Jan Petersen

BAULEITER SPEZIALTIEFBAU

Berlin +49 160 29473851 jan.petersen@email.de linkedin.com/in/janpetersen

PROFIL

Bauleiter Spezialtiefbau mit M.Sc. Bauingenieurwesen (Geotechnik) und 9 Jahren Erfahrung mit innerstädtischen Baugruben. Verantwortlich für Bohrpfähle, Schlitzwände, Spundwände, Verpressanker und Düsenstrahlverfahren inklusive Wasserhaltung. Großprojekte bis 16 Mio. EUR mit 2-Schicht-Betrieb.

KENNTNISSE

Spezialtiefbau • Bohrpfähle • Schlitzwände • Spundwände • Verpressanker • Düsenstrahlverfahren • Baugrubenverbau Wasserhaltung • Geotechnik • Nachtragsmanagement

BERUFSERFAHRUNG

Bauleiter Spezialtiefbau 06/2020 - heute

Spree Grundbau GmbH Berlin

- Baugrubenverbau für ein Bürohochhaus mit 14.000 m² Schlitzwänden und 420 Verpressankern, **16 Mio. EUR**
- Bohrpfähle mit 900 bis 1.500 mm Durchmesser, 2 Großdrehbohrgeräte und 18 Gewerbliche im 2-Schicht-Betrieb
- Wasserhaltung und Grundwassermonitoring mit der Wasserbehörde abgestimmt, Grenzwerte durchgehend eingehalten
- Nachtragsmanagement bei abweichendem Baugrund, 1,2 Mio. EUR Mehrkosten vergütet

Bauleiter 09/2017 - 05/2020

Märkische Spezialtiefbau GmbH & Co. KG Potsdam

- Spundwände für 6 Baugruben in der Innenstadt, Einbringung mit erschütterungsarmen Verfahren
- Düsenstrahlverfahren zur Unterfangung von 3 Bestandsgebäuden mit laufender Setzungsüberwachung
- Geotechnik: Probebelastungen von 24 Pfählen und Ankern gemeinsam mit dem Gutachter ausgewertet
- Geräteeinsatz und Personal für bis zu 4 parallele Baustellen disponiert

Werkstudent Spezialtiefbau 10/2015 - 08/2017

Märkische Spezialtiefbau GmbH & Co. KG Potsdam

- Auswertung von Bohrprotokollen und Herstellparametern für rund 300 Pfähle
- Mitarbeit bei Ankerprüfungen und Inklinometermessungen auf 3 Baustellen
- Masterarbeit zum Verformungsverhalten rückverankerter Schlitzwände im Berliner Sand

AUSBILDUNG

Master of Science (M.Sc.) 10/2015 - 08/2017

Technische Universität Berlin Berlin

Bauingenieurwesen, Vertiefung Geotechnik

Bachelor of Engineering (B.Eng.) 10/2011 - 09/2015

Berliner Hochschule für Technik Berlin

Bauingenieurwesen

ZERTIFIKATE

Seminar Baugruben nach EAB und EA-Pfähle 11/2019

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e. V.

SCC-Dokument 017 für operativ tätige Führungskräfte 02/2021

DEKRA Certification GmbH

SPRACHEN

Deutsch	Englisch	Dänisch
Muttersprache	C1	B1