 05/2023  
BAUER Spezialtiefbau GmbH Schrobenhausen, Deutschland  
Spezialtiefbau-Statik für Verbau, Pfähle und Anker

- Statiken für Trägerbohlwände, Bohrpfahlwände und Schlitzwände mit Tiefbau-Tiefen 12-38 m in 28 Projekten
- FE-Modellierung in PLAXIS 2D/3D und SOFiSTiK für Wiener U-Bahn-Linie U5 mit 22 m Aushubtiefe
- Ankerdimensionierung nach DIN EN 1997 für 4 Baugrubenverbauprojekte mit Bauvolumen 86 Mio. EUR
- Begleitung Prüflingenieur für Standsicherheit, 0 Beanstandungen in 9 abgeschlossenen Bauvorhaben

## ◆ Fähigkeiten

RFEM 6 / RSTAB  
SOFiSTiK  
PLAXIS 2D/3D  
DIN EN 1990-1999 (Eurocodes)  
DIN EN 1997 (Geotechnik)  
DIN EN 1998 (Erdbeben)  
Brandschutz REI 90 / DIN 4102  
Tekla Structures + Revit

## ◆ Zertifikate

Prüflingenieur für Standsicherheit-Anwärterin (IK-Bau Bayern)  
11/2023

RFEM 6 Certified 06/2022

Brandschutzbeauftragte REI 90 (VdS)  
10/2020

## Junior-Statikerin

04/2016 - 09/2019

Müller-BBM Building Solutions

München, Deutschland

Statik- und Bauphysik-Berechnungen

- Statik- und Akustik-Nachweise für 14 Krankenhaus- und Schulbauprojekte mit 38.000 m<sup>2</sup> BGF Gesamtfläche
- Brandschutznachweise REI 90 nach DIN 4102 / DIN EN 13501 für 6 Klinikneubauten

## ◆ Ausbildung

### M.Sc. Statik

10/2014 - 09/2016

Technische Universität München (TUM)

München, Deutschland

Statik

1,4

### B.Sc. Bauingenieurwesen

10/2011 - 09/2014

Technische Universität München (TUM)

München, Deutschland

Bauingenieurwesen

GPA: 1,8

## ◆ Projekte

### Isokorb-Sonderbemessung Schöck

06/2024 - heute

38 Sondereinbau-Statiken in SOFiSTiK + RFEM 6 inkl. nichtlinearer Verformungsanalyse, Mängelfreiheit 99,4 %

### U-Bahn-Verbau Wien U5 Bauer AG

06/2020 - 12/2022

22 m Aushubtiefe, PLAXIS 2D/3D + SOFiSTiK, 86 Mio. EUR Bauvolumen, 0 Beanstandungen Prüflingenieur

## PLAXIS Advanced Certified

05/2018

## ◆ Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

Italienisch

B1

## ◆ Stärken

### Eurocode-Präzision

Lieferung prüfungssicherer Statiken nach DIN EN 1990-1999 in 9 Jahren ohne ein einziges relevantes Prüfungs-Resubmit

### Nichtlineare FE-Modellierung

FE-Modellierung in SOFiSTiK + PLAXIS mit konsistenter Modellvalidierung gegen Handrechnung

### Wissenstransfer

Schulung 24 externer Tragwerksplaner zur korrekten Isokorb-Bemessung in 12 Veranstaltungen