Kai Brettschneider

VERMESSUNGSTECHNIKER BERGVERMESSUNG

Cottbus
+49 162 39208471
kai.brettschneider@email.de
linkedin.com/in/kaibrettschneider

Zertifikate

Fortbildung Laserscanning im Bergbau
Deutscher Markscheider-Verein e.V.
09/2024

EU-Fernpiloten-Zeugnis A2
Luftfahrt-Bundesamt
02/2022

Kenntnisse

Tagebauvermessung
Markscheiderei • Risswerk
Massenberechnung
Böschungsmonitoring
Laserscanning • GNSS
Drohnenbefliegung • Rekultivierung
Tachymeter

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1

Polnisch
A2

Profil

Vermessungstechniker der Fachrichtung Bergvermessung mit 5 Jahren Berufserfahrung in Tagebau und Kiesgewinnung. Schwerpunkte sind Tagebauvermessung, Massenberechnung für Abraum und Rohstoffe, Böschungsmonitoring und die Nachtragung des Risswerks in enger Abstimmung mit der Markscheiderei.

Berufserfahrung

Vermessungstechniker Bergvermessung 03/2023 - heute
Lausitzer Tagebau- und Rekultivierungsgesellschaft mbH Cottbus

- Tagebauvermessung an **2** Abbaufeldern mit GNSS, Tachymeter und terrestrischem Laserscanning
- Massenberechnung für Abraum und Kohle im Monatsabschluss, Abweichung zur Förderwaage unter 2 %
- Böschungsmonitoring an 14 Messprofilen, Auffälligkeiten sofort an Markscheider und Betrieb gemeldet
- Risswerk nach Markscheider-Bergverordnung für Betriebsplanverfahren nachgetragen

Vermessungstechniker 08/2021 - 02/2023
Kieswerke Spreewald GmbH & Co. KG Lübben

- Drohnenbefliegung von 6 Gruben und Halden pro Monat, Vorratsermittlung für **4** Körnungen
- Geländemodelle für die Rekultivierung von 35 Hektar Abbauflächen erstellt
- Abbaugrenzen und Sicherheitsabstände zu Straßen und Leitungen abgesteckt und kontrolliert

Auszubildender Vermessungstechniker (Bergvermessung) 08/2018 - 07/2021
Lausitzer Tagebau- und Rekultivierungsgesellschaft mbH Cottbus

- Ausbildung in der Markscheiderei mit Einsätzen in **3** Tagebauen und im Innendienst
- Abschlussprüfung mit Note 2,0 bestanden, Prüfungsprojekt zur Aufnahme eines Böschungssystems
- Mitarbeit an Brunnen- und Setzungsmessungen im Umfeld des Tagebaus

Ausbildung

Ausbildung Vermessungstechniker 08/2018 - 07/2021
Oberstufenzentrum Cottbus Cottbus
Vermessungstechniker/in, Fachrichtung Bergvermessung

Fachoberschulreife 08/2012 - 07/2018
Oberschule Spremberg Spremberg
Oberschule